This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

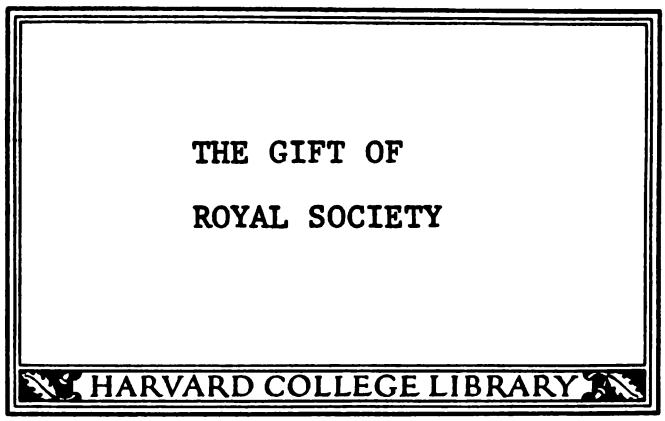
About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

HW 1IPU Y

Digitized by Google

RR 5002.5



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC PAPERS.

(1800–1863.)

COMPILED AND PUBLISHED

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON.

VOL. II.

LONDON:
PRINTED BY GEORGE EDWARD EYRE AND WILLIAM SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.
FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE.

1868.

Digitized by Google

C 3-3.1
Ref138.12
RR50025(2)

HARVARD
UNIVERSITY
LIBRARY

1869. May 10
Gift of
the Royal Society

G+E
HARVARD UNIVERSITY
WIDENER LIBRARY

Digitized by Google

List of Works indexed since the Publication of the First Volume.

Adansonia	Adansonia. Recueil périodique d'Observations Botaniques ; rédigé par le Dr. H. Baillon. Paris. Vol. I.–IV. 1860–63.
***Alessandria, Osservazioni.**	Osservazioni meteorologiche fatte in Alessandria alla Specola del Seminario, 1860. Alessandria, 1861.
Breslau, Zeitschr. Entom. ..	Zeitschrift für Entomologie; herausgegeben von dem Verein für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. Jahrg. I–X., 1847–56 (No. 7 never issued). Ed. by A. Assmann.
***Brünn, Jahresheft Naturwiss. Sect.**	Jahresheft der naturwissenschaftlichen Section der k. k. M. Schl. Gesellschaft für Ackerbau, Natur, und Landeskunde, für das Jahr 1858. Brünn, 1859.
Chemist.....	The Chemist or Reporter of Chemical Discoveries, &c., edited by Charles and John Watt. 8vo. London. Vols. I–VI., 1840–45 ; Vol. VII., 1846, edited by J. H. Newton.
,, ...	The Chemist, or Monthly Journal of Chemical Philosophy ; by John and Charles Watt. 8vo. London. Vols. I–IV. 1849–53.
***Collettore dell' Adige**	Il Collettore dell' Adige. Giornale di Scienze, etc. Redatto da Ant. Mangarotti. Verona. Vols. II–V. 1852–55.
Donders, Versl. Nederl. Gasth. Ooglijders.	Jaarlijksch Verslag betrekkelijk de verpleging en 't onderwijs in het Nederlandsch Gasthuis voor Oglijders: door F. C. Donders. 8vo. Utrecht. Vols. I–IV. 1860-63.
Dublin Phil. Journ.	The Dublin Philosophical Journal and Scientific Review. 8vo. Dublin. Vol. I. 1825.
Entom. Soc. Trans.	Transactions of the Entomological Society of London. 8vo. London. *Part* I., 1807 ; *part* II., 1809 ; *part* III., 1812 (after which the Society was dissolved).
***Giardini**	I Giardini. Giornale d' Orticoltura, compilato da distinti botanici e agronomi Italiani. Milano. Vols. II–III. 1855–57.
***Giorn. Malacol.**.....	Giornale di Malacologia, compilato per cura di Pellegrino Strobel. Pavia. Vols. I–II. 1854.
***Gratz, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermk.**	Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Gratz. Vol. I. 1863.
***Herrmannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver.**	Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften. 8vo. Hermannstadt. Vols. I–XIV. 1850–63.
Innsbruck, Ferdinand.....	Ferdinandeum. Bericht des Verwaltungs-Ausschusses. Innsbruck. Hft. XXIV–XXX. 1847–63.
Leiden, Nederl. Entom. Vereen. Handel.	Handelingen der Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 4to. Leiden. St. I–IV. 1854–57.
***Milano, Regolatore**	Regolatore amministrativo. Giornale teorico-pratico d' amministrazione politica, comunale, privata ; leggi, scienze, lettere. Milano. Vols. I–III. 1856–59.
Ohio, Agric. Report	Annual Reports of the Board of Agriculture of the State of Ohio. Columbus. 8vo. 1854–63.
***Ortolano**.....	L'Ortolano. Giornale popolare d' Orticoltura, che si pubblica sotto gli auspici della Società d' Orticoltura del Litorale. Trieste. Vols. I–V. 1859–63.

Digitized by Google

***Palermo, Atti Soc. Acclim.**	Atti della Società d' Acclimazione e d' Agricoltura in Sicilia. Palermo. Vol. III. 1863.
***Palermo, Giorn. Ist. Incorr.**	Giornale del R. Istituto d' Incorragiamento di Agricoltura, Arti, &c. in Sicilia. Palermo. 1863. *Parte* 3ª. Scienze fisico-matematiche e naturali.
***Pesaro, Esercit. Accad.** ...	Esercitazioni dell' Accademia Agraria di Pesaro. Ann. X–XIII. 1844–61.
***Raccoglitore**.....	Il Raccoglitore. Pubblicazione annuale della Società d' Incorragiamento nella provincia di Padova. Padova. Vols. I–XII., 1852–62 ; *New Series*, Vol. I., 1863.
Schumacher, Astron. Abhandl.	Astronomische Abhandlungen herausg. von H. C. SCHUMACHER. 4to. Altona. Hft. I–III. 1823–25.
Schweizer. Monatsschrift Prak. Med.	Schweizerische Monatsschrift für praktische Medizin; von Dr. BELLMONT und Dr. A. VOGT. 8vo. Bern. Vols. I–V. 1856–60.
South African Quart. Journ.	The South African Quarterly Journal; edited at the African Institution. 8vo. Cape Town. Vols. I–II. 1830–35. (Wants No. 5 of 1st Series. Vol. II. begins the 2nd Series, Oct.–Dec. 1833.)
***Udine, Ann. Assoc. Friul.** .	Annuario della Associazione Agraria Friulana. Udine. Vols. I–IV. 1857–61.
***Udine, Boll. Assoc. Friul.** .	Bollettino della Associazione Agraria Friulana. Udine. 1855–63.
***Upsala, Tidskr. f. Landsm.**	Tidskrift för Landsmanna och Kommunal Ekonomien. Utgifven af J. ARRHENIUS. Upsala. 1858–60.
West of England Journ.	The West of England Journal of Science and Literature. 8vo. Bristol. Nos. I–V. 1835–36.
Zool. Miscell......	The Zoological Miscellany ; by John Edward GRAY. 8vo. London. 1831–42, pp. 80 (*no more published*).

LIST OF VOLUMES INDEXED, AND NOT INCLUDED IN THE LIST PREFIXED TO VOL. I.

Amer. Acad. Proc.....	Vol. I–II., 1848–52.
Annal. des Mines.....	Vol. III., 1818.
Batavia, Nat. Tijdschr.....	Vol. II–XII., 1851–57 ; XXI., 1860 ; XXV., 1863.
Berlin, Abhandl.	Vol. for 1812–13.
Bibl. Britannique	Vol. XXXIX., 1808.
Böhm. Gesell. Abh.....	Berichte der Sectionen, 1837–64.
Brit. Journ. Dental Sci.	Vol. I., 1856.
*Brünn, Jahresber.....	Vol. XII., 1863.
Chem. Soc. Mem.	Vol. IV., 1852.
Lund, Phys. Sällsk. Tidskr.....	Vol. I., 1837.
Normandie, Soc. Linn. Bull.	Vol. II., 1857 ; IV., 1859.
Nuovo Cimento	Vol. XV–XIX., 1856–63.
Paris, Mém. Acad. Inscript.....	Vol. XXIV., 1864.
Paris, Mém. de l'Inst. (Sciences Morales)	Vol. V., 1804.
Recherches Chronomètr.....	Cahiers I.–III., ann. 1859.
*Sicilia, Atti Soc. Acclim.....	Vol. I., *No. 5* ; Vol. II., *Nos.* 2–6. 1861–62.
Steiermark, Geog. Mont. Ver. Ber.....	Vol. XII., 1863.
*Utrecht, Scheik. Onderzoek.	Vol. VII., 1854–56.
Venezia, Mem. Ist. Venet.....	Vol. VI.
Weber, Archiv.	Vol. II., 1810 ; known also as the "Beiträge zur Naturkunde ; von Friedr. WEBER. Kiel. 1810."

Digitized by Google

CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC PAPERS.

Coaklay, *George W.* On the heliocentric place of Neptune. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 22–23.

—— **2.** Abstract of a paper on Moon and Star culminations. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 58–61.

—— **3.** On the possibility of expressing the polar coördinates of the asteroids by converging series, admitting of tabulation. Amer. Assoc. Proc. 1860, pp. 1–3.

—— **4.** Analytical solutions of the ten problems in the tangencies of circles; and also of the fifteen problems in the tangencies of spheres. Cambridge (Mass.), Math. Monthly, II., 1860, pp. 116–126.

Coan, *Titus.* On the eruption of Mauna Loa in 1851. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 395–397.

—— **2.** On the eruption of Mauna Loa, Hawaii, Feb. 1852. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 219–224.

—— **3.** Notes on Kilauea and the recent eruption of Mauna Loa. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 63–65.

—— **4.** On the present condition of the crater of Kilauea, Hawaii. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 96–98.

—— **5.** On Kilauea. Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 100–102, 139–144.

—— **6.** Eruption of Mauna Loa. Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 139–144, 237–241.

—— **7.** On the eruptions of Hawaii. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 240–243; Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 170–176.

—— **8.** Volcanic action in Hawaii. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 435–437.

—— **9.** On the volcano of Kilauea, Hawaii. Silliman, Journ. XXV., 1858, p. 136.

—— **10.** Eruption of Mauna Loa, Hawaii. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 410–415.

Coates, *Benj. H.* Description of a Hydrostatic Balance, by which the specific gravities of minerals may be ascertained without calculation. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 109–110.

—— **2.** On the employment of Uvularia perfoliata, as a remedy for poisoned wounds. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 270–275.

—— **3.** Note on natural alliances of the genus Cecidomyia, intended to facilitate identification. Philad. Proc. Acad. Nat. Sci. I., 1841–43, pp. 191–192.

Coates, *Benj. H.*, and **Lawrance.** Account of some further experiments to determine the absorbing power of the Veins and Lymphatics. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1822, pp. 327–372.

Coates, *John.* On a deposit of Diatomaceæ at South Yarra. Victoria, Roy. Soc. Trans. V., 1860, pp. 158–164.

Coates, *Reynell.* Remarks on the floating apparatus, and other peculiarities, of the genus Janthina. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 356–360.

—— **2.** On the float of Janthina. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 385–386.

—— **3.** Remarks on the pedunculated Cirrhipedes; with a description of two new species of the genus Otion. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 130–135; Férussac, Bull. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 86–87.

—— **4.** Note on the geographical distribution of Anatifa vitrea, &c. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 135–140.

Coates, *W. H.* Case of a remarkable conformation of the urinary and genital organs in a female child. Edinb. Med. and Surg. Journ. I., 1805, pp. 39–42.

Coathupe, *Charles T.* On an improved method of graduating glass tubes for eudiometrical purposes. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 62–63.

Digitized by Google

Coathupe, *Charles T.* **2.** Notice of an apparatus for determining the quantity of Carbonic Acid Gas in deteriorated atmospheres. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 63–64.

—— **3.** Experiments upon the products of Respiration at different periods of the day. Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 401–414 ; Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 367–368.

—— **4.** On certain effects of Temperature. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 130–133.

—— **5.** On certain modifications of the powers of Heat and Light when transmitted through Glass. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 467–471.

Coaz, *J.* Topographischer Ueberblick über den Bernina Gebirgsstock, und Beschreibung der Ersteigung seiner höchsten Spitze. Chur, Jahresb. Naturf. Gesell. I., 1854–55, pp. 44–46.

—— **2.** Eine optische Erscheinung auf dem Piz Curvèr. Chur, Jahresb. Naturf. Gesell. II., 1855–56, pp. 38–63.

—— **3.** Höhenlagen der Ortschaften und Pässe im Kanton Graubünden. Chur, Jahresb. Naturf. Gesell. VI., 1858–59, pp. 63–106.

—— **4.** Vorkommen des gemeinen Scorpions im Kanton [Graubünden]. Chur, Jahresb. Naturf. Gesell. V., 1858–59, pp. 105–107.

—— **5.** Neue Seebildung bei Riein im Bündner Oberland. Chur, Jahresb. Naturf. Gesell. IX., 1862–63, pp. 46–49.

Cobbold, *T. Spencer.* Observations on the anatomy of Actinia. Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 121–123.

—— **2.** On the embryogeny of Orchis mascula. Microsc. Sci. Journ. I., 1853, pp. 90–92.

—— **3.** On the anatomy of the Giraffe (Camelopardalis giraffa, *Linn.*). Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 484–488.

—— **4.** On a remarkable pouched condition of the Glandulæ Peyerianæ of the Giraffe. [1855.] Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 45–48; Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 93–95.

—— **5.** Description of a malformed Trout. Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 238–242 ; Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 109–110.

—— **6.** Description of a new species of Trematode worm (Fasciola gigantica). Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 262–267; Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 108–109.

—— **7.** On Entozoa, with notices of several new species, including an account of two experiments in regard to the breeding of Tænia serrata and T. cucumerina. Linn. Soc. Trans. XXII., 1858, pp. 155–172.

Cobbold, *T. Spencer.* **8.** Description of a new form of naked-eyed Medusa (Thaumantias achroa), with histological details. [1857.] Microsc. Sci. Journ. VI., 1858, pp. 1–5 ; Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Zool.*), pp. 38–39.

—— **9.** On a probably new species or form of Actinotrocha, from the Frith of Forth. [1857.] Microsc. Soc. Trans. VI., 1858, pp. 50–52.

—— **10.** On some new forms of Entozoa. Linn. Soc. Trans. XXII., 1859, pp. 363–366.

—— **11.** Notes on the calcareous corpuscles of Tricuspidaria. Microsc. Sci. Journ. VII., 1859, pp. 115–116.

—— **12.** Notes on Tricuspidaria and Pentastoma. Microsc. Sci. Journ. VII., 1859, pp. 202–203.

—— **13.** Contributions to the anatomy of the Giraffe. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 99–105.

—— **14.** Synopsis of the Distomidæ. [1859.] Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Zool.*), pp. 1–56.

—— **15.** Further observations on Entozoa, with experiments. [1860.] Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Zool.*), pp. 255–257.

—— **16.** On Sclerostoma syngamus, and the disease which it occasions in Birds. [1860.] Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Zool.*), pp. 304–311.

—— **17.** On cystic entozoa from the Wart-Hog and Red River Hog. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 93–96.

—— **18.** List of Entozoa, including Pentastomes, from animals dying at the Society's Menagerie between the years 1857–60 inclusive, with descriptions of several new Species. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 117–127.

—— **19.** Remarks on Tænia pectinata. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 394–395.

—— **20.** On Flukes. Intell. Observer, I., 1862, pp. 24–33.

—— **21.** The common Liver Entozoon of cattle. Intell. Observer, I., 1862, pp. 115–123.

—— **22.** The eye of the Codfish. Intell. Observer, I., 1862, pp. 199–209.

—— **23.** Further observations on Entozoa, with experiments. [1860.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 349–358.

—— **24.** Histological observations on the eye of the Codfish (Morrhua vulgaris), with especial reference to the Choroid Gland and the cones of the Retina. [1861.] Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Zool.*), pp. 145–152.

—— **25.** Note on Gyrodactylus elegans. Microsc. Soc. Journ. II., 1862, pp. 35–39.

—— **26.** On the cranial bones of Lepidosiren annectens. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 129–132.

Digitized by Google

Cobbold, *T. Spencer.* **27.** Remarks on all the human Entozoa. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 288–315.

—— **28.** Is the Giraffe provided with more than two horns? Intell. Observer, II., 1863, pp. 12–18.

—— **29.** The Sunfish as a host. Intell. Observer, II., 1863, pp. 82–89.

—— **30.** On Parasite Larvæ. Intell. Observer, III., 1863, pp. 86–96.

Cobelli, *Ruggero.* Sull' avvelenamento delle Rane col curare per istudiare la circolazione sotto il microscopio. Venezia, Atti, IX., 1863–64, pp. 447–452.

Cobler, *Henry.* Bericht über eine Reihe von Experimenten an einem Hingerichteten. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 33–39.

Cobo, *P. B.* Descripcion del reyno del Peru. Madrid, An. Ci. Nat. VII., 1804, pp. 141–211.

Coby, *J. M.* Observations on some of the Diseases in Poultry. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 630–633.

Cocchi, *Brizio.* Nuovi studi ovologici ed embriologici. Omodei, Annal. Univ. CXIX., 1846, pp. 440–460; CXXIII., 1847, pp. 57–77.

—— **2.** Considerazioni sugli ultimi pensamenti intorno la scienza patologica. Omodei, Annal Univ. CLXXX., 1861, pp. 225–309.

Cocchi, *J.* Description des roches ignées et sédimentaires de la Toscane. Paris, Bull. Soc. Géol. XIII., 1855–56, pp. 226–306.

Cocchi, *Olinto.* Sull' urto di una vena fluida contro una lastra piana. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 265–273.

Cocco, *Anastasio.* Su di alcuni nuovi crustacei de' mari di Messina. Palermo, Effemeridi, II., 1832, pp. 103–109.

—— **2.** Sulla Emacelinosi. [1830.] Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1833, pp. 67–77.

—— **3.** Su di una nuova razza (Raja). [1834.] Catania, Atti Accad. Gioen. XI., 1836, pp. 85–88.

—— **4.** Su di alcuni Salmonidi del mare di Messina. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1838, pp. 161–194.

—— **5.** [Due nuovi Pesci del mare di Messina.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 747–749.

—— **6.** Qualche pensieri sulla Ittiologia. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 776–779.

—— **7.** Ueber einen in der Meerenge von Messina gefundenen Delphin. (*Transl.*) Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 104–108.

Cocconcelli, *Antonio.* Esposizione compendiata de varii sistemi intorno le velocità delle acque correnti e particolare confronto delle formole degli idraulici Eytelwein e Tadini. [1840.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXII., 1841, pp. 303–326.

Cocconcelli, *Antonio.* **2.** Dissertazione intorno la corrosione delle sponde dei fiumi. [1843.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXIII., 1846, pp. 184–200.

Cochelet, ——. Des rivières navigables et flottables de la Russie. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1842, pp. 225–258.

—— **2.** Extrait d'un journal de voyage fait en 1834–35 en Valachie et en Moldavie, pour servir à itinéraire de ces deux principautés. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1843, pp. 249–274.

—— **3.** Souvenirs d'un voyage de Mexico à New York. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1845, pp. 209–250.

Cochet, ——. Hachettes diluviennes du bassin de la Somme. Abbeville, Mém. Soc. Émul. 1857–60, pp. 607–623.

Cochin, *Spedale.* Observation sur une superfétation. Paris, Trav. Soc. Amat. II., 1808, pp. 211–214; Brera, Giorn. Med. Prat. VI., 1814, pp. 278–279.

Cochran, *W.* Journal of the Thermometer, Hygrometer, Barometer, Winds, and Rain, kept at Windsor, Nova Scotia. Irish Acad. Trans. IX., 1803, pp. 133–144.

Cochrane, *J. J.* Observations on the temperature of the Pentland Frith. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 79–82.

Cock, *Edward.* Some remarks on malformation of the internal ear; being the result of post-mortem investigations performed in five cases of Congenital Deafness. [1834.] Med. Chir. Soc. Trans. XIX., 1835, pp. 152–161.

—— **2.** A case of aneurismal dilatation of the posterior tibial vein, communicating indirectly with the upper part of the popliteal artery. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIV., 1851, pp. 327–336.

Cock, *W. John.* On Palladium, its extraction, alloys, &c. [1843.] Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 161–163; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 20–23; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 21–23; Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 236–240; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 16–19.

Cock, *W. P.* Capture of Centrolophus pompilus. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, p. 304.

Cockburn, *James, jun.* On Cornus florida. American Journ. Pharm. I., 1836, pp. 109–114.

Cockburn, *Samuel.* Report of a Cyclone at Montserrat, on 7 July 1861. [1861.] Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 61–62.

—— **2.** Climate of Belize, British Honduras. Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 332–339.

Cocke, *J. H.* Virginia Aerolite. Silliman Journ. XV., 1829, pp. 195–196; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 47–50.

Digitized by Google

Cockey, *William.* On Bessemer's process for manufacturing malleable iron. [1857.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 81–82.

Cockle, *James.* New solution of a cubic equation. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 248–249.

—— **2.** Note on a solution of a cubic equation. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 28–29.

—— **3.** Note on the theory of the solutions of cubic and biquadratic equations. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 104–106.

—— **4.** New mode of transforming and resolving algebraic equations. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 383–384.

—— **5.** On the resolution of Equations of the Fifth Degree. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 125–127.

—— **6.** On elimination, and on the theory of equations. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 292–294.

—— **7.** On the transformation of algebraic equations. Mathematician, I., 1845, pp. 82–84, 113–116, 194–197, 297–301.

—— **8.** On a proposition relating to the theory of equations. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 132–133.

—— **9.** On the existence of finite algebraic solutions of the general equations of the fifth, sixth, and higher degrees. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 190–191, 395–396.

—— **10.** On some formulæ which serve to indicate the limits of the application of indeterminate methods to the solution of certain problems. Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 181–183.

—— **11.** On certain algebraic functions. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 267–273.

—— **12.** On the determination of the nature of surfaces of the second degree. Mathematician, II., 1847, pp. 257–258.

—— **13.** On the solution of certain problems. Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 29–30.

—— **14.** On certain algebraic functions. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 179–181.

—— **15.** Note on the problem of falling bodies as affected by the Earth's rotation. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 206–208.

—— **16.** On algebraic equations of the fifth degree. Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 50–53.

—— **17.** On the method of vanishing groups. Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 114–119; Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 174–178; VII., 1852, pp. 114–118; VIII., pp. 50–60.

—— **18.** On certain functions resembling quaternions, &c. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 435–439.

Cockle, *James.* **19.** Mathematical Notes:—I. On a solution of a cubic equation. II. Remarks on the deviation of falling bodies to the East and to the South of the perpendicular; and corrections of a previous paper (Vol. III., p. 206) on the same subject. Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, pp. 95–105.

—— **20.** On a new imaginary in algebra. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 37–47.

—— **21.** Solution of two geometrical problems. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 132–135.

—— **22.** On the symbols of algebra, and on the theory of tessarines. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 406–410.

—— **23.** On quadruple algebra, and on equations of the fifth degree. Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 434–437; Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 383–384.

—— **24.** On the theory of symmetric functions. Mathematician, III., 1850, pp. 176–178, 246–249; *Suppl.* 27–34.

—— **25.** On the transformation of algebraic equations. Mathematician, III., 1850, pp. 178–179.

—— **26.** On the theory of surfaces. Mathematician, III., 1850, pp. 88–89.

—— **27.** On impossible equations, on impossible quantities, and on tessarines. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 281–283.

—— **28.** On the true amplitude of a tessarine. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 290–295.

—— **29.** Analysis of the theory of equations. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 493–509.

—— **30.** On the solution of three simultaneous quadratics of the fifth order. Phil. Mag. I., 1851, pp. 413–415.

—— **31.** On the solution of certain systems of equations. Phil. Mag. II., 1851, pp. 289–293.

—— **32.** On algebraic transformation, on quadruple algebra, and the theory of equations. Phil. Mag. III., 1852, pp. 436–439.

—— **33.** On the method of symmetric products. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 492–496; V., 1853, pp. 170–174; VII., 1854, pp. 130–138.

—— **34.** On multiplicity of values. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 444–448.

—— **35.** On the resolution of algebraic equations of the fifth degree. Phil. Mag. XII., 1856, pp. 124–126.

—— **36.** On the theory of equations of the fifth degree. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 354–364; XVII., 1859, pp. 356–357; XVIII., 1859, pp. 50–54, 342–344, 508–510; XIX., 1860, pp. 197–203.

—— **37.** On certain researches of Euler. Phil. Mag. XV., 1858, pp. 389–390.

—— **38.** On a new solvible form of equations of the fifth degree. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 144–145.

Digitized by Google

Cockle, *James*. **39.** Researches in the higher algebra. [1858.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XV., 1860, pp. 131–142.

—— **40.** On transcendental and algebraic solution. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 202–203; Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 379–383; XXIII., 1862, pp. 135–139.

—— **41.** Sketch of a theory of transcendental roots. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 145-148, 368–373.

—— **42.** Note on the remarks of Mr. JERRARD. Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 331–332; XXI., 1861, pp. 90–92; XXIII., 1862, pp. 196–198.

—— **43.** On the resolution of quintics. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 5–7.

—— **44.** Notes on the higher algebra. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 49–57; V., 1862, pp. 1–17.

—— **45.** On critical and Spencian functions, with remarks upon SPENCE'S theory. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 97–111.

—— **46.** On the general forms of critical functions. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 265–270.

—— **47.** Supplementary researches in the higher Algebra. [1859.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1862, pp. 108–114.

—— **48.** On linear differential equations of the second order. Messenger of Mathem. I., 1862, pp. 118–124, 164–173, 241–247.

—— **49.** On a new species of differential equations. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 37–39.

—— **50.** On symbolical decomposition, and on the last two papers of Mr. JERRARD. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 288–290.

—— **51.** Correlations of analysis. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 531–534.

—— **52.** Abstract of Sir W. Rowan HAMILTON'S exposition of ABEL'S argument. Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 130–143.

—— **53.** On Abelian cubics and on symmetrical equations. Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 237–248.

—— **54.** On certain properties of the roots of algebraic equations. Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 291–304.

—— **55.** On the theory of equations. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 171–173.

—— **56.** Introductory chapter on coresolvents. [1862.] Quart. Journ. Math. VI., 1863, pp. 9–20, 151–162, 226–229.

—— **57.** On series. [1863.] Messenger of Mathem. II., 1864, pp. 196–209.

Cockle, *James*, and Davies. Analysis of the theory of equations, with a few remarks on recent English works on the subject; with notes on some of the topics. Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 351–367.

Cockle, *James*, and *Robert* Harley. On certain linear differential equations. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 16–20.

Cockle, *John*. A case of transposition of the great vessels of the heart. Med. Chir. Soc. Trans. XLVI., 1863, pp. 193–209.

Cocks, *J*. Observations on the growth and time of appearance of some of the Marine Algæ, &c. [1859.] Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Bot.*), pp. 101–105.

Cocks, *W. P*. Contributions to the Fauna of Falmouth. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1849, pp. 38–102; 1850, pp. 10–12; 1851, pp. 12–22; 1853, pp. 28–36; 1856, pp. 15–24; 1860, pp. 66–96.

—— **2.** Echinorhinus spinosus. Ann. Nat. Hist. V., 1850, p. 71.

—— **3.** Addenda to Miss WARREN'S List of Falmouth Algæ. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1850, pp. 13–15.

—— **4.** Actiniæ procured at Falmouth and its neighbourhood. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1851, pp. 3–11.

—— **5.** On domestic poultry in Falmouth, &c. Cornwall Polytechn. Soc. Trans. 1854, pp. 3–10.

—— **6.** Domestic Pigeons in Falmouth and neighbourhood. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1854, pp. 11–18.

—— **7.** Addenda to the Falmouth Fauna. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1854, pp. 19–23.

—— **8.** On the Amphioxus lanceolatus. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, p. 350.

—— **9.** Contributions to the Falmouth Fauna, 1857.—Geese, Ducks, &c. in Falmouth and neighbourhood. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1857, pp. 49–83.

—— **10.** Contributions to the Falmouth Fauna, 1858.—Grasshoppers, &c. found in Falmouth and neighbourhood. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1858, pp. 52–65.

—— **11.** Contributions to the Falmouth Fauna. —Rats and Mice. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1859, pp. 77–97.

Cocq, ——. Notice minéralogique sur la Pinite trouvée en France. Journ. des Mines, XVII., 1804–5, pp. 307–312.

—— **2.** Mémoire renfermant des détails sur la lithologie de l'Auvergne et des environs. Journ. des Mines, XIX., 1806, pp. 409–434.

—— **3.** Abhandlung über die Verfertigung und Anwendung der Orseille. (*Transl.*) Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 201–214.

Cocquerel, ——. Notice sur des recherches de mines de Houille dans le département de la Somme. [1836.] Amiens, Mém. Acad. Sci. 1837, pp. 71–79.

Digitized by Google

Cocteau, *J. Th.* On Ablepharis, *Fitz.* Mag. de Zool. 1832.

—— **2.** Notice sur le genre de reptiles ophidiens nommé Uropeltis par CUVIER, et description d'une espèce de ce genre. Mag. de Zool. 1833, *Cl.* iii., *pl.* 2.

—— **3.** Notice sur le genre Gerrhosaurus et sur deux espèces (G. ocellatus et G. lineatus) qui s'y rapportent. Mag. de Zool. 1833, *Cl.* iii. *pl.* 4, 5, et 6.

—— **4.** Lebendige Junge gebärende Eidechsen. Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 214–216.

—— **5.** Notice sur un genre peu connu et imparfaitement décrit de Batraciens anoures à carapace dorsale osseuse, et sur une nouvelle espèce de ce genre. Mag. de Zool. 1835, *Cl.* iii., *pl.* 7, 8; Froriep, Notizen, XLIV., 1835, col. 245–248; L'Institut, III., 1835, pp. 78–79.

—— **6.** Notice sur un genre peu connu de Lézards vivipares (Zootoca, *Wagler*), et sur une nouvelle espèce de ce genre. Mag. de Zool. 1835, *Cl.* iii., *pl.* 9.

—— **7.** Révision de la famille des Anolis. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 226–227.

—— **8.** Tabulæ synopticæ Scincoideorum. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 124–126; Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 14–17.

Cocteau, *J. Theo.*, et **Leroy-d'Étiolles.** Expériences relatives à la reproduction du cristallin. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 30–44; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 289–298.

Codazza, *Giovanni.* [Esposizione dei principii generali sull' equilibrio e sul moto dell' etere nell' interno dei corpi pesanti]. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 85–88.

—— **2.** Sulle induzioni molecolari prodotte dalle ondulazioni longitudinali dell' etere. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1852, pp. 199–230.

—— **3.** Sulla polarizzazione rotatoria della luce sotto l' influenza delle azioni elettro-magnetiche. [1853.] Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1852, pp. 491–538; V., 1853, pp. 299–342.

—— **4.** Considerazioni sulla possibilità dell' esistenza di un mezzo magnetico negli spazii vuoti di materia ponderabile. [1855.] Milano, Giorn. Ist. Lomb. VIII., 1856, pp. 247–261.

—— **5.** Sopra alcuni punti relativi all' influenza delle diverse fasi di distribuzione del vapore, sull' effetto utile delle ordinarie macchine motrici, e sopra tutto delle Locomotive. Milano, Mem. Ist. Lomb. VII., 1859, pp. 79–96.

—— **6.** Sopra alcuni punti della teoria dei generatori di vapore. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 393–400; XIV., 1861, pp. 203–256, 336–376.

—— **7.** Delle machine a vapore e delle machine termodinamiche. Il Politecnico, XI., 1861, pp. 129–162.

Codazza, *Giovanni.* **8.** Considerazioni e studj analitici sul principio della correlazione delle azioni fisiche a dinamiche. Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, pp. 174–176.

—— **9.** Sopra alcuni punti della teoria delle machine a vapore in relazione alla teoria dinamica del calore. Milano, Mem. Ist. Lomb. VIII., 1862, pp. 3–21.

Codazzi, *Augustin.* Résumen de la Geografia de Venezuela. Geogr. Soc. Journ. XIII., 1843, pp. 325–329.

Codazzi, *Delfino.* Sulla teorica delle coordinate curvilinee e sul luogo de' centri di curvatura d' una superficie qualunque. Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 129–165.

—— **2.** Intorno ad una linea situata in una superficie sviluppabile. Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 165–167.

—— **3.** Intorno ad alcuni teoremi di DUPIN. Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 309–324.

—— **4.** Intorno alle superficie le quali hanno costante il prodotto de due raggi di curvatura. Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 346–355.

—— **5.** Intorno alla questione: Riportare in una superficie piana o sferica una figura situata in una superficie qualunque di rivoluzione talmente che le parti dell' imagine e della figura abbiano le aree in rapporto costante. Tortolini, Annali, I., 1858, pp. 89–109.

—— **6.** Teorica de' moti piccioli d' un galleggiante omogeneo. Tortolini, Annali, I., 1858, pp. 205–226.

Coddington, *H.* On the improvement of the Microscope. Camb. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 421–428; Edinb. Journ. Sci. III., 1830, pp. 155–160.

Coddington, *Isaac.* On the probable influence of isomerism on the therapeutic power of substances. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VIII., 1859, pp. 373–374.

Codina, *Fratelli.* Esame analitico dell' Amilene del commercio. Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 267–269.

Codrington, *T.* On the probable glacial origin of some Norwegian Lakes. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 345–347.

Coelho da Maia, *Manoel Joaq.* Solução do Problema proposto pela Academia Real das Sciencias sobre o Methodo de approximação de Mr. FONTAINE. Lisboa, Mem. Acad. Sci. I., 1797, pp. 503–525.

Coelho de Seabra, *Vicente.* Memoria em que se dá noticia de diversas especies de Abelhas, que daõ mel, proprias do Brasil, e desconhecidas na Europa. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1799, pp. 99–104.

Coemans, *Eugène.* Sur quelques cryptogames critiques de la flore Belge. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 487–505.

Digitized by Google

Coemans, *Eugène*. **2.** Notice sur le Pilobolus crystallinus. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1859, pp. 199–216.

—— **3.** Recherches sur la genèse et les métamorphoses de la Peziza sclerotiorum, *Lib.* Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 62–97.

—— **4.** Notice sur les Ascobolus de la flore Belge. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 76–91.

—— **5.** Note sur les Ononium de la flore Belge. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 148–155.

—— **6.** Notice sur un champignon nouveau : Kickxella alabastrina, *Ems.* Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 155–159.

—— **7.** Révision des genres Gonatobotrys et Arthrobotrys, *Corda.* Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 167–178.

—— **8.** Quelques Hyphomycètes nouveaux.— 1re notice : Mortierella polycephala et Martensella pectinata. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 536–544.

—— **9.** De l'existence de conidies chez les Agaricinées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 639–648.

Coffin, *James H.* Secular acceleration of the Moon's mean motion. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 325–333.

—— **2.** Variation, or the alternate acceleration and retardation of the Moon in the different quadrants of its orbit. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 389–394.

—— **3.** A report on the winds of the Northern Hemisphere. Amer. Assoc. Proc. 1848, pp. 34–35; Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 398–399; Smithsonian Contrib. VI., 1854.

—— **4.** On an instrument for determining the variation and duration of winds. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 386–389.

—— **5.** A simple demonstration of the theorem, that the attraction of a sphere upon a particle exterior to it, is the same as though all the matter of the sphere were concentrated at the centre. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 47–48.

—— **6.** On the proper measure of mechanical force. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 36–41.

—— **7.** An investigation of the Storm Curve, deduced from the relation existing between the direction of the wind, and the rise and fall of the barometer. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 83–101.

—— **8.** On some errors peculiar to the observer, which may affect determinations of the Declinations of Stars. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 121–123.

—— **9.** On the currents of the atmosphere. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 200–205.

—— **10.** On the winds of the Southern Hemisphere. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 284–291.

Coffin, *James H.* **11.** Psychrometrical table for determining the elastic force of aqueous vapor and the relative humidity of the atmosphere from indications of the wet and the dry-bulb thermometer, Fahrenheit. [1856.] Smithson. Miscell. Coll. I., 1862.

Coffin, *John*, and Hassall. Description of three species of Marine Zoophytes. Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 160–164.

Coffin, *Wm.* Effects of Lightning. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 134–135.

Coget, ——. Mémoire sur les plantations de l'Orme et de quelques espèces particulières de bois blancs. Eure, Soc. Agric. Bull. I., 1822, pp. 299–316.

—— **2.** Observations sur les atteintes attribuées aux gelées du printems, lors de la première végétation de jeunes taillis en plants de chêne et d'autres essences ; sur quelques abus dans les exploitations et des moyens de les prévenir ; et sur quelques procédés les plus économiques pour les repeuplemens dans les bois et forêts. Eure, Soc. Agric. Bull. II., 1823, pp. 310–323.

—— **3.** Notice sur la Sape ou Faux Flamande employée par les moissonneurs dans le département du Nord. Eure, Soc. Agric. Recueil II., 1831, pp. 129–130.

—— **4.** Mémoire sur l'emploi des matières excrémentitielles des animaux dans l'engrais des terres, ainsi que le pratiquent les cultivateurs du Nord de la France. Eure, Soc. Agric. Recueil, II., 1831, pp. 283–288.

Cogniaux, *Alfred.* Notice sur le Nitella tenuissima, *Kützing.* Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 327–329.

Cogoreux, ——. Beobachtung einer angeborenen Missbildung des Herzens. Heusinger, Zeitschr. I., 1827, pp. 251–253.

Cogswell, *Charles.* On the Arrow-root of Bermuda. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. V., 1845, pp. 789–796.

—— **2.** On the natural source and physiological action of the Woorara poison. Med. Assoc. Journ. III., 1855, pp. 176–179.

Cogswell, *J.* Notice of a remarkable spring or fountain in Hollis, now Phipsburg, Maine, about seven miles from Saco and Kennebunk. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 137–138.

Cohen, ——. Merkwürdiger Fall einer Graviditas extrauterina, der ohne Nachtheil für die Gesundheit der Mutter durch die Vis medicatrix naturae glücklich verlief. Rust, Magazin, XVIII., 1825, pp. 427–438.

—— **2.** Graviditas extrauterina mit Abgang des Kindes per anum nach beinahe acht Jahren. Casper, Wochenschr. 1835, pp. 38–44, 55–62.

Digitized by Google

Cohen, ——. **3.** Doppeltsehen, Verkehrtsehen und Schielen, Vorläufer eines Schlaganfalls und mit diesem völlig beseitigt. Casper, Wochenschr. 1836, pp. 151–156.

—— **4.** Reisebemerkungen in die Bäder Schlesiens während des Sommers 1835. Casper, Wochenschr. 1836, pp. 177–184, 199–206, 232–237.

Cohen, ——, and **Durr.** Case of monstrosity. Charleston Med. Journ. VII., 1852, pp. 67–68.

Cohen, *Arthur.* Solutions of two problems. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 92–93.

—— **2.** Proof of the parallelogram of forces. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 264–265.

—— **3.** On linear equations in finite differences. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 10–20.

—— **4.** On the differential coefficients and determinants of Lines, and their application to Analytical Mechanics. Phil. Trans. 1862, pp. 469–510.

Cohen, *C. C. C.* Essay on the analysis of mineral waters, together with a new analysis of the Saratoga waters. Philadelphia, Journ. Coll. Pharm. V., 1834, pp. 186–197.

Cohen, *van Baren.* Ueber den trunkfälligen Sinnenwahn (Hallucinatio ebriosa), erläutert durch ein psychisch-gerichtliches Gutachten in einer Criminal-Untersuchungssache wegen intendirten Mordes. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, III., 1846, pp. 606–664.

Cohen, *J.* Analyse der Asche von Wickensamen aus Neufchatel. Liebig, Annal. LXXXV., 1853, p. 288.

Cohen, *L. A.* Berigten omtrent de natuurlijke geschiedenis van het eiland Rottum. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VII., 1840, pp. 445–460.

—— **2.** Bijdragen tot de Geologie van ons Vaderland. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, IX., 1842, pp. 17-67, 267-295.

Cohendy, *Michel.* Note sur les accidents géologiques et les inondations qui ont été le résultat des pluies continuelles du mois de Mai 1856, dans le département du Puy-de-Dôme. Auvergne, Annal. Scient. XXX., 1857, pp. 513–526.

Cohn, *Ferdinand.* Zur Lehre vom Wachsthum der Pflanzenzelle. [1849.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1847, pp. 509–540.

—— **2.** Nachträge zur Naturgeschichte des Protococcus nivalis, *Kützing.* [1850.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1847, pp. 605–764.

—— **3.** Ueber die Entwickelungsgeschichte der Pflanzenzelle. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 53–54.

—— **4.** Ueber das organische Leben in der Atmosphäre. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 54–64.

—— **5.** Beiträge zur Physiologie des Samens. Flora, XXXII., 1849, pp. 481–493, 497–512.

Cohn, *Ferdinand.* **6.** Ueber blutähnliche Färbungen durch mikroskopische Organismen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 39–52.

—— **7.** Ueber Aldrovanda vesiculosa, *Monti.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 108–114; Flora, XXXIII., 1850, pp. 673–683.

—— **8.** De Cuticula. Linnæa, XXIII., 1850, pp. 337–407.

—— **9.** Die Entwickelungsgeschichte des Pilobolus crystallinus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIII., 1851, pp. 493–536.

—— **10.** Bericht über die Entwicklung der Vegetation in Schlesien während des Jahres 1851. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 53–76.

—— **11.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Infusorien. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 257–279; IV., 1853, pp. 253–281.

—— **12.** On a new genus of the family of Volvocineæ. (*Transl.*) Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 321–347, 401–410; Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 76–116.

—— **13.** Ueber die Entwicklung der Infusorien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 46–46.

—— **14.** Ueber Keimung der Zygnemeen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 82–86.

—— **15.** Ueber Beleuchtung der Fabriken mit Gas und mehrere Gegenstände der Industrie-Ausstellung zu Augsburg. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 180–181.

—— **16.** Ueber lebendige Organismen im Trinkwasser. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 91–99; Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. IV., 1853, pp. 229–237.

—— **17.** Ueber die Krankheit der Runkelrüben. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 99–106.

—— **18.** Bericht über die Entwicklung der Vegetation im Jahre 1852. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 113–151.

—— **19.** Ueber die Einwirkungen des Blitzes auf Bäume. Breslau, Schles. Gesell. Denkschr. 1853, pp. 267–282.

—— **20.** Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der mikroskopischen Algen und Pilze. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIV., 1854, pp. 101–256; Microsc. Sci. Journ. III., 1855, pp. 202–214.

—— **21.** Ueber Pilze als Ursache von Thierkrankheiten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, pp. 43–48.

—— **22.** Ueber die Drehung der Baumstämme. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, pp. 71–77.

—— **23.** Beiträge zur Kenntniss der Infusorien. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 420–429.

Digitized by Google

Cohn, *Ferdinand.* **24.** Ueber Encystirung von Amphileptus Fasciola, *Ehr.* Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 434–435.

— **25.** Empusa Muscæ und die Krankheit der Stubenfliegen. Ein Beitrag zur Lehre von den durch parasitische Pilze charakterisirten Epidemieen. [1855.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXV., 1855, pp. 299–360.

— **26.** Ueber die Fortpflanzung von Sphæroplea annulina. Berlin, Bericht, 1855, pp. 335–351; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 81–94; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 187–208.

— **27.** Ueber einen merkwürdigen Blitzschlag. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, pp. 31–32.

— **28.** Bericht über die Entwicklung der Vegetation in den Jahren 1853, 1854 und 1855. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, pp. 69–83.

— **29.** Ueber das Geschlecht der Algen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, pp. pp. 95–104; Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 122–123.

— **30.** Ueber Mineral- und Harz-Oele. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, pp. 268–271.

— **31.** Ueber die Fortpflanzung der Räderthiere. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VII., 1856, pp. 431–486.

— **32.** Ueber Pilz- und monadenartige Gebilde in geschlossenen Pflanzen-zellen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 37–38.

— **33.** Ueber Sclerotium varium, *Pers.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, p. 50.

— **34.** Ueber einige neue interessante mikroskopische Organismen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 59–61.

— **35.** Beobachtungen über den Bau und die Fortpflanzung von Volvox globator. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 77–83; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 187–188; Annal. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 323–332; Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1054–1056; Microsc. Sci. Journ. V., 1857, pp. 149–151.

— **36.** Vortrag über Embolie und deren Folgen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 123–124.

— **37.** Bericht über die Beobachtungen der Vegetations Entwickelung in den Jahren 1856–57. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1857, pp. 61–63.

— **38.** Ueber Meerorganismen im Binnenlande. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1857, pp. 96–104.

— **39.** Ueber microscopische Organismen in Bergwerken. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1857, pp. 104–106.

Cohn, *Ferdinand.* **40.** Ueber den Zellkern der Bacillarien. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1857, pp. 106–107.

— **41.** Ueber die Holz-Zellen des Weinstockes. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1857, pp. 107–109.

— **42.** Ein interessanter Blitzschlag. [1856.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1857, pp. 175–188.

— **43.** Botanische Mittheilungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1857, pp. 96–109; Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1858, pp. 79–89.

— **44.** Ueber die Wettersäule von Mangschütz am 16 Juli 1858. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1858, pp. 79–89.

— **45.** Ueber ein Bacillarienlager in Oberschlesien. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1858, pp. 89–92.

— **46.** Ueber die Bacillarienerde von Schimnitz bei Proskan in Oberschlesien. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1858, pp. 92–93.

— **47.** Ueber einige neue Algen Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1858, pp. 93–96.

— **48.** Ueber Protein-Krystalle in den Kartoffeln. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1859, pp. 72–83.

— **49.** Ueber eine Verbindung der Cellulose mit Kupferoxyd. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1859, pp. 83–84.

— **50.** Ueber Fortpflanzung von Nassula elegans, *Ehr.* Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 143–146; Microsc. Sci. Journ. VII., 1859, pp. 96–101.

— **51.** Bemerkungen über Räderthiere. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 284–294; XII., 1863, pp. 197–217.

— **52.** Ueber die Bewegungen der Blätter bei unseren einheimischen Oxalis-Arten. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1859, pp. 84–89.

— **53.** Ueber den botanischen Garten in St. Petersburg. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 137–143.

— **54.** Ueber Parthenogenesis. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1860, pp. 50–51.

— **55.** Ueber contractile und irritabile Gewebe der Pflanzen. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1860, pp. 66–67.

— **56.** Ueber den Ursprung der Schlesischen Flora. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1860, pp. 110–126.

— **57.** Contractile Gewebe im Pflanzenreiche. [1860.] Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1861 (*Abh.*), pp. 1–48; Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 188–202.

— **58.** Die Wettersäule von Masselwitz vom 23 Juni 1861. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1861, pp. 34–36.

Digitized by Google

Cohn, *Ferdinand.* **59.** Ueber das Verhältniss der Zellen in den niederen Pflanzen und Thieren. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1861, pp. 51–52.

—— **60.** Ueber rothen Schnee. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1861, pp. 84–86.

—— **61.** Ueber die Vegetation des Landes und Meeres von Helgoland. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1861, pp. 89–93.

—— **62.** Ueber die Algen des Carlsbader Sprudels und deren Antheil an der Bildung des Sprudelsinters. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1862, pp. 65–67.

—— **63.** Ueber die Verbreitung der Algen, insbesondere in den Meeren Europa's. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1862, pp. 84–85.

—— **64.** Zum Pflanzenkalender von Breslau, im Vergleich zu dem von Görlitz, Prag, und Wien. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1862, pp. 95–97.

—— **65.** Ein neues Schlesisches Diatomeenlager. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1863, pp. 55–57.

—— **66.** Die verkieselten Zellen eines fossilen Nadelholzes. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1863, p. 57.

—— **67.** Verhalten der grünen mikroskopischen Pflanzen und Thiere zum Lichte. Breslau, Schles. Gesell. Jahrb. 1863, pp. 102–105.

—— **68.** Ueber die contractilen Staubfäden der Disteln. Siebold u. Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 366–372; Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1863, pp. 190–194; Microsc. Soc. Journ. III., 1863, pp. 186–192.

Cohn, *Ferdinand,* und —— **Göppert.** Ueber die Rotation des Zellinhaltes in Nitella flexilis. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 40–50; Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 665–673, 681–691, 697–705, 713–719.

—— —— **2.** Ueber die Oberhaut. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 50–53.

—— —— **3.** Ueber die Algen Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 93–95.

Cohn, *Ferdinand,* und —— **Wichura.** Ueber Stephanosphæra pluvialis. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1857, *Nachtrag.*

Cohn, *Franz,* und *Georg* **Meissner.** Ueber das electrische Verhalten des thätigen Muskels. Henle und Pfeufer, Zeitschr. XV., 1862, pp. 27–59.

Cohn, *Herm. Ludw.* Versuche die Unterchlorsäure auf jodometrischem Wege zu analysiren. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 53–64.

Cohn, *S.* Ueber confokale Kegelschnitte. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 329–343.

Cohnheim, *Julius.* Ueber die Entzündung seröser Häute. Virchow, Archiv, XXII., 1861, pp. 516–526.

—— **2.** Zur Kenntniss der zuckerbildenden Fermente. Virchow, Archiv, XXVIII., 1863, pp. 241–253.

Cohnstein, *J.* Kurze Uebersicht der Lehre des Muskeltonus. Reichert, Archiv, 1863, pp. 165–172.

Coinde, *Jean Paul.* De la subdivision des trois Règnes de la Nature. France, Congrès Scientifique, XXIV., 1857, pp. 460–463.

—— **2.** De la subdivision des Mammifères carnassiers digitigrades. France, Congrès Scientifique, XXIV., 1857, pp. 462–463.

—— **3.** Notes pour servir à l'histoire des Épizoiques. Descriptions de quelques espèces nouvelles appartenant aux genres Docophorus, Nirmus, Lipeurus, etc. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859, pp. 418–427.

—— **4.** Notice sur la faune ornithologique de l'île de Saint-Paul, suivie de l'énumération de quelques espèces d'insectes (Coléoptères) des Aléoutiennes et du Kamtschatka. Revue et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 396–405.

—— **5.** Recherches sur les phénomènes chromatiques dans toute l'échelle zoologique. Revue et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 411–412.

—— **6.** Sur les chromatismes fixes chez les insectes. Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 509–510.

—— **7.** Note sur la Géographie entomologique. Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 336–339.

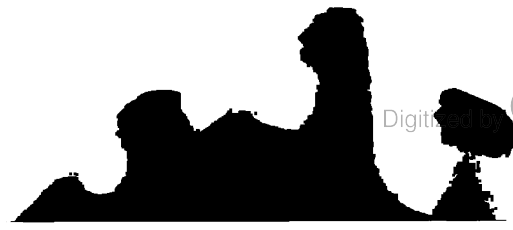
Coindet, ——. Observations on Animal Fat and the causes of corpulency. Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 123–126.

Coindet, *Ch.* Découverte d'un nouveau remède contre le goître. Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 49–59; Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 485–493; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 227–240.

—— **2.** Fernere Beobachtungen über die Wirkungen der Jodine gegen den Kropf, und von den nöthigen Vorsichtsregeln beim Gebrauch derselben. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 225–240.

—— **3.** Nouvelles recherches sur les effets de l'iode. Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 252–266; Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 407–409.

—— **4.** Bemerkungen über eine neue und zuverlässige Anwendung der Jodine durch Einreibung, und über ihren Gebrauch gegen Scropheln und einige Krankheiten des Lymphsystems. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 377–384; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 55–61.



Digitized by Google

Coindet, *Ch.* **5.** On the use of Iodine in Medicine. [1821.] Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 187–189, 243–245.

—— **6.** [Notice sur un tremblement de terre.] Bibl. Univ. XIX., 1822, pp. 150–151.

—— **7.** Injection of a solution of opium into the veins of an hysterical patient. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 145–146.

—— **8.** Considérations sur la production de l'acide urique. Bibl. Univ. XXX., 1825, pp. 490–508; Cattaneo, Giorn. Farm. III., 1826, pp. 97–101, 218–224, 288–295.

—— **9.** Ueber die Erzeugung der Harnsäure bei Thieren. Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 113–120.

—— **10.** Ueber die Erzeugung der Harnsäure im Menschen. Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 133–136.

Coindet. *Ch,* and *R.* **Christison.** An experimental Inquiry on poisoning by Oxalic Acid. Edinb. Med. and Surg. Journ. XIX., 1823, pp. 153–199, 323–337; Magendie, Journ. de Phys. 1823, pp. 274–300.

Colapietro, *Erasmo.* Su le rovine della Città di Vasto in Abruzzo citeriore avvenute nel mese di Aprile (1816). [1817.] Napoli, Atti Ist. Incor. III., 1822, pp. 49–96.

Colaprete, *Alessandro A. A.* Nota su di una pioggia di manna, caduta in Giugno del 1844. Napoli, Rendiconto, V., 1846, pp. 261–262.

—— **2.** Sunto di una relazione sopra di una vagina biloculare con utero semplice. Napoli, Rendiconto, V., 1846, pp. 415–416.

—— **3.** Sulla pioggia di manna ricomparsa nel Giugno del 1847. Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 77–79.

Colard, *H.* Note sur la détermination des tangentes aux courbes. Nouv. Annal. Math. I., 1842, pp. 268–272.

—— **2.** Note sur un moyen élémentaire de résoudre les questions de Géométrie relatives aux intersections successives de lieux géométriques renfermés tous dans une même équation ou dans un même système d'équations. Nouv. Annal. Math. I., 1842, pp. 281–289.

Colas, ——. Essai sur l'organisation du poumon des oiseaux. Férussac, Bull. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 225–231; Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 277–280.

Colban, *Erik Andreas.* Forsøg til en Beskrivelse over Lofodens og Vesteraalens Fogderie i Nordlands Amt, med et Situations-Cart. Norske Vidensk. Skrift. II., 1824–27, pp. 1–86.

Colbeau, *Jules.* Lépidoptères observés en Belgique. Bruxelles, Soc. Entom. Ann. V., 1861, p. 68.

Colbeau, *Jules,* **Fologne, Peteau,** et **Sauveur.** Compte rendu d'une excursion entomologique faite aux environs de Dinant et de Rochefort au mois de Juillet 1860. Bruxelles, Soc. Entom. Ann. V., 1861, pp. 12–32.

Colberg, *Aug.,* und *R.* **Heidenhain.** Versuche über den Tonus des Blasenschliessmuskels. Müller, Archiv, 1858, pp. 437–452.

Colberg, *C.,* und *R.* **Marchand.** Ueber die chemische Zusammensetzung der menschlichen Lymphe. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 625–632; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 330–331; Müller, Archiv, 1838, pp. 129–136.

Colbius, *C.* Eine der vollständigsten Erscheinungen von Nebenmonden. Gilbert, Annal. XVIII., 1804, pp. 103–108.

Colburn, *Warren.* A new demonstration of the Binomial theorem. Boston, Journ. Phil. II., 1825, pp. 474–492.

—— **2.** A new theory of parallel lines. Boston, Journ. Phil. III., 1826, pp. 81–91.

—— **3.** Answer to Professor Strong's Remarks on Mr. Colburn's Theory of parallel lines. Boston, Journ. Phil. III., 1826, pp. 490–491.

Colburn, *Zerah.* On the relation between the safe load and the ultimate strength of iron. Engineers' Soc. Trans. 1863, pp. 35–77.

Colchester, ——, and **Collinson.** On the Yang-tsze-kiang. Geogr. Soc. Journ. XVII., 1847, pp. 130–144.

Colchester, *W. G.* Account of an apparatus for ascertaining the value of different Alkalis. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 89–91.

Coldefy-Doryl, ——. Sur la matière vésicante de l'écorce de Garou, et ses diverses préparations. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 167–171; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 120–127.

—— **2.** Analyse du fluide extrait par la ponction d'un Hydropique. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 401–403; Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 365–368.

Colding, *Ludwig Augustus.* Om de almindelige Naturkræfter og deres gjensidige Afhængighed, og isærdelesked om den ved visse faste Legemers Gnidning udviklede Varme. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 208–239; Kjöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. II., 1851, pp. 121–146, 167–188.

—— **2.** Om magnetens indvirkning paa blödt Jern. Kjöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. II., 1851, pp. 147–166.

—— **3.** Undersögelse over Dampens Virkning som bevægende Kraft i Dampmaskinen. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 76–89; Kjöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. III., 1853, pp. 1–36.

Digitized by Google

Colding, *Ludwig Augustus.* **4.** Naturvidenskabelige Betragtninger over Slægtskabet mellem det aandelige Livs Virksomheder og de almindelige Naturkræfter. Kjöbenhavn, Oversigt, 1856, pp. 136–168.

—— **5.** Fremstelling af en approximeret Mindste-Qvadrat-methode. Kjöbenhavn, Oversigt, 1857, pp. 52–59.

—— **6.** Undersøgelse over de uundgaaelige Observationsfeils sandsynlige Størrelse og Natur. Kjöbenhavn, Oversigt, 1858, pp. 6–47.

—— **7.** Om Lovene for Vandets Bevægelse i lukkede Ledninger, mit speciel Anvendelse paa de saltglasserede Leerrörs Vandföringsevne. Kjöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. IV., 1859, pp. 305–348.

—— **8.** Resultaterne af en Undersøgelse over de frie Vandspeilsformer, som danne sig i prismatiske og cylindriske Vandledninger, naar Vandføringen igjennem hele Ledningens Længde er constant. Kjöbenhavn, Oversigt, 1861, pp. 159–162.

—— **9.** Forsøg over Udstrømning af Varme fra Ledninger for varmt Vand. Kjöbenhavn, Oversigt. 1862, pp. 25–100.

Coldstream, *John.* An account of a series of Thermometrical Observations, made hourly at Leith, during twenty-four successive hours and once every month from July 1822 to July 1823. Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 175–186.

—— **2.** Account of a remarkable explosion of Gas in a well near Leith Fort. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 108–110.

—— **3.** Account of some of the rarer atmospherical phenomena, observed at Leith in 1825. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 85–92.

—— **4.** Additions to the Natural History of British Animals. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 234–241.

—— **5.** On the ova of Sepia officinalis, *Linn.* Zool. Soc. Proc. 1833, pp. 86–87.

—— **6.** On the structure and habits of the Limnoria terebrans, a minute crustaceous animal, destructive to wooden erections, as piers, &c. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 316–334.

Coldstream, *William.* Abstract of experiments with anæsthetic agents on sensitive plants. Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 390–397; Edinb. New Phil. Journ. XII., 1860, pp. 87–94.

Cole, ——. An account of an overland journey from Leshkairee to Muscat and the "Green Mountains" of Oman. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 106–118.

Cole, *J. F.* Observations upon the Meteorological Observations for 1846 and 1847 from Alten in Lapland. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 32–33.

Cole, *Peter.* On the disappearance of Swallows in autumn. Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 414–417.

Cole, *Robert.* On the geological position and association of the Laterite, or Iron Clay, formation of India; with a description of that rock as it is found at the Red Hills near Madras. Madras, Journ. IV., 1836, pp. 100–116.

Cole, *Thomas.* List of Infusorial objects found chiefly in the neighbourhood of Salem, Mass. Essex Instit. Proc. I., 1848–56, pp. 33–48.

Colebrooke, *Henry Thomas.* Enumeration of Indian Classes. Asiatick Researches, V., 1798, pp. 53–67.

—— **2.** Description of a species of Ox named Gayal. Asiatick Researches, VIII., 1805, pp. 487–502; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 201–208.

—— **3.** On the Indian and Arabian Divisions of the Zodiack. Asiatick Researches, IX., 1807, pp. 323–376.

—— **4.** On Olibanum or Frankincense. Asiatick Researches, IX., 1807, pp. 378–382.

—— **5.** On the sources of the Ganges, in the Himádri or Emodus. Asiatick Researches, XI., 1810, pp. 429–449.

—— **6.** On the notions of the Hindu Astronomers, concerning the precession of the Equinoxes and motions of the Planets. Asiatick Researches, XII., 1816, pp. 208–250.

—— **7.** On the height of the Himálaya Mountains. Asiatick Researches, XII., 1816, pp. 251–285; Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 48–52.

—— **8.** On the Dryobalanops camphora or Camphor-Tree of Sumatra. Asiatick Researches, XII., 1816, pp. 535–541.

—— **9.** Description of select Indian Plants. [1817.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 351–361.

—— **10.** On the limit of constant congelation in the Himálaya Mountains. Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 38–43.

—— **11.** On fluidity; and an hypothesis concerning the structure of the Earth. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 52–61.

—— **12.** On the height of the Dhawalagiri, the White Mountain of Himálaya. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 240–247.

—— **13.** On the Indian species of Menispermum. [1819.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 44–68; Oken, Isis, 1825, col. 965–972.

—— **14.** Meteorological observations in a voyage across the Atlantic. Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 115–141.

—— **15.** On the climate of South Africa. Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 241–254; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 147–152.

Digitized by Google

Colebrooke, *Henry Thomas.* **16.** On the valley of the Sutlej River in the Himálaya Mountains. [1820.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 124–131.

—— **17.** On the geology of the north-eastern border of Bengal. [1821.] Geol. Soc. Trans. 1824, pp. 132–140.

—— **18.** On Boswellia and certain Indian Terebinthaceæ. [1826.] Linn. Soc. Trans. XV., 1827, pp. 355–370.

—— **19.** On dichotomous and quinary arrangements in Natural History. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 43–46.

Colebrooke, *Henry Thomas,* and *W.* **Roxburgh.** On the specific differences existing between Melaleuca cajuputi and M. leucadendron. Med. Bot. Soc. Trans. 1828, pp. 27–32; Philad. Coll. Pharm. Journ. I., 1830, pp. 193–199.

Colebrooke, *Robert H.* On the Islands Nancowry and Comarty. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 129–133.

—— **2.** Astronomical observations made on a voyage to the Andaman and Nicobar Islands. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 317–324.

—— **3.** Astronomical observations made on a survey through the Carnatic and Mysore Country. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 321–325.

—— **4.** On the Andaman Islands. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 385–396.

—— **5.** On Barren Island and its volcano. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 397–400.

—— **6.** On the course of the Ganges through Bengal. Asiatick Researches, VII., 1801, pp. 1–31.

—— **7.** Notice accompanying specimens from Porto Praya in St. Jago. Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 419–420.

—— **8.** Observation of an eclipse of the Moon, taken at Chouringhy, near Calcutta, in the year 1798. Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 285–286.

—— **9.** Observations of the eclipses of Jupiter's Satellites, taken at Chouringhy, in the years 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, and 1803. Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 286-287.

Colecchi, *Ottavio.* Se la sola Analisi sia un mezzo d' invenzione, o s' inventi colla Sintesi ancora? Il Progresso, XIV., 1836, pp. 213–228.

—— **2.** Sull' induzione matematica. Il Progresso, XVII., 1837, pp. 55–73.

—— **3.** Sul paraboloide ellittico-iperbolico. Il Progresso, XXII., 1839, pp. 41–47.

Coleman, *J. J.* On some remarkable relations existing between the Atomic Weights, Atomic Volumes, and properties of the chemical elements. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 66–69; Chemical News, II., 1860, pp. 60-63, 74–76.

Coleman, *J. J.* **2.** On the construction of a new electrolytic Apparatus. Chemical News, I., 1860, p. 242.

Coleman, *John.* Prize Essay: On the causes of fertility or barrenness of Soils. Agric. Soc. Journ. XVI., 1855, pp. 169–206.

Coleman, *R.* On the manufacture and constituent parts of Gunpowder. Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 355–365.

Coleman, *W. H.* Observations on a new species of Œnanthe. [1844.] Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 91–94; Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 188–191.

—— **2.** On the geographical distribution of British Plants. Phytologist, III., 1848, pp. 217–221.

Colenso, *John W.* A description of Happy-Union Tin Stream Work at Pentuan. [1829.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. IV., 1832, pp. 29–39.

Colenso, *William.* Description of some new Ferns lately discovered in New Zealand. Tasmanian Journ. Nat. Sci. I., 1842, pp. 375–380.

—— **2.** An account of some enormous Fossil Bones of an unknown species of the class Aves, lately discovered in New Zealand. Tasmanian Journ. Nat. Sci. II., 1843, pp. 81–107; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 81–96; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 97–105, 120–122.

—— **3.** Journal of a naturalist in some little known parts of New Zealand. Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 1–62.

—— **4.** On a second species of New Zealand flax, Phormium. Hooker, Journ. Bot. III., 1851, pp. 220–222.

Coles, *Henry.* On the skin of the Ichthyosaurus. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 79–81.

Colhoun, ——. Ueber den medicinischen Charakter der Vereinigten Staaten von Nordamerika. [*Transl.*] Froriep, Notizen, I., 1822, col. 217–224.

Colhoun, *S.* Sur le principe actif de la Lobélie enflée. Journ. de Pharm. XX., 1834, p. 545.

Coli, *Francesco.* Analisi di una pietra in apparenza tufacea. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 92–97.

—— **2.** Ricerche analitiche sulle ossa di Bue, ed esperienze sulla fosforescenza delle medesime. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 215–218.

Coliez, ——. Sur une analyse chimique. Cambrai, Soc. Émul. Mém. 1839, pp. 105–108.

Colin, ——. Sur quelques combinaisons de l'iode. [1813.] Annal. de Chimie, XCI., 1814, pp. 252–272; Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 31–43.

—— **2.** Expériences relatives à la fabrication des savons durs. Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 5–25; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818 (*St.* 2), pp. 243–269.

Digitized by Google

Colin, ——. **3.** Sur la nature et la purification de l'acide pyro-ligneux. Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 205–215; Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 508–516; Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 279–290.

—— **4.** Note sur des expériences relatives à la fabrication des savons durs. Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 97–102.

—— **5.** Expériences relatives à la fabrication des savons mols. Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 297–304; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824 (*St.* 2), pp. 49–59.

—— **6.** Mémoire sur la fermentation du sucre. Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 128–142; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 355–358; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 35–55.

—— **7.** Mémoire sur la fermentation. Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 42–64; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826, pp. 111–125.

—— **8.** Lettre à M. Gay-Lussac [sur les savons et la barrégine]. Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 321–324; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 179–180, 180–181.

—— **9.** Notice sur le Blé avarié par les insectes, et sur les moyens de l'en préserver. Seine-et-Oise, Mém. 1835, pp. 165–190.

—— **10.** Travaux sur la créosote. Seine-et-Oise, Mém. 1835, pp. 191–197.

—— **11.** Expériences concernant l'influence de l'air et de ses éléments, l'oxigène et l'azote, sur l'infusion du Polygonum tinctorium. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, p. 565.

—— **12.** Nouvelles recherches sur le Polygonum tinctorium. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, p. 774.

—— **13.** De la présence du phosphate de Chaux dans les vins. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 351–352.

—— **14.** Sur les mœurs du Necrophorus cadaverinus. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, p. cx.

—— **15.** Sur les mœurs du Spælotis præcox. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. cx-cxi.

Colin, ——, et *Milne* **Edwards.** De l'influence de la température sur la Germination. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 257–270.

—— —— **2.** Mémoire de physiologie agricole sur la végétation des céréales sous de hautes températures. Seine-et-Oise, Mém. 1835, pp. 207–232; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 5–23; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 210–212; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 121–125.

—— —— **3.** Sur les effets de la vapeur dans toutes les périodes de la végétation. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp, 496–503; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 257–258.

Colin, ——, et *Milne* **Edwards.** **4.** Sur la respiration des plantes. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 922–927; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 321–326; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 126–130; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 431–435; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 113–116.

Colin, ——, et **Erambert.** Note sur une nouvelle variété d'Euclase. Seine-et-Oise, Mém. 1835, pp. 203–206.

Colin, ——, et *H.* **Gaultier de Claubry.** Sur les combinaisons de l'Iode avec les substances végétales et animales. Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 129–130; Annal. de Chimie, XC., 1814, pp. 87–100; Brugnatelli, Giornale, VII., 1814, pp. 467–469; Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 273–304; Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 111–118; Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 453–457.

Colin, ——, et **Quet.** Recherches sur le Fluor et les Fluorures. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1067–1068; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 300–301.

Colin, ——, et **Robiquet.** Recherchés sur la nature de la matière huileuse des chimistes Hollandais. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 337–356; Journ. de Phys. LXXXIII., 1816, pp. 53–66; Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 12–36; Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 142–155.

—— —— **2.** Note sur l'huile du gaz oléfiant. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 206–210.

—— —— **3.** Note sur la distillation du succin. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 326–333.

—— —— **4.** Sur un nouveau principe immédiat des végétaux (l'Alizarin) obtenu de la Garance. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 407–412; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIV., 1827, pp. 174–178.

—— —— **5.** Nouvelles recherches sur la matière colorante de la garance. [1826.] Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 225–253; Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 447–449; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827 (*St.* 2), pp. 81–100.

Colin, ——, et **Taillefert.** Note relative à quelques observations sur les sels cuivreux. Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 62–68.

—— —— **2.** Note sur la poudre à tirer. Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 387–398.

Colin, *G.* Expériences sur la sécrétion pancréatique chez les grands Ruminants domestiques. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 374–375.

—— **2.** Expériences sur la sécrétion pancréatique du cheval, &c. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1854, pp. 85–86.

—— **3.** Recherches expérimentales sur la sécrétion de la salive chez les Solipèdes. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 327–329.

Digitized by Google

Colin, *G.* **4.** Des phénomènes sensiblès de la rumination. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 130-133.

—— **5.** De l'origine du sucre du chyle. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1264–1267; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 539–544.

—— **6.** De la détermination expérimentale de la force du cœur. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, p. 155; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 335–346.

—— **7.** De la glycogénie animale dans ses rapports avec la production et la destruction de la Graisse. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 279–280.

—— **8.** Sur la présence d'une Linguatule dans les ganglions mésentériques du Mouton, et sur sa transformation dans le nez du Chien en Pentastome ténioïde. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1311–1312; Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 275–276.

—— **9.** Sur les divers états des cellules du foie dans leurs rapports avec l'activité de la glycogénie. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, p. 1063.

—— **10.** Sur les mouvements pulsatiles et rhythmiques du sinus de la veine cave supérieure chez les Mammifères. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 494–496; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1863, pp. 259–267.

Colla, *Antonio.* Terremoti sentiti in diversi punti del Globo nell' anno 1834. Bibl. Ital. LXXVIII., 1835, pp. 144–147; LXXXIII., 1836, pp. 253–258.

—— **2.** Discese straordinarie del barometro osservate alla Specola Meteorologica della D. Università di Parma nel giorno 30 Gennajo e nei giorni 2 e 3 Febbrajo 1836. Bibl. Ital. LXXXIII., 1836, pp. 258–262.

—— **3.** Aurora boreale. Bibl. Ital. LXXXIII., 1836, pp. 465–466.

—— **4.** Terremoti sentiti in diversi punti del globo nel' anno 1836. Bibl. Ital. LXXXVI., 1837, pp. 425–429.

—— **5.** Aurora boreale osservata a Parma la sera del 18 di Febbrajo 1837. Bibl. Ital. LXXXVI., 1837, pp. 429–431.

—— **6.** Terremoti sentiti in diversi punti del globo nell' anno 1837. Bibl. Ital. XCII., 1838, pp. 264–269.

—— **7.** Stato meteorologico del mese di Giugno 1839, a Parma, comparato colle osservazioni fatte durante lo stesso mese nei sette anni precedenti, 1832 al 1838. Bibl. Ital. XCIV., 1839, pp. 281–285.

—— **8.** Étoiles filantes périodiques. Observations faits du 9 au 11 Août 1840, à Parme. L'Institut, VIII., 1840, p. 328.

Colla, *Antonio.* **9.** Coïncidence de perturbations magnétiques, le 7 Février 1841, à Parme, Milan, Bruxelles. L'Institut, IX., 1841, pp. 114–115.

—— **10.** Sur les Aurores boréales. Lamont, Ann. Meteor. II., 1842, pp. 192–193.

—— **11.** Phénomènes registrés à Parme pendant l'année 1841. Lamont, Ann. Meteor. IV., 1842, pp. 201–205.

—— **12.** Étoiles filantes, aurores boréales et perturbations magnétiques. L'Institut, X., 1842, pp. 38–40, 383–384; XI., 1843, pp. 243–244; XII., 1844, pp. 427–428; XIII.,1845, pp. 455–456; Rivista Ligure, II., 1843, pp. 45–48.

—— **13.** Note sur un abaissement barométrique extraordinaire observé à Parme et dans plusieurs parties de l'Europe, dans le commencement de l'année 1841. L'Institut, X., 1842, pp. 118–119.

—— **14.** Commotion atmosphérique extraordinaire et perturbations magnétiques observées à grandes distances en Avril 1842. L'Institut, X., 1842, p. 260.

—— **15.** Résumé des observations udométriques faites à l'Observatoire Météorologique de Parme, pendant l'année 1842, avec les résultats annuels et les moyennes des quatorze années précédentes. L'Institut, XI., 1843, pp. 59–60.

—— **16.** Perturbations magnétiques et autres phénomènes extraordinaires signalés pendant les tremblements de terre qu'on a ressentis en Dalmatie, en Croatie et dans les contrées limitrophes en Septembre et Octobre 1843. L'Institut, XI., 1843, pp. 434–435.

—— **17.** Notizia intorno ad agitazioni straordinarie dell' ago magnetico di declinazione osservate nella Specola della D. Università di Parma nel giorno 18 di Aprile 1842. Rivista Ligure, I., 1843, pp. 192–198.

—— **18.** Température élevée éprouvée à Parme depuis le 8 jusqu'au 17 de Juin 1844, avec les résultats des quatorze années précédentes, 1830–1843. Lamont, Ann. Meteor. XI., 1844, pp. 95–96.

—— **19.** Perturbations magnetiques observées dans la déclinaison à l'Observatoire de Parme (Italie), pendant les mois d'Avril, Mai, Juin, et Juillet 1844. Lamont, Ann. Meteor. XII., 1844, pp. 229–232.

—— **20.** Tableau indiquant les dates signalées en Dalmatie par des tremblements de terre, du 14 Septembre 1843 au 27 Mars 1844, avec l'énumération de plusieurs phénomènes constatés simultanément en différentes parties de l'Europe. L'Institut, XII., 1844, pp. 206–207.

—— **21.** Perturbations magnétiques observées dans la déclinaison à l'Observatoire de Parme, les 20, 21, 25, 26, et 27 Septembre 1844. L'Institut, XII., 1844, p. 372.

Digitized by Google

Colla, *Antonio.* **22.** Sur une aurore boréale observée le 8 Decembre 1843, à Parme. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 54–56.

—— **23.** Catalogo dei terremoti sentiti in diverse parti del globo nel' anno 1842 coi risultamenti di quelli degli otto anni precedenti, 1834 al 1841. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1844, pp. 96–116.

—— **24.** Sopra la Cometa scoperta a Parma nel giorno 2 Giugno 1845. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 225–230.

—— **25.** Perturbations magnétiques observées dans la déclinaison, à l'Observatoire de Parme, les 21, 23, et 24 Février 1845. L'Institut, XIII., 1845, p. 119.

—— **26.** Indication de quelques tremblements de terre. L'Institut, XIII., 1845, p. 399.

—— **27.** Considerazioni intorno ad una luce particolare che manifestasi con frequenza di notte verso la parte boreale del cielo. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 52–55; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 15–17; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 323–326.

—— **28.** Nuovi cenni sopra le due comete del 5 e 25 Febbrajo 1845. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 176–181.

—— **29.** Cenni sopra la Cometa scoperta a Parma nel giorno 2 Giugno 1845. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 393–400.

—— **30.** Sulla quantità d' acqua che cade annualmente allo stato di pioggia e di neve a Parma, dedotta da osservazioni udometriche di sedici anni dal 1828 al 1843; con un cenno dei maggiori rovesci di pioggia e di neve e di certi fenomeni di colorazione presentati da queste meteore. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1845, pp. 186–190.

—— **31.** New Comet. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 267-268.

—— **32.** Sur la comète périodique de Biela, ou mieux, de Gambart. L'Institut, XIV., 1846, pp. 15–16, 55–56.

—— **33.** Sur la comète de Biela ou de Gambart et les quatre comètes découvertes les 24 Janvier, 20 et 26 Février, et le 2 Mai de l'année courante. L'Institut, XIV., 1846, pp. 195–196.

—— **34.** Sur la quatrième comète découverte pendant l'année courante. L'Institut, XIV., 1846, p. 244.

—— **35.** Sur les trois dernières comètes télescopiques découvertes les 26 Juin, 29 Juillet et 23 Septembre de l'année courante. L'Institut, XIV., 1846, pp. 379–380.

—— **36.** Straordinaria perturbazione magnetica osservata nella declinazione nell' Osservatorio Meteorologico di Parma il giorno 3 Dicembre 1845, contemporaneamente a diversi fenomeni notati in diversi punti dell' Europa. Palomba, Raccolta, 1846, pp. 64–67.

Colla, *Antonio.* **37.** Sopra le quattro comete attualmente visibili. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 118–120.

—— **38.** Sulla temperatura atmosferica notata a Parma nei mesi di Giugno e Luglio 1846, paragonate colle osservazioni fatte durante gli stessi mesi nei quattordici anni precedenti, 1832 al 1845. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 281–289.

—— **39.** Nachrichten über die von Colla entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 395–398.

—— **40.** Sur les deux dernières comètes télescopiques découvertes le 23 Septembre et le 18 Octobre 1846. L'Institut, XV., 1847, p. 44.

—— **41.** Sur la nouvelle comète télescopique découverte à Parme le 7 Mai 1847. L'Institut, XV., 1847, pp. 295–296.

—— **42.** Perturbazione magnetica straordinaria osservata a Parma nel giorno 24 Settembre 1847. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 321–323; L'Institut, XV., 1847, pp. 351–352.

—— **43.** Fortissime perturbazioni magnetiche ed aurore boreali osservate a Parma ne' giorni 23 e 24 Ottobre 1847. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 363–368.

—— **44.** Sur la comète du 1er Octobre 1847, et sur des variations barométriques extraordinaires enregistrées à l'Observatoire de Parme à la fin de Janvier et pendant les deux premières semaines de Février 1848. L'Institut, XVI., 1848, p. 76.

—— **45.** Sur la comète de Mauvais; sur la comète à courte période de Encke, et sur la grande comète de 1556, dont on attendait la réapparition au commencement de 1848. L'Institut, XVI., 1848, p. 211.

—— **46.** Sur la comète de Petersen et sur celle à courte période de Encke. L'Institut, XVI., 1848, pp. 379–380.

—— **47.** Phénomènes de la physique du globe observés à Parme, en 1848 et 1849. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 6–8.

—— **48.** Sur la deuxième comète de Petersen. L'Institut, XVII., 1849, pp. 15–16.

—— **49.** Description d'une aurore boréale observée à Parme le 17 Novembre 1848. L'Institut, XVII., 1849, pp. 95–96.

—— **50.** Sur les deux comètes Schweizer-Bond et Goujon découvertes en Avril 1849. L'Institut, XVII., 1849, pp. 271–272.

—— **51.** [Sur les taches du soleil.] Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 35–36.

—— **52.** Observations de divers phénomènes constatés pendant les cinq derniers mois, depuis Novembre 1849, jusqu'à la fin de Mars 1850. L'Institut, XVIII., 1850, pp. 197–200.

Digitized by Google

Colla, *Antonio.* **53.** Sur la comète télescopique de Petersen et la petite planète Parthénope découverte à Naples par M. de Gasparis. L'Institut, XVIII., 1850, p. 216.

—— **54.** Sopra la cometa di Petersen attualmente visibile ad occhio nudo. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 305–308.

—— **55.** Sur les deux comètes découvertes dans l'année 1850, par MM. Petersen et Bond. L'Institut, XIX., 1851, pp. 95–96.

—— **56.** Sulle due comete scoperte nell' anno 1850 da Petersen e da Bond, e sul ritorno della cometa periodica di Faye scoperta nel 1843. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 80–92.

—— **57.** Sulle due comete di d'Arrest e di Brorsen scoperte nel 1851. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 525–528, 597–600.

—— **58.** Sur les trois nouvelles comètes découvertes dans l'année 1851, et sur le prochain retour des comètes à courte période d'Encke et de Biela. L'Institut, XX., 1852, pp. 20–24.

—— **59.** Sur les deux planètes, Irène et Eunomia, découvertes dans l'année 1851, et les deux nouvelles signalées dans l'année courante, avec quelques nouveaux renseignements sur les trois comètes découvertes en 1851, et sur la retour de la comète d'Encke. L'Institut, XX., 1852, pp. 201–204.

—— **60.** Dépressions barométriques extraordinaires et perturbations atmosphériques signalées à Parme pendant le mois de Février 1853. L'Institut, XXI., 1853, pp. 134–135.

—— **61.** Sur la quatrième comète de 1854, découverte par M. Klinkerfues, à Göttingue, le 11 Septembre. L'Institut, XXII., 1854, pp. 438–440.

—— **62.** [Observations de la quatrième comète de 1854.] Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 333–334.

—— **63.** Sur la comète du 15 Janvier 1855. L'Institut, XXIII., 1855, p 120.

—— **64.** Sur la cinquième comète de 1854. L'Institut, XXIII., 1855, pp. 365–368.

—— **65.** Sulla quinta cometa del 1854. Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 393–406.

—— **66.** Notice sur la comète télescopique découverte à Parme le 7 Mai 1847. Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 265–272.

—— **67.** Sur les deux nouvelles petites planètes Léda et Lætitia (38e et 39e) découvertes à l'Observatoire de Paris, par M. Chacornac, le 12 Janvier et le 8–9 Février 1856. L'Institut, XXIV., 1856, pp. 135–136.

—— **68.** Nouveaux éléments de la planète Lætitia (39e), avec quelques remarques sur la distribution de tous les astéroïdes aujourd'hui connus, d'après leur distance moyenne du Soleil, la période de leurs révolutions sidérales, l'excentricité et l'inclinaison de leurs orbites. L'Institut, XXIV., 1856, pp. 153–154.

Colla, *Antonio.* **69.** Sur la 40e petite planète, découverte à Paris, le 31 Mars 1856, par M. H. Goldschmidt. L'Institut, XXIV., 1856, p. 171.

—— **70.** Sur la troisème comète de 1855, découverte dans la nuit du 12 au 13 Novembre, par M. Charles Rümker. L'Institut, XXIV., 1856, pp. 201–204.

—— **71.** Remarques sur les cinq nouvelles petites planètes, Léda, Lætitia, Harmonia, Daphné et Isis. L'Institut, XXIV., 1856, pp. 273–276.

—— **72.** Nouvelles recherches sur le système des astéroïdes connues jusqu'à ce jour, et qui circulent entre Mars et Jupiter. L'Institut, XXIV., 1856, pp. 422–424.

Colla, *Ignazio.* Illustrazione de' veri principj su quali si dee appoggiare la virtù antelmintica. Parma, Giorn. Soc. Med. Chir. V., 1808, pp. 3–13.

—— **2.** Idrogene nella vena cava. Parma, Giorn. Soc. Med. Chir. I., 1806, pp. 37–50.

Colla, *Luigi.* Memoria sul genere Musa, e Monografia del medesimo. Torino, Mem. Accad. XXV., 1820, pp. 333–402.

—— **2.** Ad Verbascum cisalpinum observationes. Torino, Mem. Accad. XXVI., 1821, pp. 507–518.

—— **3.** Illustratio generis Dysodii, addita icone nondum cognita speciei, quam "divaricati" nomine designarunt botanici. Torino, Mem. Accad. XXVII., 1823, pp. 323–332.

—— **4.** Hortus Ripulensis, seu enumeratio plantarum quæ Ripulis coluntur. Pisa, Nuovo Giorn. IX., 1824, pp. 111–123.

—— **5.** Observations sur le Limodorum purpureum de Lamarck, et création d'un nouveau genre dans la famille des Orchidées. Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 152–163.

—— **6.** Mémoire sur une Rubiacée nommée par les jardiniers Melanopsidium nigrum, et formation d'un genre nouveau sous le nom de Viviania. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 15–27.

—— **7.** Illustrationes et icones rariorum stirpium. [1826.] Torino, Mem. Accad. XXXI., 1827, pp. 111–138, 319–358; XXXIII., 1829, pp. 113–168; XXXV., 1831, pp. 147–222.

—— **8.** Novi Scitaminearum generis de stirpe jam cognita commentatio. Poligrafo, IV., 1831, pp. 39–42.

—— **9.** Plantæ rariores in regionibus Chilensibus nuper detectæ a Cl. M. D. Bertero. Torino, Mem. Accad. XXXVII., 1834, pp. 41–85; XXXVIII., 1835, pp. 1–42, 117–142; XXXIX., 1836, pp. 1–56.

—— **10.** Sopra una nuova specie di Calonyction con alcune osservazioni su questo genere. Atti Scienz. Ital. 1840, pp. 149–151.

Digitized by Google

Colla, *Luigi.* **11.** Illustrazione della Portulaca Gilliesii. Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 437–441.

—— **12.** Illustrazione della Portulaca Gilliesii, corredata dell' analisi chimica comparativa colla Portulaca oleracea. Torino, Mem. Accad. V., 1843, pp. 367–386.

—— **13.** Observations sur la famille des Rutacées, sur le genre Correa, et formation du nouveau genre Antommarchia. [1842.] Torino, Mem. Accad. V., 1843, pp. 473–503.

—— **14.** Gesneriæ zebrinæ illustratio. [1844.] Torino, Mem. Accad. VIII., 1846, pp. 259–264.

—— **15.** Achimineæ. — Gesneriacearum tribus nova, addito earundem novo genere (Salutiæa). Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 203–216.

—— **16.** Ad Gesneriaceas additiones cum novi generis Lobopteræ descriptione et icone. [1846.] Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 217–224.

Colladon, *Daniel.* Mémoire sur la Photométrie. Lille, Trav. 1825, pp. 20–33.

—— **2.** Déviation de l'aiguille aimantée par le courant d'une machine électrique ordinaire, et de l'électricité des nuages. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 62–75; Baumgartner, Zeitschr. II., 1827, pp. 40–45; Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 149–151; Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 336–351; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 380–383; Schweigger, Journ. XLVIII. (=*Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 285–288.

—— **3.** Note sur les effets mécaniques d'électricité dégagée par le frottement. Bibl. Univ. I., 1836, pp. 362–365.

—— **4.** Recherches des courans électriques dans les rails des chemins de fer. Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 187–189.

—— **5.** Expériences sur la Torpille. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 490–492; Froriep, Notizen, L., 1836, col. 229–231; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 411–460.

—— **6.** Accidens de rupture d'une couche de grès dans une masse de Houille compacte. Bibl. Univ. XIII.. 1838, pp. 205–206; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 81–82.

—— **7.** Note sur l'émploi de la vapeur d'eau pour éteindre des incendies dans les usines et les bateaux à vapeur. Bibl. Univ. XXX., 1840, pp. 216–219.

—— **8.** Sur les sons qui se produisent dans l'eau. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 439–443; Annal. de Chimie, II. 1841, pp. 525–531; Bibl. Univ. XXXIV., 1841, pp. 364–370; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 91–97; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 130–136.

—— **9.** Sur les réflexions d'un rayon de lumière à l'intérieur d'une veine liquide parabolique. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 800–802; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 129–131.

Colladon, *Daniel.* **10.** Sur la mesure du travail des machines marines, et sur la résistance des coques de bateaux à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 890–893.

—— **11.** Note sur un appareil destiné à mesurer la force effective des machines à vapeur employées comme moteur dans la navigation. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1029–1033; Bibl. Univ. LIV., 1844, pp. 378–383.

Colladon, *Daniel,* et **Championnière.** Notes sur les machines à vapeur de Savery. Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 24–28.

Colladon, *Daniel,* et **Darier.** Recherches sur l'action que le fer en mouvement exerce sur l'acier trempé. Bibl. Univ. XXV., 1824, pp. 283–289; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 160–162; Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jarhb.* XIII.), 1825, pp. 340–346; Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 324–327.

Colladon, *Daniel,* et **Duchesne.** Emploi de la vapeur d'eau contre les incendies. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 430–432.

Colladon, *Daniel,* et **Prevost.** Extrait d'un Mémoire sur l'action que quelques corps animés d'un mouvement de rotation, exercent sur les aimans. Bibl. Univ. XXIX., 1825, pp. 316–318; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 385–386.

Colladon, *Daniel,* et *C.* **Sturm.** Mémoire sur la compression des liquides. [1827.] Paris, Mém. Sav. Étrang. V., 1838, pp. 267-347; Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 113–159, 225–257; Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 91–94; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 39–77, 161–197; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 480–481; II., 1828, pp. 422–423.

Colladon, *Louis Théodore Fréderic.* Histoire naturelle et médicale des Casses, et particulièrement de la Casse et des Sénés employés en médecine. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 106–114.

—— **2.** Relation d'une descente, en mer, dans la cloche des plongeurs. Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 238–247; Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 8–15; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 97–101.

Collalto, *Antonio.* Saggio di Poliedrimetria analitica. Padova, Mem. Accad. 1809, pp. 247–262.

Colland, ——. Analisi delle acque di Contrexeville. Cattaneo, Giorn. Farm. XI., 1830, pp. 220–222.

Collard de Martigny, *C. P.* Observations et expériences sur l'absorption cutanée de l'eau, du lait et du bouillon. Archiv. Gén. de Méd. XI., 1826, pp. 73–84; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 401–402.

Digitized by Google

Collard de Martigny, *C. P.* **2.** De l'action du gaz acide carbonique (mofette atmosphérique, air fixe, acide méphytique, acide crayeux, etc.) sur l'économie animale. Archiv. Gén. de Méd. XIV., 1827, pp. 203–223.

—— **3.** Neue Untersuchungen über die gasartige Ausdünstung der Haut. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XVII., 1827, col. 115–117; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 238–239.

—— **4.** Recherches sur quelques cas de formation de l'ammoniaque, sur ses usages et sa décomposition dans la nature. Journ. Chimie Méd. III., 1827, pp. 517–529; Nancy, Trav. Soc. Sci. 1829–32, pp. 147–150.

—— **5.** Bemerkungen über die Steine, welche in menschlichen Saamenbläschen gefunden werden. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 201–202.

—— **6.** Recherches expérimentales sur les effets de l'abstinence complète d'alimens solides et liquides, sur la composition et la quantité du sang et de la lymphe. Magendie, Journ. de Phys. VIII., 1828, pp. 152–210; Nancy, Trav. Soc. Sci. 1829–32, pp. 77–86.

—— **7.** Observations sur la composition et sur la nature des Hydatides. Journ. Chimie Méd. V., 1829, pp. 118–126.

—— **8.** De l'influence de la circulation sur la température du corps. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1829–32, pp. 86–89.

—— **9.** Analyse de la perspiration pulmonaire. Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 717–719.

—— **10.** Note sur l'osmazôme. Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 720–721.

—— **11.** Recherches expérimentales et critiques sur l'absorption et sur l'exhalation respiratoires. Magendie, Journ. de Phys. X., 1830, pp. 111–161; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 65–71.

—— **12.** Recherches expérimentales sur l'exhalation gazeuse de la peau. Magendie, Journ. de Phys. X., 1830, pp. 162–169; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 49–53; Quart. Journ. Sci. II., 1827, p. 230.

—— **13.** Analyse de calculs nasaux. Journ. Chimie Méd. VII., 1831, pp. 723–728.

Collard des Cherres, ——. Catalogue des Testacés marins du département du Finistère, principalement des côtes de Brest. [1829.] Bordeaux, Actes Soc. Linn. IV., 1830, pp. 3–58.

—— **2.** Catalogue des Testacés terrestres et fluviatiles des environs de Brest et Quimper (Finistère). Bordeaux, Actes Soc. Linn. IV., 1830, pp. 91–108.

Collegno, *Giacinto Provana di.* [Sur la vallée qui s'étend au sud du Hal.] Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 272–275.

Collegno, *Giacinto Provana di.* **2.** Essai géologique sur les collines de Superga près Turin. Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1835, pp. 193–210; Comptes Rendus, II., 1836, pp. 164–165.

—— **3.** L'inclination sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 116–119.

—— **4.** Sur le terrain carbonifère du Hainaut. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 81–84.

—— **5.** Sur les terrains tertiaires du nord-ouest de l'Italie. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 819–821.

—— **6.** Sur l'âge des calcaires du lac de Como en Italie. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 244–247.

—— **7.** Excursion vers le pied des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 307–310.

—— **8.** Note sur la distribution des coquilles fossiles dans les terrains tertiaires du Nord-ouest de l'Italie. [1838.] Bordeaux, Actes Acad. Sci., 1839, pp. 211–228, 447–462; Paris, Mém. Sav. Étrang. X., 1848, pp. 589–618.

—— **9.** Sur les trois étages qui composent le terrain tertiaire de la Gironde. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 335–337.

—— **10.** Sulle metamorfosi dei Terreni di sedimento, ed in particolare su quelle subite dai combustibili fossili della Toscana. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 351–365; Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 110–113; Bordeaux, Actes Acad. Sci., 1842, pp. 13–30; Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 411–425.

—— **11.** Sur le gisement des terrains tertiaires du département de la Gironde. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 19–21.

—— **12.** Mémoire sur la circulation des eaux souterraines dans le sud-ouest de la France. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 1219–1220; Bibl. Univ. XXXIV., 1841, pp. 189–190; Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 473–502.

—— **13.** Sur les terrains de la Toscane. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 263–281.

—— **14.** Sur le terrain diluvien des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 402–406; Rivière, Ann. Sci. Géol. II., 1843, pp. 191–214.

—— **15.** Essai d'une classification des terrains tertiaires du département de la Gironde. Bordeaux, Actes Acad. Sci., 1843, pp. 177–220.

—— **16.** Sur les terrains stratifiés des Alpes Lombardes. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 179–207; Geol. Soc. Journ. I., 1843, pp. 115–119; Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 177–180.

—— **17.** Géologie de l'Italie. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 402–406.

—— **18.** Sur le terrain erratique du revers méridional des Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 284–303.

Digitized by Google

Collegno, *Giacinto Provana di.* **19.** [Contrade vulcaniche delle vicinanze di Napoli.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1170-1173.

—— **20.** Sur l'île d'Elbe. Paris, Soc. Géol. Bull. 1847-48, pp. 26-30.

—— **21.** Voyage en Espagne et en Portugal en 1849. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849-50, pp. 344-350.

—— **22.** Nota sui terreni dei contorni della Spezzia. [1851.] Torino, Mem. Accad. XII., 1852, pp. 237-244.

Collen, *Henry.* Experiments made in electrotyping a Daguerréotype plate. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 49-51.

—— **2.** On a process which has been termed thermography. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 461-463.

Collenbuch, ——. Remarks on Urine, and the Prognostics which are derived from it. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 44-47.

Collenbusch, ——. Observations on Turf. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 364-368.

Collenot, ——. De la présence des Astéries dans la zone à Avicula contorta. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862-63, pp. 54-57.

Collet-Descotils, *H. V.* Analyse de la Thallite. Journ. des Mines, V., 1796-97, pp. 415-420.

—— **2.** Analyse de la Ceylanite. Journ. des Mines, V. 1796-97, pp. 421-428; Annal. de Chimie, XXIII., 1797, pp. 113-122.

—— **3.** Observations et expériences de M. Greu sur la formation du sulfate de soude (Glauber Salts) dans les eaux salées. Annal. de Chimie, XXIV., 1797, pp. 121-126.

—— **4.** Note sur la conversion du fer en acier, dans des creusets fermés sans contact d'aucune substance contenant du carbone. Journ. des Mines, XIII., 1802-3, pp. 421-423.

—— **5.** Sur la cause des couleurs différentes qu'affectent certains sels de platine. Annal. de Chimie, XLVIII., 1803, pp. 153-176; Journ. des Mines, XV., 1803-4, pp. 46-63; Journ. de Phys. LVII., 1808, pp. 384-394.

—— **6.** Examen du sable ferrugineux qui se trouve sur le rivage de la mer, à Saint-Quay. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 61-66.

—— **7.** Sur le Rhodium et le Palladium. Journ. des Mines, XVIII., 1804-5, pp. 185-190.

—— **8.** Observations chimiques sur le fer spathique. Journ. des Mines, XVIII., 1804-5, pp. 211-230; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 462-491; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 245-251, 317-324.

—— **9.** Analyse de l'obsidienne du Mexique. Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 260-264.

—— **10.** Analyse de l'étain en grains du Guanaxuato, au Mexique. Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 266-267.

Collet-Descotils, *H. V.* **11.** Analyse de la mine brune de plomb de Zimapan, dans le royaume du Mexique, envoyée par M. Humboldt, et dans laquelle M. Del Rio dit avoir découvert un nouveau métal. Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 268-271.

—— **12.** Mémoire concernant les mines de fer spathique. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 51-60.

—— **13.** Examen chimique d'une mine de fer spathique. Annal. de Chimie, LVIII., 1806, pp. 149-153; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 357-359.

—— **14.** Mémoire relatif au fer spathique. Annal. de Chimie, LXII., 1807, pp. 135-144.

—— **15.** Sur une combinaison fulminante d'argent. Annal. de Chimie, LXII., 1807, pp. 198-202; LXIII., 1807, pp. 104-105; Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 44-48; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 140-144; XXIV., 1809, p. 237; Tilloch, Phil. Mag. XXIX., 1807, pp. 36-38, 112-114.

—— **16.** Sur la lettre de M. Hassenfratz à M. Vauquelin. Annal. de Chimie, LXIII., 1807, pp. 308-329.

—— **17.** Note sur la purification du platine. Arcueil, Mém. I., 1807, pp. 370-378; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 321-325; Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 231-237; Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 65-69.

—— **18.** Nouvelles observations sur le fer spathique. Journ. des Mines, XXI., 1807, pp. 277-302; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 158-171.

—— **19.** Ueber eine vermeintliche Zersetzung des Schwefels, und über Chenevix's Quecksilberplatin. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 195-198.

—— **20.** Sur le sulfure de plomb. Arcueil, Mém. II., 1809, pp. 424-439; Journ. des Mines, XXVII., 1810, pp. 465-476.

—— **21.** Essai des minéraux provenant des mines d'Espinassoux et du Chambon de la Garde. Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 231-232.

—— **22.** Essai d'un sulfure de plomb provenant du lieu communal de Matignolle, département des Ardennes. Journ. des Mines, XXV., 1809, p. 233.

—— **23.** Notice sur une des espèces de minerai de fer, réunies par plusieurs minéralogistes sous le nom de "Fer argileux." Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 361-373; Annal. de Chimie, LXXXIV., 1812, pp. 188-203.

—— **24.** Sur la chaux maigre. Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 308-309.

—— **25.** Mémoire sur les alunières de la Tolfa. Annal. des Mines, I., 1816, pp. 319-368.

Digitized by Google

Collet-Descotils, *H. V.* **26.** Expériences sur la mine d'alun de Montione, dans la principauté de Piombino. Annal. des Mines, I., 1816, pp. 369–376.

Collet-Meygret, *G. Fr. H.* Mémoire contenant une série d'expériences pour constater les effets de l'alcohol introduit dans l'estomac des chiens, etc. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 427–437.

—— **2.** Mémoire sur un ver trouvé dans le rein d'un chien. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 458–464.

Collète, *J.* Note sur quelques formules de trigonométrie sphérique et sur le quadrilatère sphérique inscrit. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 435–441.

Collett, *C. F.* On the island of Old Providence. Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, pp. 203–210.

Collett, *J.* Ueber die Margarinsäure aus Olivenöl. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 108–111.

Colliander, *Zacharias.* Dissertatio de Moræa. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 277–297.

Collie, *A.* On some particulars connected with the natural history of the Kangaroo. Zool. Journ. V., 1830, pp, 238–241.

Collier, *C. F.* On the nature of the soils of the Bombay Presidency. Bombay, Geogr. Soc. Trans. IX., 1850, pp. 99–109.

Collier, *Charles.* General observations on Univalves. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 225–237.

—— **2.** On the Tripang or Bicho-de-Mar, or Sea Slug of India; the Holothuria tubulosa of Naturalists. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 46–52; Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 17–21.

Collier, *Joseph.* Observations on Steel and Iron. [1796.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1798, pp. 109–122; Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 46–55.

—— **2.** Experiments and observations on Fermentation and the distillation of ardent spirits. [1797.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1798, pp. 243–274.

—— **3.** Description of an improved Ship Stove. Tilloch, Phil. Mag. XXXII., 1808, pp. 119–120.

Collignon, *Edouard.* Recherches sur la représentation plane de la surface du globe terrestre. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1215–1218.

Collin, ——. Résumé de quelques expériences et considérations particulières sur les chaux hydrauliques et les ciments calcaires de l'Auxois. Dijon, Mém. Acad. 1850 (*pte.* 2), pp. 5–50.

Collin, *Gabriel.* Beskrifning öfver ett nytt sätt att i en vanlig Svarfstol med hjul förfärdiga dref och hjul till Ur med flere behof. Stockholm, Acad. Handl. XXXIII., 1812, pp. 271–278.

Collin, *Gabriel.* **2.** Ett medell, hvarigenom en del, som äro angripne af Grå Starren, i det långsta kunna bibehålla en någorlunda hjelplig syn. Stockholm, Acad. Handl. XXXV., 1814, pp. 13–16.

Collin, *J. G.* Anmärkningar om dödligheten hos barn i Sverige åren 1831 till och med 1845. [1852.] Stockholm, Acad. Handl. LXXII., 1851, pp. 1–52.

Collin, *Nicholas.* Observations made at an early period on the climate of the country about the River Delaware, collected from the Records of the Swedish colony. [1816.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 340–352.

Collin, *Nils.* Förslag af några Nord-Americas träd, som åro särdeles värde att i Sverige odlas. Stockholm, Acad. Handl. 1822, XLIII., pp. 295–326.

Collineau, ——. Mémoire sur l'absorption par les vaisseaux capillaires sanguins et lymphatiques. Trans. Méd. X., 1832, pp. 291–304.

Collinet, ——. Formules générales des composés organiques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 542–544.

Collingwood, *Cuthbert.* A comparison between the Quadrumana of the New and Old World, with especial reference to their nasal peculiarities. Newman, Zoologist, XII., 1854, p. 4241.

—— **2.** Calendar of natural phenomena observed at Purley Park, Berkshire. Newman, Zoologist, XIII., 1855, pp. 4725–4738.

—— **3.** Zoological notes of a residence in Vienna in 1856. Newman, Zoologist, XV., 1857, pp. 5805–5815.

—— **4.** Remarks on the Migration of Birds. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 121–122.

—— **5.** On the British lichens; their character and uses. Pharmaceut. Journ. XVIII., 1859, pp. 362–365.

—— **6.** The estuary of the Mersey considered as a locality for Nudibranchiate Mollusca. Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 461–470.

—— **7.** A comparison between ancient and modern views of the migrations and habits of birds. [1858.] Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. No. XIII., 1859, pp. 128–151.

—— **8.** On the astronomy of the ancient Chaldæans, regarded as an exponent of the recently discovered monuments of Nineveh and Babylon. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. No. XIII., 1859, pp. 192–227.

—— **9.** On recurrent animal form, and its significance in systematic zoology. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 81–91.

—— **10.** On the Nudibranchiate Mollusca inhabiting the Estuary of the Dee. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 196–202.

Digitized by Google

Collingwood, *Cuthbert.* **11.** On homomorphism, or organic representative form. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. No. XIV., 1860, pp. 181–216.

—— **12.** Remarks upon some points in the economy of the Nudibranchiate Mollusca. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 33–41.

—— **13.** Contributions to British Ornithology: —The notes of birds. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. No. XV., 1861, pp. 200–216.

—— **14.** Contributions to British Ornithology: —No. 2. Migration. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. No. XVI., 1862, pp. 172–205.

—— **15.** On the typical Quadrumana, with especial reference to St. Hilaire's division into Catarrhine and Platyrrhine groups. Lancashire, Trans. Hist. Soc. III., 1862–63, pp. 141–158.

—— **16.** The ancient fauna of Lancashire and Cheshire. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. No. XVII., 1862–63, pp. 104–128.

—— **17.** The ancient fauna of Lancashire and Cheshire. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. No. XVIII., 1863, pp. 104–128.

Collingwood, *Cuthbert,* and *Isaac* **Byerley.** Preliminary report on the Dredging Committee for the Mersey and Dee. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 188–189.

Collins, *C. Trelawney.* Ueber den Zug der Schwalben. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 215–216.

Collins, *Edward.* Duarum curvarum transcendentium earumque proprietatum investigatio. [1812.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1813–14, pp. 86–99.

—— **2.** Investigatio curvarum quarundam, quas describit punctum curvæ datæ datâque lege motæ. [1813.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1813–14, pp. 133–152.

—— **3.** Theorematis arithmetici demonstratio. [1820.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1817–18, pp. 242–247.

—— **4.** Théorème sur la différentiation des produits dont les facteurs sont les termes consécutifs d'une série quelconque. [1826.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 3–10.

—— **5.** Recherches générales sur la transformation des fonctions par substitution. [1826.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 181–194.

—— **6.** Solution d'un problème de la théorie des fonctions analytiques. [1827.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I. 1831, pp. 345–352.

—— **7.** Du développement des fonctions en séries suivant les facultés numériques des variables. [1830.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 475–494.

—— **8.** Note sur la démonstration d'un théorème d'analyse. St. Pétersb. Acad. Sci. Mmé. I., 1831, pp. 583–586.

Collins, *Edward.* **9.** Solution d'un problème générale sur le développement des fonctions. [1828.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1833, pp. 19–30.

—— **10.** Du retour des suites. [1831.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1833, pp. 31–66.

—— **11.** Du développement d'une fonction donneé suivant les puissances d'autres fonctions données : 1ère partie. [1831.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1833, pp. 195–218.

—— **12.** Note sur la forme des résidus des polynomes entiers. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, pp. 113–115.

—— **13.** Théorèmes sur les fonctions entières à deux variables. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 321–326.

—— **14.** Nouvelle démonstration élémentaire de la résolubilité des fonctions entières en facteurs réels du premier ou du seconde degré. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 377–381.

—— **15.** De l'influence que les Mathématiques ont exercée sur les développements et les progrès de la Philosophie Naturelle. St. Pétersb. Acad. Sci. Recueil, 1837, pp. 179–200.

—— **16.** Neuer Beweis der Zerlegbarkeit ganzer Functionen in reelle Factoren vom ersten oder zweiten Grade. [1837.] Crelle, Journ. XVIII., 1838, pp. 119–126.

—— **17.** Ueber den Newton'schen Lehrsatz von den Potenzensummen der Wurzeln algebraischer Gleichungen. [1837.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, col. 52–53.

—— **18.** Sur les facultés numériques du second ordre. [1835.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838, pp. 225–232.

—— **19.** Nouvelles recherches sur la théorie des puissances fonctionales. [1835.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838, pp. 313–342.

—— **20.** Ein Paar Folgerungen aus dem Vandermonde'schen Binomialsatze. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 81–83.

—— **21.** Ueber die Zerfällung ganzer Zahlen in ihre Factoren (Als Vorläufer einer ausführlicheren Behandlung dieses Gegenstandes). [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 84–87.

Collins, *James.* Case of an eleven months' pregnancy, with observations. Edinb. Med. and Surg. Journ. XXV., 1826, pp. 245–261.

Collins, *Matthew.* On Clairaut's theorem and subjects connected with it. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 332–333; Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 46–55.

—— **2.** The attraction of ellipsoids considered geometrically. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55. pp. 103–104; Camb. and Dubl. Math. Journ, IX., 1854, pp. 255–263; Phil. Mag. VII., 1854. pp. 401–407.

Digitized by Google

Collins, *Matthew.* **3.** A tract on the possible and impossible cases of quadratic duplicate equalities in the Diophantine Analysis. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 2–5.

—— **4.** On contact, centres of similitude, and radical axes. Cambridge (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 268–279.

Collins, *Perry McD.* Bericht über seine Reise durch das Asiatische Russland, 1856 u. 1857, und über die Handels-Verhältnisse am Amur. (*Transl.*) Petermann, Mittheil, 1859, pp. 19–29.

Collins, *Robert.* A singular case of extra-uterine pregnancy. Dublin, Med. Trans. I., 1830, pp. 118–124.

—— **2.** Observations on the periodicity of births, showing the total number born in each month; the number of premature children, the sex, &c., &c.; the number of still-born children, and children dying; also with regard to the death of the mothers, and the most important complications met with in delivery, deduced from the experience of 16,654 cases. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. X., 1836, pp. 197–204.

Collinson, ——. On Timber Trees of New Zealand, with Notes by Wm. Swainson. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, I., 1851, pp. 225–234.

Collinson, ——, and **Colchester.** On the Yang-tsze-kiang. Geogr. Soc. Journ. XVII., 1847, pp. 130–144.

Collinson, *Edward.* On the survey of rivers. United Service Journ. V., 1862, pp. 68–76.

Collinson, *Richard.* Account of the proceedings of H.M.S. Enterprize, from Behring Strait to Cambridge Bay. Geogr. Soc. Journ. XXV., 1855, pp. 194–205.

—— **2.** Notes on the River Amúr and the adjacent Districts. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 376–398.

Collis, *Maurice H.* On Cleft Palate. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XXI., 1856, pp. 264–275.

Collomb, ——. Eine merkwürdige Missgestaltung eines Kindes. (*Transl.*) Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 213–219.

Collomb, *Edouard.* Notice sur l'extraction d'un principe colorant de la garance. Mulhausen, Bull. Soc. Industr. XII., 1839, p. 321; Erdm. Journ. Techn. Chem. VI., 1829, pp. 308–312.

—— **2.** De l'influence des variations atmosphériques sur les combinaisons des mordants de fer et d'alumine avec les tissus. Revue Scientifique, III., 1844, pp. 94–99.

—— **3.** Sur les effets des grandes froids de cet hiver dans les Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 394–398.

Collomb, *Edouard.* **4.** Sur les traces du phénomène erratique dans les Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 506–519; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 156–160.

—— **5.** Lettre relative à des neiges extraordinaires tombées dans les Vosges en Février 1845. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1305–1307.

—— **6.** Expériences faites sur des galets striés dans le but d'étudier l'action que peut exercer sur les pierres qui se présentent sous cette forme un courant d'eau quelconque. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1718–1719.

—— **7.** Sur certains mouvements observés dans les neiges des Vosges, avant leur complète fusion. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 327–330.

—— **8.** Sur quelques vallées à moraines des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 180–196.

—— **9.** Les Karrenfelder des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–56, pp. 412–414.

—— **10.** Nouvelles observations sur le terrain erratique des Vosges. Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 259–264.

—— **11.** Des petits glacier temporaires des Vosges. Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 269–279; Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 227–256.

—— **12.** Faits pour servir à l'histoire du terrain erratique: comparaison des phénomènes modernes avec les phénomènes anciens. Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 211–224.

—— **13.** Sur les dépôts erratiques des Vosges. Pourquoi, dans les anciennes moraines des Vosges, les matériaux roulés et usés sont-ils beaucoup plus abondants que ceux à angles vifs, contrairement à ce qui se remarque en Suisse, où les moraines en voie de formation sont presque en entier composées de matériaux anguleux. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 216–220.

—— **14.** Sur les galets striés. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 301–304.

—— **15.** Quelques particularités relatives à la forme extérieure des anciennes moraines des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 580–583.

—— **16.** Sur l'ancien glacier de Wesserling. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1156–1161.

—— **17.** Sur les anciens glaciers des Vosges. Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 199–214; Revue Scientifique, I., 1848, pp. 47–67.

—— **18.** Sur des roches anciennes diverses et à végétaux fossiles des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 241–243.

Digitized by Google

Collomb, *Edouard.* **19.** D'un petit glacier temporaire des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 278–292.

—— **20.** Du terrain erratique. Besançon, Mém. Soc. Émul. III., 1848 (*ptc.* 2), pp. 35–48.

—— **21.** Nouvelles observations faites sur un petit glacier temporaire des Vosges, en Janvier et Février 1848. Bibl. Univ. Archives, IX., 1848, pp. 29–32.

—— **22.** D'un exemple d'endomorphisme du granite des Vosges. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 257–265.

—— **23.** De l'envahissement séculaire des glaciers des Alpes. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 448–451 ; Bibl. Univ. Archives, X., 1849, pp. 30–43 ; Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 104–114.

—— **24.** De la marche compliquée des blocs erratiques faisant table à la surface des glaciers. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 161–164 ; Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, p. 240.

—— **25.** Sur le terrain quaternaire du bassin du Rhin, et des relations d'âge qui existent entre le terrain de la plaine et celui de la montagne. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 479–499.

—— **26.** Sur le granite du Ballon de Guebwiller et sur la serpentine d'Odern, vallée de St. Amarin (Haut-Rhin). Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 291–306.

—— **27.** Nouvelles observations sur le terrain quaternaire du bassin du Rhin. Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 65–67.

—— **28.** Note sur l'époque d'apparition des glaciers dans l'Europe centrale. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 709–711.

—— **29.** De quelques particularités relatives à la forme extérieure des anciennes moraines des Vosges. Strasbourg, Mém. Soc. Hist. Nat. IV., 1850, pp. 145–151.

—— **30.** Sur la montagne de la Chérèsoletaz de la chaîne des Verraux près de Vevey. Schweizer. Verhand. Gesell. 1850, pp. 101–190.

—— **31.** Sur le moment d'apparition des anciens glaciers à la surface du sol dans l'Europe centrale. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 72–83.

—— **32.** Sur la moraine du lac du Ballon de Guebwiller. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 89–94.

—— **33.** Sur les blocs erratiques et les galets rayés des environs de Lyon. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 240–244 ; Bibl. Univ. Archives, XX., 1852, pp. 114–120.

—— **34.** Notes recueillies pendant un voyage d'exploration géologique en Espagne en 1851 et 1852. Bibl. Univ. Archives, XXI., 1852, pp. 265–300.

Collomb, *Edouard.* **35.** Sur un voyage géologique en Corse, en Sardaigne, et aux environs de Naples. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 63–75.

—— **36.** Mémoire sur les glaciers actuels. Annal. des Mines, XI., 1857, pp. 177–216.

—— **37.** De l'homme fossile dans ses rapports avec l'ancienne extension des Glaciers. Neuchâtel, Bull. V., 1859–61, pp. 410–422.

—— **38.** Sur l'existence de l'homme sur la terre antérieurement à l'apparition des anciens glaciers. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1860, pp. 200–204.

—— **39.** Silex ouvrés du dépôt quartaire des bassins de la Somme et de la Seine. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1860, pp. 463–471.

Collomb, *Edouard,* et **Cossy.** Faits recueillis à l'occasion de l'approfondissement du puits de la source thermale de Lavey, dans l'hiver 1856–57. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 309–318.

Collomb, *Edouard,* et **Persoz.** Note sur la composition chimique de fragments de couleurs recueillis sur les peintures Arabes de l'Alhambra. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 544–546.

Collomb, *Edouard,* et **Verneuil.** Coup d'œil sur la constitution géologique de quelques provinces de l'Espagne. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 61–147.

—— **2.** Note à l'occasion de deux coupes géologiques générales faites à travers l'Espagne, du nord au sud. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 496–499.

—— **3.** Observations géologiques et barométriques faites en Espagne en 1855. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 674–728.

Colmeiro, *Miguel.* Recuerdos botánicos de Galicia, ó ligeras noticias sobre las plantas observadas de paso en este antiguo reino. Madrid, Revista, I., 1850, pp. 242–260 ; Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 529–541.

—— **2.** Pflanzengeographische Schilderung von Catalonien. (*Transl.*) Flora, XXXIV., 1851, pp. 193–205, 209–221, 225–235.

—— **3.** Observaciones hechas en Sevilla sobre la florescencia y los estados atmosféricos bajo cuyo influjo se verifica. Madrid, Revista, II., 1851, pp. 555–572.

—— **4.** Algas observadas en Sanlúcar de Barrameda, Cádiz, puertos inmediatos, Tarifa y Algeciras. Madrid, Revista, IV., 1854, pp. 525–528.

—— **5.** Influencia del calor y de la luz sobre la distribucion de los vejetales. Madrid, Revista, VI., 1856, pp. 173–191.

—— **6.** Naturalizacion del Alerce africano llamado Arar en Marruecos. Madrid, Revista, VI., 1856, pp. 360–368.

Digitized by Google

Colmeiro, *Miguel.* **7.** Observaciones y reflexiones hechas sobre los movimientos de las hojas y flores de algunas plantas con motivo del eclipse de Sol del 18 de Julio de 1860. Madrid, Mem. V., 1861, pp. 193–203 ; Madrid, Revista, XI., 1861, pp. 54–64.

Colnet-d'Huart, ——. Détermination de la loi du mouvement d'un point matériel sur un plan incliné, à une latitude quelconque, en ayant égard à l'influence exercée par la rotation diurne de la terre. Luxembourg, Soc. Sci. Nat. IV., 1857–62, pp. 31–42.

—— **2.** Des surfaces normales à une surface donnée. Luxembourg, Soc. Sci. Nat. V., 1857–62, pp. 69–74.

Cologne, ——. Notice sur les Béliers hydrauliques de la ville de Conches ; et description d'une nouvelle soupape d'ascension. Eure, Recueil Soc. Agric. VI., 1835, pp. 56–61.

—— **2.** Note sur un perfectionnement à apporter dans le jeu des pompes. Eure, Recueil des Trav. II., 1842, pp. 177–179.

Colombani, *Francesco.* Sulla distribuzione del vapore nelle locomotive, e principalmente sul nuovo sistema di Hawthorn. Il Politecnico, V., 1842, pp. 42–67, 148–160.

—— **2.** Osservazioni intorno alla memoria del Dottore Paolo Bassi sull' effetto utile delle macchine animate da forze che agiscono e reagiscono contemporaneamente nelle medesime. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1846, pp. 177–187.

Colombat, ——. Untersuchungen über den Mechanismus der Fistelstimme oder Ueberkehlkopfs-Stimme. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 257-262.

—— **2.** Abhandlung über die Geschichte der Physiologie des Bauchredens (Ventriloquie, Engastromysmus). (*Transl.*) Froriep, Notizen. XIV., 1840, col. 49–57.

Colombel, ——. Note sur le retard de la végétation en 1837. Eure, Recueil Soc. Agric. VIII., 1837, pp. 253–254.

—— **2.** Des fonctions de la terre et des engrais dans les phénomènes de la végétation. Eure, Recueil des Trav. III., 1843, pp. 70–107 ; IV., 1844, pp. 98–136.

—— **3.** De la Spergule géante ou grande Spergule d'Allemagne, et du Trèfle de Suède. Eure, Recueil des Trav. IV., 1844, pp. 137–142.

—— **4.** Observations sur la culture des plantes fourragères et la régénération des semences. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. I., 1854, pp. 288–291.

Colombier, ——. Expcsition d'une méthode propre à résoudre avec précision diverses questions de Statistique Botanique. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VIII., 1857, pp. 185–210.

Colombier, *P. A. G.* Notè sur le Crible d'Eratosthène. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 408-410.

—— **2.** Dérivées des divers ordres de deux fonctions simples circulaires, et leurs applications. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 29–37.

—— **3.** Différences et dérivées d'un ordre quelconque des deux fonctions circulaires $\sin(ax+b)$, $\cos(ax+b)$. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 11–15.

Colpaert, *Émile.* Étude sur la métallurgie au Cerro de Pasco (Pérou). Presse Scientifique, II., 1863, pp. 137–151, 214–231.

Colquhoun, *Hugh.* Notice of a new form of Carbon, supposed to be the pure metallic basis of the substance; and also of several other interesting aggregations of Carbon, especially in so far as they elucidate the history of certain carbonaceous products found in coal gas manufactories. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 1-13.

—— **2.** A chemical essay on the art of baking bread. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 161–182, 263–281 ; Dingler, Polytechn. Journ. XXIII., 1827, pp. 314–367 ; Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 73–84.

—— **3.** A metallurgic memoir on the nature and history of argillaceous Carbonate of Iron. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 217–242 ; VIII., 67–93 ; Karsten, Archiv f. Bergbau, XVII., 1828, pp. 134–164.

—— **4.** On the assay of the Argillaceous Iron Ore. Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 250–285.

—— **5.** Account of two cases of insensibility of the eye to certain of the rays of colour. Glasgow, Med. Journ. II., 1829, pp. 12–21 ; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 305–309.

Cölreuter, ——. Neues Verfahren, das Tellur metallisch darzustellen. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 213–217.

Colsmann, *Joh.* Prodromus descriptionis Gratiolæ sistens species a D. König detectas. Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 240–244.

Colson, ——, und **Lelarge.** Beobachtung einer freiwilligen Verbrennung (combustio spontanea). (*Transl.*) Hufeland, Journ. Arzneyk. LVII., 1823 (*Hft.* 3), pp. 118–120.

Colson, *Al.* Mémoire sur quelques cas d'imperforation congénitale du rectum, l'anus étant bien conformé. Journ. Heb. de Méd. VIII., 1830, pp. 150–163.

Colson, *H.* Notice sur les ponts en fer du système Néville établis sur le canal de jonction de la Lys à la mer du Nord, suivie de quelques considérations sur les ponts suspendus comparés à ceux du système Néville. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. XIX., 1860–61, pp. 293–316.

Digitized by Google

Colson, *Jean-Henri.* Mémoire sur l'hygrométrie. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. 1843, pp. 75–170.

Colthurst, *J.* Account of the contortions and faults produced in the strata underneath and adjacent to the great embankment across the valley of the Brent, on the Great Western Railway. Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 590–592.

Colthurst (*Miss*). Comparative view of the various standards commonly used to express vertical distances. Geogr. Soc. Journ. XIX., 1849, p. 192.

Coltman, *William B.* On some properties of a parabola touching the three sides of a triangle. Camb. and Dubl. Math. Journ. VII., 1852, pp. 137–147.

Columbus, ——. Die Sonnenfinsterniss am 28 Juli 1851. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 407–408 (*Abth.* 2).

Columella, *Niccola.* Sul coltivamento e sulla industria della Bambagia nel regno di Napoli. [1810.] Napoli, Atti Ist. Incor. II., 1818, pp. 1–53.

Colvill, *William.* On the circumstances under which germs or buds are produced in trees and woody shrubs. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 421–426; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 145–150.

—— **2.** On the functions of the spiral vessels and the pith in Vegetables. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. III., 1830, pp. 5–9.

Colvin (*Colonel*). Catalogue of a Second Collection of Fossil Bones presented to the Society's Museum. Bengal, Asiat. Soc. Journ. V., 1836, pp. 179–183.

—— **2.** Additional fragments of the Sivatherium. Bengal, Asiat. Soc. Journ. VI., 1837, pp. 152–153.

Com..., ——. De steen van Losser in Overijssel. Nederl. Verhand. Geol. Kaart, I., 1853, pp. 13–32.

—— **2.** Lijst der versteeningen uit de tertiaire gronden van Gelderland en Overijssel. Nederl. Verhand. Geol. Kaart, II., 1854, pp. 187–194.

Comandré, ——. Notice sur les eaux minérales de Quézac, Lozère. Mende, Soc. Agric. Bull. XI., 1860, pp. 207–232.

Comar, *Ferdinand.* Note sur la fécule et l'alcool de Colchique (Colchicum autumnale, *Lin.*). Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 47–49.

—— **2.** Preparazione della miristina. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 185–186.

Comarmond, *A.* Sur les eaux minérales de Challis, près Chambéry. France, Congrès Scient. 1841 (*pte.* 2), pp. 540–544.

Combe, *Charles.* Account of an elephant's tusk in which the iron head of a spear was found imbedded. Phil. Trans. 1801, pp. 165–168.

Combe, *James S.* On the poisonous effects of the Mussel (Mytilus edulis). Edinb. Med. Surg. Journ. XXIX., 1828, pp. 86–96.

Comber, *Thos.* On the Diatomaceæ of the neighbourhood of Liverpool. Lancaster, Hist. Soc. Trans. XI., 1859, pp. 71–82.

Combes, ——. Note sur les eaux thermales d'Ham-am-escoutin (Algérie). Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 334–336.

Combes, *A.* Letters on the subject of the new metals. Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 231–234, 363–366.

Combes, *Charles.* Notice sur le terrain calcaire du département de l'Aveyron, et sur les mines de houille qu'il renferme. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1823, pp. 134–135.

—— **2.** Mémoire sur les deux forges Catalanes de Gincla et de Sahorre. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 329–360.

—— **3.** Note sur les machines à vapeur. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 441–462.

—— **4.** Observations sur le travail utile d'une machine d'épuisement placée sur le puits du château, à Rive de Gier, et sur les pertes d'eau qui ont lieu dans le jeu des pompes de mines. Annal. des Mines, II., 1832, pp. 73–92.

—— **5.** Épuisement des eaux de quelques mines de houille de Rive de Gier. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 197–208.

—— **6.** Description d'une nouvelle machine d'extraction et d'une chaîne sans fin de la construction de M. Galle. Annal. des Mines, IV., 1833, pp. 363–393.

—— **7.** Mémoire sur l'exploitation des mines des comtés de Cornwall et de Devon. Annal. des Mines, V., 1834, pp. 109–144, 345–370, 593–655.

—— **8.** Notice sur des essais faits au haut-fourneau de Plons près de Sargans (Suisse, canton de Saint-Gall), pour substituer, en partie, le bois en nature au charbon de bois. Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 451–476.

—— **9.** Note sur le travail des hommes et des chevaux employés à l'exploitation des mines. Annal. des Mines, VIII., 1835, pp. 425–460.

—— **10.** Mémoire sur les levés de plans souterrains, et description d'un nouvel instrument propre à remplacer la boussole et le demi-cercle suspendu. Annal. des Mines, IX., 1836, pp. 81–126, 217–220.

—— **11.** Mémoire sur les salines de la Souabe. Annal. des Mines, IX., 1836, pp. 391–414, 543–575.

—— **12.** Sur le dégagement du grisou ou hydrogène carboné, dans les mines de charbon de terre. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 509–512.

Digitized by Google

Combes, *Charles.* **13.** Du frottement dans les machines. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 75–77.

—— **14.** Note sur l'emploi des câbles plats et des tambours coniques dans l'extraction des minerais par des puits profonds. Annal. des Mines, XI., 1837, pp. 55–88.

—— **15.** Note sur le théodolite propre à lever des plans souterrains, et sur quelques améliorations apportées à sa construction. Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 149–160.

—— **16.** Mémoire sur le mouvement de l'air dans les tuyaux de conduite. Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 373–466.

—— **17.** Mémoire sur une méthode générale d'évaluer le travail dû au frottement entre les pièces des machines qui se mouvent ensemble en se pressant mutuellement. Application aux engrenages coniques, cylindriques, et à la vis san fin. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 109–129.

—— **18.** Mémoire sur le mouvement de l'air dans les conduites, et sur la ventilation des mines. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 945–950.

—— **19.** Mémoire sur un nouvel anémomètre, propre au jaugeage des courants d'air qui circulent dans les galéries de mines, les tuyaux de calorifères, les cheminées, et généralement les conduites d'une assez grande section. Annal. des Mines, XIII., 1838, pp. 103–130; Paris, Bull. Soc. Encour. XL., 1841, pp. 288–292.

—— **20.** Rapport de la commission chargée d'examiner les instruments nouveaux proposés par M. Fournet, pour le tirage des rochers à la poudre. Annal. des Mines, XIII., 1838, pp. 319–328.

—— **21.** Théorie du ventilateur. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 492–496.

—— **22.** Note sur le ventilateur à force centrifuge. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 893–895.

—— **23.** Mémoire sur les roues à réaction. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 306–309; Dingler, Polytechn. Journ. LXX., 1838, pp. 197–200.

—— **24.** Aérage des mines. Annal. des Mines, XV., 1839, pp. 91–307; Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 495–571, 613–614.

—— **25.** Notes additionnelles au mémoire sur l'aérage des mines. Annal. des Mines, XVI., 1839, pp. 177–196, 251–253.

—— **26.** Description et usage de l'indicateur perfectionné de Macnaught, ou dynamomètre pour les machines à vapeur. Annal. des Mines, XVI., 1839, pp. 519–526.

—— **27.** Rapport fait à la Société Philomatique sur une machine à flotteur oscillant de M. A. de Caligny. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 243–247; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 65–69.

Combes, *Charles.* **28.** Note sur un ajutage mobile capable de rendre un maximum la dépense d'un liquide sortant d'un reservoir, sous une charge constante. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 167–169.

—— **29.** Sur l'influence du frottement de l'eau dans les roues à réaction. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 142–147.

—— **30.** Supplément au traité de l'aérage des mines. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 545–666.

—— **31.** Recherches expérimentales sur les roues à réaction. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 362–369.

—— **32.** Notice sur les explosions de chaudières à vapeur, dont les procès-verbaux sont arrivés à l'Administration des Travaux Publics, depuis l'année 1827 jusqu'à l'année 1841. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 113–152.

—— **33.** Rapport sur l'explosion de la chaudière du bateau à vapeur, le Citis. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 153–162, 163–171.

—— **34.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière du bateau à vapeur, la Bretagne. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 172–191.

—— **35.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur de la machine d'extraction établie sur la fosse d'Azincourt, près d'Abscon (Nord). Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 225–232.

—— **36.** Recherches théoriques et expérimentales sur les roues à réaction ou à tuyaux. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 564–574.

—— **37.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur à bord du paquebot le Riverain, No. 1, naviguant entre Nantes et Angers. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 3–26.

—— **38.** Rapport sur un flotteur d'alarme présenté par M. Daliot. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 425–432.

—— **39.** Extrait d'un rapport sur l'explosion d'une chaudière qui a eu lieu le 28 Juillet 1841, dans l'établissement de M. Massenet. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 39–52.

—— **40.** Réflexions sur les effets de la conicité des jantes des roues, et de la fixité des roues sur les fusées des essieux des voitures ou wagons qui circulent sur les chemins de fer. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 707–738.

—— **41.** Mémoire contenant la discussion de quelques observations relatives au mode d'action de la vapeur dans les machines, principalement dans les machines d'épuisement à détente usitées dans le comté de Cornwall. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 649–655.

—— **42.** Nouvelle forme des roues à poires, ou danaïdes. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 895–896.

Digitized by Google

Combes, *Charles.* **43.** Note sur l'influence des enveloppes dans les machines à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1165–1166.

—— **44.** Sur la marche que suit la tension variable de la vapeur d'eau dans les machines à détente. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 16–22.

—— **45.** Théorie géométrique du système de distribution et de régulation à détente variable de M. Meyer. Paris, Annal. Ponts et Chauss. VIII., 1844, pp. 178–196; Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 238–258.

—— **46.** Rapport sur la locomotive à détente variable, la Mulhouse, sortant des ateliers de M. Meyer. Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 187–237.

—— **47.** Description d'une machine à descendre les ouvriers dans les mines. Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 323–331.

—— **48.** Rapport sur le manomètre à air libre de M. Richard. Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 481–492.

—— **49.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur, qui a eu lieu dans la féculerie du Sieur Foucher, à la Briche (commune d'Epinay), le 12 Octobre 1845. Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 517–526.

—— **50.** Notice sur un accident survenu, le 15 Décembre 1845, à une chaudière à vapeur employée dans la filature du Sieur Bisset, à Pont-Faverger (Marne). Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 109–112.

—— **51.** Rapport fait à la Commission Centrale des machines à vapeur, dans la Séance du 3 Juillet 1846, concernant une série d'expériences sur les moyens de brûler ou de prévenir la fumée des foyers où l'on brûle de la houille. Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 149–210.

—— **52.** Mémoire sur les dispositions propres à annuler complétement ou en partie l'influence de l'espace nuisible, dans les machines à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 355–358.

—— **53.** Mémoire sur les appareils fumivores. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, p. 379.

—— **54.** Sur la manière d'employer le pyroxyles dans l'exploitation des mines. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 61–64.

—— **55.** Rapport sur l'explosion de la chaudière du bateau à vapeur, le Concurrent, No. 5, qui a eu lieu à Corbeil le 3 Juillet 1846. Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 539–549.

—— **56.** Rapport sur des documents relatifs à la machine à air chaud du Capitaine Ericsson. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 775–800.

—— **57.** Rapport sur la machine à air chaud envoyée au Havre par le Capitaine Ericsson. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 451–509.

Combes, *Charles.* **58.** Note sur l'injecteur automateur des chaudières à vapeur de M. Giffard. Annal. des Mines, XV., 1859, pp. 169–184; XVII., 1860, pp. 321–366; Paris, Bull. Soc. Encour. LVIII., 1859, pp. 337–343.

—— **59.** Observations au sujet de la communication de M. Perrot et de la Note de M. Babinet qui l'accompagne [Sur un effet du mouvement de rotation de la terre]. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 775–780.

—— **60.** Notice sur les pressions qu'exercent les pièces en mouvement sur les paliers et les bâtis fixes des machines. Paris, Bull. Soc. Encour. LXI., 1862, pp. 466–499.

—— **61.** Exposé des principes de la théorie mécanique de la Chaleur et de ses applications principales. Paris, Bull. Soc. Encour. LXII., 1863, pp. 13–32, 69–98, 327–363, 591–627, 660–672.

Combes, *Charles,* et **Flandin.** Essais sur l'emploi du coton azotique pour le tirage des rochers. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 940–944.

Combes, *Charles,* et **Lorieux.** Note sur le fer carbonaté argileux de Lasalle, et sur quelques produits des houillères embrasées des environs d'Aubin (Aveyron). Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 431–438.

Combes, *Edm.,* et **Tamisier.** Voyage en Abyssinie, 1835–36. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1837, pp. 337–371; VIII., 1837, pp. 5–39.

—— **2.** Route de Dhèr à Angolala dans le royaume d'Efat. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1837, pp. 302–321.

Combes, *Ludomir.* Action du café et du tannin en particulier sur le sulfate de magnésie.—Moyen d'enlever l'amertume de ce dernier. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 110–113.

Combescure, *Edward.* New method for the integration of complete linear equations with constant coefficients. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 52–55.

—— **2.** Sur divers points de la théorie des invariants. Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 337–358.

—— **3.** Problems of spherical mechanics. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 41–45, 49–52, 60–63, 66–69.

—— **4.** Théorème sur le triangle sphérique. Nouv. Annal. Math. XVI., 1857, pp. 142–143.

—— **5.** Sur les lignes de courbure de la surface des ondes. Tortolini, Annali, II., 1859, pp. 278–285.

—— **6.** Sur quelques problèmes relatifs aux surfaces réglées. Crelle, Journ. LXII., 1863, pp. 174–187.

Digitized by Google

Combette, ——. Observation d'une jeune fille, morte dans sa onzième année chez laquelle il y avait absence complète du cervelet des pédoncules postérieurs et de la protubérance annulaire. Magendie, Journ. de Phys. XI., 1831, pp. 27–45 ; Rev. Méd. Franç. et Étr. II., 1831, pp. 57–67.

Combier, *Ch.* Note sur la détermination des panneaux qui servent à la taille des voussoirs de tête dans les ponts biais. Paris, Annal. Ponts et Chauss. VII., 1854, pp. 176–186.

Come, ——. Expériences à l'appui des résultats déjà obtenus par M. Boutigny sur la possibilité de plonger impunément les mains dans du métal en fusion. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 293–300.

Comelli, *Gio. Batt.* Esperienze comparative col tartaro stibiato, e coll' acqua di lauro ceraso ne' conigli. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 50–63.

Comfield, *R.*, and ——, **Ramage.** Observations on some singular appearances attending the Occultation of Jupiter and his Satellites on April 5, 1824. Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 87–89.

Comfield, *R.*, and **Wallis.** Observations of the Occultation of Saturn on the 30th October, 1825. Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 457–458.

Comfort, *Richard.* Systematische Eintheilung der Menschen-Raçen nach einem neuen Principe. Haidinger, Bericht, I., 1847, pp. 65–67.

—— **2.** Systematische Vergleichung der Familie der Equidæ. Haidinger, Bericht, I., 1847, pp. 83–84.

—— **3.** Ueber Pferderaçen. Haidinger, Bericht, I., 1847, pp. 98–102.

—— **4.** System der Wirbelthiere. Haidinger, Bericht, I., 1847, pp. 116–117.

Commaille, *Ant.* Note sur l'empoisonnement produit par une substance vénéneuse encore peu connue, l'Atractylis gummifera de Linné, et sur son principe actif. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 1055–1059.

—— **2.** Recherches sur la potasse contenue dans les tiges des tabacs Algériens, et sur son emploi dans la fabrication du salpêtre. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 106–113.

—— **3.** Du dosage de l'iode contenu dans l'alcool. Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 321–327.

—— **4.** Recherches sur les matières colorantes contenues dans les tubercules d'Asphodèle. Journ. Chimie Méd. IV., 1858, pp. 65–69.

—— **5.** Recherches chimiques sur la teinture d'iode. Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 409–414.

—— **6.** Note sur le cuivre normal des végétaux. Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 184–187.

Commaille, *Ant.* **7.** Note sur la composition des cendres du suc de Bananier et du bois de Rhus pentaphyllum, et sur la présence de l'alumine dans les végétaux. Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 269–270.

—— **8.** Mémoire sur la composition des monnaies et médailles Romaines antiques. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 5–13.

—— **9.** Notice sur les balances Romaines antiques. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 490–494.

Commaille, *Ant.*, et **Millon.** Action réciproque des protosels de cuivre et des sels d'argent. Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 260–268 ; Chemical News, VII., 1863, pp. 218–219 ; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 309–312 ; Presse Scientifique, I., 1863, pp. 359–366.

—— —— **2.** Purification du cuivre. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 97–99 ; Chemical News, VIII., 1863, p. 64 ; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1249–1251 ; Presse Scientifique, II., 1863, pp. 122–124.

—— —— **3.** Dosage et équivalent du cuivre. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 189–192 ; Chemical News, VIII., 1863, p. 100 ; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 145–148, 820–823 ; Presse Scientifique, II., 1863, pp. 413–415.

Commerson, *Philibert.* Description sur l'isle de Taïti. Macon, Annal. Acad. II., 1853, pp. 329–335.

Commery, *Denis de.* Sulla Plasmina, sostanza albuminoide che comunica al sangue la facoltà di coagularsi spontaneamente. Polli, Annal. di Chim. XXXIII., 1861, pp. 101–106.

Commier, ——. Note sur la hauteur qu'il convient de donner aux ponts destinés à franchir des vallées profondes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IX., 1835, pp. 93–104.

—— **2.** Note sur le quadrilatère plan et la détermination de son centre de gravité. Nouv. Annal. Math. II., 1843, pp. 392–398.

—— **3.** Mémoire sur la fabrication du coke en Belgique et dans le nord de la France, pour le service des chemins de fer. Annal. des Mines, XVII., 1850, pp. 189–243.

—— **4.** Mémoire sur le lavage de la houille en Belgique. Annal. des Mines, XVII., 1850, pp. 381–406.

—— **5.** Notice sur les moyens employés pour absorber complètement les vapeurs acides qui se dégagent dans la fabrication des produits chimiques à l'usine de St. Roch-les-Amiens. Annal. des Mines, VI., 1854, pp. 100–122 ; Paris, Bull. Soc. Encour. LIV., 1855, pp. 341–353.

—— **6.** De la substitution de la houille au coke dans les foyers des locomotives. Amiens, Mém. 1854–58, pp. 245–284.

Digitized by Google

Commier, ——. **7.** Étude des principales variétés de houilles consommées sur le marché de Paris et du nord de la France, étude de la tourbe. Annal. des Mines, XII., 1857, pp. 347–416.

—— **8.** Mémoire sur la situation commerçiale des houillères du Nord et du Pas-de-Calais. Annal. des Mines, XVII., 1860, pp. 107–231.

—— **9.** Chimie industrielle.—De l'action des dissolvants sur la houille. Annal. de Chimie, LXVI., 1862, pp. 167–171; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1273–1277.

—— **10.** De l'influence du tirage sur la combustion, au point de vue du chauffage des chaudières à vapeur. Paris, Bull. Soc. Encour. LXI., 1862, pp. 290–300; Zeuner, Der Civilingenieur, VIII., 1862, col. 347–356.

—— **11.** Note sur les chances de succès qui présente le forage de puits artésiens à Amiens et dans le département de la Somme. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 849–851.

—— **12.** Recherches sur les gaz que la tourbe dégage par l'action de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 323–324.

—— **13.** Mémoire sur les gaz que produisent les diverses qualités de houilles sous l'action de la chaleur. Annal. de Chimie, LXIX., 1863, pp. 297–315.

Comparetti, *André.* Nouvelles recherches sur la structure organique relativement à la cause des mouvements de la Sensitive commune. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 209–244.

—— **2.** Ueber den Organismus des Keims der vegetabilischen Saamen. Römer, Archiv Botan. I., 1797 (*Hft.* 2), pp. 12–18.

Compton (*Earl*). Description of the Rocks which occur along a portion of the south coast of the Isle of Mull. [1819.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 369–374.

—— **2.** Description of a peculiar species of Granite. Geol. Soc. Trans. II., 1823–28, pp. 329–330.

Comstock, *J. L.* Description of the Aphlogistic Lamp. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 328–331.

Comte, *Auguste.* Premier mémoire de cosmogonie positive, contenant une vérification mathématique de l'hypothèse proposée par Herschel et Laplace pour expliquer la formation de notre système solaire. L'Institut, III., 1835, pp. 31–33.

Comte, *Achille.* Recherches anatomico-physiologiques, relatives à la prédominance du bras droit sur le bras gauche. Magendie, Journ. de Phys. VIII., 1828, pp. 41–80; Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 257–266.

Comte, *L.* Rapport sur les causes probables qui ont déterminé la rupture d'un essieu de locomotive sur le chemin de fer d'Anzin à Abscon. Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 178–180.

—— **2.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur, aux forges d'Anzin (Nord), le 22 Sept. 1845. Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 497–516.

—— **3.** Rapport sur l'explosion d'une cylindre à air comprimé sur l'avaleresse No. 7, dite la Naville, située dans la concession de Douchy (Nord). Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 121–148.

—— **4.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière à déféquer, dans la fabrique de sucre des Sieurs Moreau frères, à St. Saulve (Nord). Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 246–249.

—— **5.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur dans une fabrique de sucre à Bruille-lez-Saint-Amand (arrondissement de Valenciennes). Annal. des Mines, XX., 1851, pp. 51–66.

—— **6.** Rapport sur un nouveau parachute construit par M. Fontaine. Annal. des Mines, I., 1852, pp. 169–193.

—— **7.** Parachute de M. Fontaine.—Rapport sur deux ruptures de câbles à la suite desquelles cet appareil a fonctionné. Annal. des Mines, II., 1852, pp. 553–568.

Comynet, ——. Notes sur les exploitations aurifères de la vallée de Tipuanie (Bolivie). Annal. des Mines, XIII., 1858, pp. 155–165.

Conant, *D. S.* The science, causes, and anatomical peculiarities of Human Monstrosities. New York, Acad. Med. Trans. II., 1863, pp. 269–298.

Conant, *M.* Description of the Solar Index, a new magnetical instrument. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 301–309.

Conard, *T. A.* Observations on the Tertiary Strata of the Atlantic Coast. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 104–111.

Condie, ——. Electricity of Steam. Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 311–312.

Condie, *D. Francis.* On Digestion. Philadelphia Journ. I., 1820, pp. 348–372.

Conduché, *E.* On sulphate of iron baths. (*Transl.*) Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 66–67.

Configliachi, *P.* Memoria sull' analisi dell' aria contenuta nella vescica natatoria dei Pesci. Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 347–376, 381–409, 477–497; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 137–163.

—— **2.** Prüfung der Theorie des Herrn Prechtl über die electrischen Meteore. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 69–79.

Digitized by Google

Configliachi, *P.* **3.** Sul freddo prodotto dall' evaporazione dell' acqua. Brugnatelli, Giornale, IV., 1811, pp. 208–231, 287–304; Journ. de Phys. LXXVI., 1813, pp. 238–245; Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 335–342; IX., 1813, pp. 54–69; Gilbert, Annalen, XLIII., 1813, pp. 241–272.

—— **4.** Saggio di esperienze dirette a spargere qualche lume sull' importante quistione intorno alla natura del Calorico. Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 59–69.

—— **5.** Sulla pretesa analogia fra alcuni fenomeni fisici. Brugnatelli, Giornale, VI., 1813, pp. 284–314, 341–371.

—— **6.** Mémoire sur la force magnétisante du bord le plus reculé du rayon violet du spectre solaire. Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 212–235, 293–316; Gilbert, Annalen, XLVI., 1814, pp. 337–366.

—— **7.** Sulla pila elettrica detta a secco, e sulla batteria portatile di caricarsi colla medesima. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 69–70.

—— **8.** Darstellung Volta's seiner Untersuchungen über die galvanische Electricität und ihrer Resultate. Gilbert, Annalen, LI., 1815, pp. 341–352.

—— **9.** Descrizione di un doppio Soffietto o Mantice respiratorio per soccorrere gli asfittici e per intraprendere con facilità alcuni esperimenti e ricerche di Fisica e di Fisiologia. Brugnatelli, Giornale, IX., 1816, pp. 57–71.

—— **10.** Ricerche fisiche sull' iodio. Brugnatelli, Giornale, IX., 1816, pp. 215–223; Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 29–37; XX., 1817, pp. 215–217.

—— **11.** Expériences d'électricité magnétique. Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 250–251; Gilbert, Annalen, LXIX., 1821, pp. 203–205.

—— **12.** Expériences sur le venin de la vipère. Bibl. Univ. XIV., 1820, pp. 242–244.

—— **13.** Relazione delle ricerche intraprese alla Scuola di Fisica dell' I. R. Università, intorno alla reciproca azione elettrica e magnetica. Brugnatelli, Giornale, III., 1820, pp. 447–457; IV., pp. 16–36.

—— **14.** Lettre au Marquis Ridolfi sur les expériences voltaïco-magnétiques. Bibl. Univ. XVI., 1821, pp. 72–74.

—— **15.** Einige galvanische Versuche mit Thieren, die durch Viperngift und Blausäure getödtet worden. Gilbert, Annalen, LXX., 1822, pp. 294–296.

—— **16.** Sulla caduta del fulmine nella torre della Lanterna di Genova, guernita di spranga elettrica, avvenuta nel giorno 4 di Gennajo 1827, con alcune osservazioni sui Parafulmini. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 61–73.

Configliachi, *P.* **17.** Lettera contenente il sunto delle osservazioni fatte il giorno 8 Luglio 1842 in diversi luoghi della zona dell' Ecclisse Solare totale. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1842, pp. 382–389.

Configliachi, *P.*, and **Rusconi.** Observations on the Natural History and Structure of the Proteus anguinus. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 398–406; V., 1821, pp. 84–112; Gilbert, Annalen, LXV., 1820, pp. 49–63.

Congreve, *Sir William.* Observations on gas-light establishments, with an account of some experiments made to determine the comparative explosive force of carburetted hydrogen gas and gunpowder. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 411–426.

Coninck, *Fredk.* Weitere Bemerkungen über das Fioringras, Agrostis stolonifera. Hermbstädt, Museum, VIII., 1816, pp. 71–74.

Coninck, *Captain de.* Om Clinometret og dets Nytte. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Sels. Afh. VII., 1838, pp. 209–220.

Connal, *M.*, and **Keddie.** Report on Animal, Vegetable, and Mineral Substances imported from foreign countries into the Clyde (including the ports of Glasgow, Greenock, and Port Glasgow) in the years 1853, 1854, 1855, 1856, and 1857. Brit. Assoc. Rep. XXVIII., 1858, pp. 185–238.

Connell, *Arthur.* Analysis of several species of the Zeolite family, from Scottish localities. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 262–270.

—— **2.** On the chemical constitution of Brewsterite. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 355–357; X., 1831, pp. 35–40; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 600–604.

—— **3.** Analysis of a powerful chalybeate water from Vicar's Bridge, near Dollar, in Clackmannanshire. Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 284–291.

—— **4.** On the acidification of iodine by means of nitric acid. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 72–74; Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 492–496; Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 376–378.

—— **5.** Preparation of iodic acid. Journ. Roy. Inst. II., 1831, p. 400.

—— **6.** On the action of iodic acid and iodine on vegetable colours. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 337–340; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 313–317; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXVI., 1833, pp. 237–241.

—— **7.** On the chemical constitution of Harmotone or Cross-stone. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 38–40.

—— **8.** On a production of Naphthaline in an Oil Gas Apparatus. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 231–232; Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 104–106.

Digitized by Google

Connell, *Arthur.* **9.** Additional observations on the relation of Nitric and Nitrous Acids to Bromine and Iodine. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 283–285.

—— **10.** On an acid liquid obtained through the agency of Potash on Alcohol; and on the nature of the Lampic Acid. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 231–241; Phil. Mag. XI., 1837, pp. 512–520; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 173–176; Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 15–27.

—— **11.** Analysis of Levyne. Phil. Mag. V., 1834, pp. 40–44; Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, p. 60; Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 256–257.

—— **12.** On the action of Voltaic Electricity on alcohol, ether, and aqueous solutions. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 159–163; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 401–424; Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 204–205; Edinb. Roy. Soc. Trans. XIII., 1836, pp. 315–353; XIV., 1840, pp. 110–136; Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 167–206; XXV., 1842, pp. 279–291; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 487–493; LI. (*Erganz. Bd.*), 1842, pp. 590–595.

—— **13.** Note on taking the Dew-point directly by the method of Leroi and Saussure. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 177–189.

—— **14.** On the chemical nature of Fossil Scales, as illustrative of the character of the animals to which they belonged. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 300–306; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 170–171; Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 75–76.

—— **15.** On the chemical constitution of Gadolinite. Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 300–303.

—— **16.** Description and analysis of a mineral from Faroe not before examined. [1834.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIII., 1836, pp. 46–53.

—— **17.** Analysis of Coprolites and other organic remains imbedded in the Limestone of Burdiehouse, near Edinburgh. [1834–35.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIII., 1836, pp. 283–296.

—— **18.** Analysis of Fossil Scales from the Old Red Sandstone, Clashbennie, Perthshire. Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 281–285.

—— **19.** Analysis of the Scales of the Fossil Gavial of Caen in Normandy. Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 252–254.

—— **20.** Description of Gmelinite or Hydrolite. Edinb. New Phil. Journ. XXIV., 1838, pp. 360–363; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 49–51; Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 195–196.

Connell, *Arthur.* **21.** Additional observations on the voltaic decomposition of alcohol. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 81–82; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 275–279; Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 47–50; XXIV., 1844, pp. 161–165.

—— **22.** Chemical examination of Greenockite or Sulphuret of Cadmium. [1839.] Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 392–395; Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 619–624.

—— **23.** On the chemical constitution of Sillimanite. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 232–236.

—— **24.** On the chemical constitution of Philipsite or Lime Harmotome. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 375–377.

—— **25.** Further researches on the voltaic decompositions of aqueous and alcoholic solutions. [1841.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 151–164.

—— **26.** On the presence of organic matter in the purest waters from terrestrial sources. [1843.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 417–422.

—— **27.** Chemical examination of the Tagua Nut or Vegetable Ivory. Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 541–546; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 441–443; Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 228–229; Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 104–106.

—— **28.** Chemical examination of the Elie Pyrope or Garnet. Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 209–213.

—— **29.** On the analogies observed in chemical unions. Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 359–368.

—— **30.** Analysis of the volcanic dust which fell in the Orkney Islands on the 2nd September 1845. Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 217–219.

—— **31.** Analysis of the American mineral Nemalite. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 39–40; Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 387–390.

—— **32.** Observations on the nature of Lampic Acid. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 40; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 226–227.

—— **33.** On the precipitate caused in spring and river waters by acetate of lead. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 48.

—— **34.** On sulphato-chloride of copper—a new mineral. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 49; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 243–244.

—— **35.** Notice of Carbonate of Copper and Zinc from Matlock. Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 36–37.

Digitized by Google

Connell, *Arthur.* **36.** On the reaction of natural waters with soluble lead-salts. [1846.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 357–362.

—— **37.** Notice of two ores of Copper, one of them a new mineral. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 146–147.

—— **38.** Observations on the nomenclature of the metals contained in Columbite and Tantalite. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 392–394.

—— **39.** On a new Hygrometer or Dew-point Instrument. [1854.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 15–26.

—— **40.** Improvements on a Dew-point Hygrometer. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 38–39.

Connell, *Arthur,* and **Hibbert.** Summary of the discoveries hitherto made in the ossiferous beds of the basins of the Forth and Clyde. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 60–63.

Conner, *P. E.* [Description of the Hill Tribes in Travancore.] Madras Journal, I., 1834, pp. 1–7, 54–83.

Conolly, *Arthur.* Overland Journey to India. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 346–357, 389–398.

—— **2.** Journey to the North of India, overland from England through Russia, Persia, and Affghanistan. Geogr. Soc. Journ. IV., 1834, pp. 278–317.

—— **3.** On the white-haired Angora Goat, and on another species of goat found in the same province, resembling the Thibet Shawl Goat. Asiat. Soc. Journ. VI., 1841, pp. 159–172.

Conolly, *Arthur,* and **Stephenson.** Specimens of the soil and salt from the Sámar or Sambhus Lake salt-works. Bengal, Asiat. Soc. Journ. V., 1836, pp. 798–805.

Conolly, *Edward.* Sketch of the Physical Geography of Seistan. Bengal, Asiat. Soc. Journ. IX., 1840, pp. 710-725.

Conover, *S. F.* An essay on the vermilion colour of the Blood and on the different colours of the metallic oxides. [1806.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 247–254.

Conquest, *J. T.* Description of a very singular and complicated case of malformation of the Genital Organs, Rectum, &c. Edinb. Med. Surg. Journ. VII., 1811, pp. 23–24.

Conrad, *A.* Ueber die in der chemischen Fabrik des Herrn L. Unger in Eilenburg stattgefundene Explosion bei der Bereitung von holzessigsauren Natron. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 190–192.

Conrad, *Frederik Willem.* Verhandeling ter beantwoording der Vrage :—Welke zijn de beste en meest geschikte middelen, om, wanneer zich verzakkingen en gevaarlijke doorkwellingen aan de dijken onzer hoofdrivieren vertoonen, derzelver voortgang te stuiten, en derzelver gevolgen voorte komen ? Haarlem, Verhand. XVII., 1829, pp. 1–64.

—— **2.** Over de verzinkingen van het Westerhoofd der nieuwe Ijdijken te Amsterdam. Amsterdam, Verslag. K. Akad. X., 1860, pp. 324–336.

Conrad, *Frederik Willem,* en **Delprat.** Derde vervolg op het Verslag over de Verzakking te Nijmegen 1861. Amsterdam, Verslag. Akad. XIII., 1862, pp. 220-249.

Conrad, *Frederik Willem,* en **Fijnje.** Rapport over het ontwerp van een Kanaal ter vereeniging van de rivieren den Donau en de Theiss, van Pesth naar Szegedin, in Hongarije. s'Graven. Inst. Ingen. Verhand. II., 1849, pp. 37–96.

Conrad, *Solomon W.* Mineralogical notice respecting Zircon, from Trenton, New Jersey. Amer. Mineral. Journ. I., 1810, pp. 127–128; Journ. de Phys. LXXIV., 1812, p. 470.

—— **2.** Remarks on the Osmunda Claytoniana, *Linn.* Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 39–40.

—— **3.** Notice of a mineral, which approaches to the Bildstein of Werner; with a few remarks on the connexion of Bildstein with Feldspar. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 102–104.

—— **4.** Description of a new species of Juncus. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 105–106.

—— **5.** Notice of a new species of Corallorhiza. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 145–146.

Conrad, *Timothy Abbot.* On the geology and organic remains of a part of the peninsula of Maryland. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 205–231.

—— **2.** Description of fifteen new species of recent, and three of fossil shells, chiefly from the coast of the United States. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 256–268.

—— **3.** On some new fossil and recent shells of the United States. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 339–346.

—— **4.** Observations on the tertiary and more recent formations of a portion of the Southern States. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VII., 1834, pp. 116–129.

—— **5.** Descriptions of new tertiary fossils from the Southern States. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VII., 1834, pp. 130–157.

Digitized by Google

Conrad, *Timothy Abbot.* **6.** Description of a new genus of Fresh-water Shells. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VII., 1834, pp. 178–181.

—— **7.** Description of a new species of Hinnita. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VII., 1834, pp. 182–183.

—— **8.** Description of some new species of Fresh-water shells from Alabama, Tennessee. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 338–343.

—— **9.** Descriptions of new marine shells from Upper California, collected by Thomas NUTTALL. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VII., 1834–37, pp. 227–268.

—— **10.** Description of five new species of fossil shells in the collection presented by Mr. Ed. MILLER. Pennsylvania, Geol. Soc. Trans. I., 1835, pp. 267–270.

—— **11.** Observations on a portion of the Atlantic tertiary region. Pennsylvania, Geol. Soc. Trans. I., 1835, pp. 335–341 ; Washington, Nat. Inst. Bull. II., 1842, pp. 171–194.

—— **12.** Observations on the tertiary strata of the Atlantic Coast. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 280-282.

—— **13.** Notes on American geology. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 237–251.

—— **14.** Description of twenty-four new species of fossil shells, chiefly from the tertiary deposits of Calvert Cliffs, Maryland. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839–42, pp. 183-190.

—— **15.** Description of three new species of Unio from the rivers of the United States. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839–42, pp. 178–180.

—— **16.** Observations on the Silurian and Devonian systems of the United States, with descriptions of new organic remains. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839–42, pp. 228–235.

—— **17.** Descriptions of new species of organic remains belonging to the Silurian, Devonian, and Carboniferous systems of the United States. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1832–42, pp. 235–280.

—— **18.** On the Silurian system, with a table of the strata and characteristic fossils. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 86–93.

—— **19.** New fossil shells from North Carolina. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 387–388.

—— **20.** Description of twenty-six new species of fossil shells, from the medial tertiary deposits of Calvert Cliffs, Maryland. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 28–33.

—— **21.** Descriptions of a new genus, and of twenty-nine miocene and one eocene fossil shells of the United States. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 305–311.

Conrad, *Timothy Abbot.* **22.** Descriptions of nineteen species of tertiary fossils of Virginia and North Carolina. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 323–329.

—— **23.** Observations on the lead-bearing limestone of Wisconsin, and descriptions of a new genus of Trilobites and fifteen new Silurian fossils. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, p. 329.

—— **24.** Descriptions of eight new fossil shells of the United States. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 173–175.

—— **25.** Descriptions of new species of fossil and recent Shells and Corals. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1846–47, pp. 19–27.

—— **26.** Observations on the eocene formation, and descriptions of one hundred and five new fossils of that period, from the vicinity of Vicksburg, Mississippi ; with an Appendix. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1846-47, pp. 280–299 ; Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1847–50, pp. 111–134.

—— **27.** Observations on the eocene formation of the United States, with descriptions of species of Shells, &c. occurring in it. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 209–221, 395–407.

—— **28.** Notices of fresh-water shells, &c. of Rockbridge County, Virginia. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 405–407.

—— **29.** Observations on the geology of a part of East Florida, with a Catalogue of recent Shells of the Coast. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 36–48.

—— **30.** Tertiary of Warren Co., Mississippi. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 124–125.

—— **31.** Eocene formation of the Walnut Hills, &c., Mississippi. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 210–215.

—— **32.** Catalogue of Shells inhabiting Tampa Bay and other parts of the Florida coast. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 393–398.

—— **33.** Descriptions of new species of organic remains from the Upper Eocene Limestone of Tampa Bay. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 399–400.

—— **34.** Descriptions of new fossil and recent shells of the United States. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1847–50, pp. 207–209.

—— **35.** Notes on Shells, with descriptions of new genera and species. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1847–50, pp. 210–214.

—— **36.** Descriptions of new fresh-water and marine Shells. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1847–50, pp. 275–280.

—— **37.** Fossil Shells from tertiary deposits on the Columbia River, near Astoria. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 432–433.

Digitized by Google

Conrad, *Timothy Abbot.* **38.** Description of two new genera and new species of recent Shells, &c. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, p. 121.

—— **39.** Descriptions of new fresh-water and marine Shells. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, pp. 152–157; Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 229–231.

—— **40.** Descriptions of new fresh-water Shells. Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 300–303; Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. V., 1850–51, pp. 10–11.

—— **41.** Descriptions of one new cretaceous, and seven new eocene fossils. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 39–41.

—— **42.** Descriptions of new fossil Shells of the United States. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 273–276.

—— **43.** Descriptions of new species of Unio. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 295–298; Silliman, Journ. XXI., 1856, p. 172.

—— **44.** Synopsis of the genus Pleiodon. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 298–299.

—— **45.** Descriptions of new fossil shells of the United States. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 299–300.

—— **46.** Monograph of the genus Argonauta, *Linné*, with descriptions of five new species. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 331–334.

—— **47.** Synopsis of the genera Parapholas and Penicilla. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, p. 335.

—— **48.** Remarks on the tertiary strata of St. Domingo and Vicksburg, Miss. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 196–199.

—— **49.** Notes on Shells, with descriptions of new species. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, p. 190.

—— **50.** A synopsis of the family of Naiades of North America, with notes, and a table of some of the genera and sub-genera of the family according to their geographical distribution, and descriptions of genera and sub-genera. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 243–269.

—— **51.** Monograph of the genus Fulgur. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 316–319.

—— **52.** Notes on Shells. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 320–322.

—— **53.** Synopsis of the genera Cassidua, *Humph.*, and of a proposed new genus Athleta. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 448–450.

Conrad, *Timothy Abbot.* **54.** Rectification of the generic names of tertiary fossil Shells. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 29–31.

—— **55.** Notes on Shells, with descriptions of three recent and one fossil species. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 31–32.

—— **56.** Descriptions of three new species of Unio. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 256–257.

—— **57.** Observations on the eocene deposit of Jackson, Mississippi, with descriptions of thirty-four new species of shells and corals. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 257–265.

—— **58.** Descriptions of eighteen new cretaceous and tertiary fossils, &c. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 265–268.

—— **59.** Descriptions of one tertiary and eight cretaceous Fossils from Texas, in the Collection of Major Emory. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 268–269.

—— **60.** Descriptions of a new species of Melania. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 269–270.

—— **61.** Note on the miocene and post-pliocene deposits of California, with descriptions of two new fossil corals. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, p. 441.

—— **62.** Description of a new species of Pentamerus. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 441–442.

—— **63.** Observations on a group of cretaceous fossil shells, found in Tippah County, Miss., with descriptions of fifty-six new species. Philad. Acad. Nat. Sci. Journ. III., 1855–58, pp. 323–337.

—— **64.** Descriptions of three new genera, and twenty-three new species of middle tertiary Fossils from California, and one from Texas. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 313–316.

—— **65.** Descriptions of two new genera of Shells. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1857, pp. 165–166.

—— **66.** Descriptions of a new species of Myacites. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1857, p. 166.

—— **67.** Descriptions of a new genus of the family Dreissenidæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1857, p. 167.

—— **68.** Descriptions of new species of cretaceous and eocene fossils of Mississippi and Alabama. Philad. Acad. Nat. Sci. Journ. IV., 1858–60, pp. 275–297.

—— **69.** Notes on Shells. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 231–232.

Digitized by Google

Conrad, *Timothy Abbot.* **70.** Descriptions of new genera, sub-genera, and species of tertiary and recent Shells. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 284–290.

—— **71.** Catalogue of the miocene Shells of the Atlantic slope. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 559–583.

Conrad, *Timothy A.*, and **Hodge.** Observations on the secondary and tertiary formations of the southern Atlantic States; with an Appendix of new shells. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 332–348.

Conrad-Baldenstein, *Th.* Bemerkungen über die in F. Tschudi's Werk: "Das Thierleben der Alpenwelt," beschriebenen Vögel. Chur, Naturf. Gesell. Jahresb. IX., 1862–63, pp. 35–43.

—— **2.** Beobachtungen über einen Lämmergeier (Gypaëtos barbatus). Chur, Naturf. Gesell. Jahresb. IX., 1862–63, pp. 123–137.

Conradi, *Fr. Otto.* Geschichte einer von Würmern entstandenen und völlig geheilten Kothfistel. Hufeland, Journ. Arzn. XXI., 1805, pp. 30–37.

Conradi, *J. F.* Ueber die Grössen- und Lagebestimmung der Brustorgane, der Leber und Milz. Archiv Wiss. Heilk. I., 1854, pp. 57–72.

Conrado, *Th.* Zoologische Mittheilungen: 1, der Bastardhase; 2, Einiges über unsere Mäusearten. Chur, Jahresb. Naturf. Gesell. VIII., 1861–62, pp. 98–105.

Conrath, ——. Der Salzbrunnen in Franzensbad bei Eger. Hufeland u. Osann, Journ. Arzn. LXI., 1825 (*Hft.* 4), pp. 83–96; Böhm. Monatschr. Ges. Mus. 1827, Juli, pp. 49–57.

Consbruch, ——. Würmer im Urin. Hufeland, Journ. Arzn. XXVII., 1808, pp. 105–108.

—— **2.** Eine physiologische und pathologische Merkwürdigkeit. Hufeland u. Himly, Journ. Arzn. XXX., 1810 (*Hft.* 5), pp. 116–117.

Consigliere, *Carlo di.* Notizie intorno ad una sostanza particolare che trovasi presso le acque termali d' Ischia, ed intorno ai vapori del Vesuvio. Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 178–181.

Constable, *Charles G.* Memoir on the hydrography of the Persian Gulf. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XII., 1856, pp. 98–117.

—— **2.** On the physical geography of the Persian Gulf. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XV., 1860, pp. xiii–xvi.

Constancio, *F. S.* Considerações sobre os Venenos, seus effeitos, antidotos, tratamento, e caracteres distinctivos. Paris, Annaes das Sciencias, II., 1818, pp. 41–129.

—— **2.** Considerações sobre as theorias medicas, e particularmente sobre as opiniões do Dr. Broussais. Paris, Annaes das Sciencias, IX., 1820, pp. 26–55.

Constancio, *F. S.* **3.** Noticia sobre o Rima ou Arvore de Pão. Paris, Annaes das Sciencias, IX., 1820, pp. 68–74.

—— **4.** De la menstruation et de ses rapports avec l'impregnation. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843 (*pte.* 2), pp. 321–326, 366–368.

Constant, ——. Notice sur trois variétés de l'Orthosia Gothica. Paris, Ann. Soc. Entom., III., 1855, pp. 209–210.

—— **2.** Description de l'Acidalia luteolaria. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 73–74.

Constant-Pionnier, *D. P.* Traité théorique et pratique de l'emploi de l'acier et des effets de la trempe, considérées dans leurs relations et dans leurs rapports avec les propriétés de ce métal. Revue Scientifique, II., 1844, pp. 53–128.

Constantine, *W. L.* On specific distinctions. Newman, Zoologist, XVI., 1858, pp. 5949–5951.

Contarini, *Nicolò Bertucci.* Sopra l'utilità dello studio degli Insetti. Venezia, Eserc. Ateneo, II., 1838, pp. 111–138.

—— **2.** Di una nuova specie di Cecidomia. Venezia, Eserc. Ateneo, III., 1839, pp. 122–145.

—— **3.** Sopra una varietà della Vitrina elongata, *Draparnaud.* Venezia, Atti, I., 1841, pp. 189–190.

—— **4.** Sopra una nuova specie di Attinia. Venezia, Eserc. Ateneo, IV., 1841, pp. 225–239.

—— **5.** [Alcune nuove osservazioni sopra le Attinie.] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 221–225, 248–250.

—— **6.** Sulla muta degli uccelli. Venezia, Atti, II., 1843, pp. 265–269.

—— **7.** Intorno ad una nuova specie di Bonellia. Venezia, Atti, III., 1844, pp. 307–311.

—— **8.** Sopra di un Gallinsetto delle foglie del Salice. [1846.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, IV., 1852, pp. 115–131.

Conté, ——. Sur un nouveau baromètre au moyen duquel on mesure immédiatement les changemens de densité de l'air par le poids du mercure. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 106–107.

Conté, *J.* Ueber die Herstellung des grossen Tunnels durch die Alpen. Zeuner, Der Civilingenieur, IX., 1863, col. 341–370.

Contejean, *C.* Remarques sur la dispersion des plantes vasculaires relativement aux roches soujacentes, dans les environs de Montbéliard. Actes de la Soc. Helvétique, 1853, pp. 189–201; Besançon, Mém. Soc. Émul. IV., 1853, pp. 1–112; V., 1854, pp. 38–173.

—— **2.** Sur l'improbabilité d'un changement de climat dans le Montbéliard. Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 155–158.

Digitized by Google

Contejean, *C.* **3.** Des centres organiques dans l'Europe occidentale à l'époque kimméridienne. L'Institut, XXIX., 1861, pp. 229–230.

—— **4.** Un fait de géographie botanique à l'appui de la théorie de l'influence physique du sol sur la dispersion des plantes. L'Institut, XXIX., 1861, pp. 231–232.

—— **5.** Sur les relations, l'âge, et les mouvements des terrains secondaires et tertiaires du littoral sousvosgien. L'Institut, XXIX., 1861, p. 346.

Contessa, ——. Die Schneegruben im Schlesischen Riesengebirge. Voigt, Magazin, IX., 1805, pp. 151–157.

Contessi, *Girolamo M.* Osservazioni chimiche ed analisi dell' acqua minerale di Civillina. Treviso, Mem. Ateneo, III., 1824, pp. 241–250.

—— **2.** Sopra la temperatura dell' aria. Treviso, Mem. Ateneo, III., 1824, pp. 256–280; Giorn. Arcad. XXX., 1826, pp. 263–268.

—— **3.** Sopra un Limbicco di nuova costruttura con applicazione al piccolo ed al grande distillatorio. Treviso, Mem. Ateneo, III., 1824, pp. 286–295.

Conti, *Andrea.* Esame dell' osservazione del passaggio di Venere sul disco solare (1761). Modena, Mem. Soc. Ital. XX., 1828, pp. 64–85.

—— **2.** Riflessioni sopra un problema meccanico. [1838.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXII., 1839, pp. 59–90.

Conti, *Carlo.* Della generazione delle linee piane; esercizj di geometria analitica. [1828.] Padova, Nuovi Saggi, II., 1825, pp. 255–328.

—— **2.** Degli elementi del calcolo differenziale. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 5–13.

—— **3.** Della generazione delle linee nello spazio e delle superficie. [1825.] Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 25–50.

—— **4.** Della legge di derivazione nel calcolo differenziale. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 173–183.

—— **5.** Dello sviluppo delle funzioni in serie. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 257–271.

—— **6.** Sopra alcune questioni di matematica pura. Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 90–118.

—— **7.** Considerazioni intorno ai differenti metodi di esposizione del calcolo differenziale, e teorema generale per la determinazione dei differenziali delli funzioni continue. Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 208–226; Poligrafo, IV., 1831, pp. 8–18.

—— **8.** Considerazioni sopra alcuni punti di calcolo differenziale. Del corso di calcolo sublime del Sig. Bordoni. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 419–434.

—— **9.** Dell' analogia nel calcolo. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 179–185.

Conti, *Carlo.* **10.** Sopra un principio di generale applicazione nel calcolo differenziale. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 295–310.

—— **11.** Sopra l' integrazione delle equazioni lineari. Ann. Sci. Lomb. Veneto, V., 1835, pp. 134–145.

—— **12.** Delle projezioni e delle equipollenze. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 66–81.

—— **13.** Soluzione di alcuni problemi relativi al movimento dei corpi sottoposti a forza centrifuga. Venezia, Atti, I., 1841, pp. 207–209; Venezia, Mem. Ist. Veneto, I., 1843, pp. 187–224.

—— **14.** Considerazioni sulle forze e sui momenti. Venezia, Atti, III., 1844, pp. 12–41.

—— **15.** Un facile criterio e qualche semplice regola per procedere con esattezza nella livellazione topografica. [1842.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, II., 1845, pp. 151–169.

—— **16.** Intorno al calcolo dell' azione dinamica del vapore nella locomotiva avuto riguardo alle circostanze della precessione. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 472–476; Venezia, Mem. Ist. Veneto, IV., 1852, pp. 133–200.

—— **17.** Sopra uno scritto del Dott. Ambrogio Fusinieri risguardante la "filosofia della fisica." [1845.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, III., 1847, pp. 25–73.

Contri, *Giovanni.* Sperienze ed osservazioni intorno all' uso della macchina proposta dal Sig. Christian per preparare la Canapa senza macerazione. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 358–379.

—— **2.** Riflessioni intorno allo stato presente della Meteorologia. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 201–206, 226–232.

—— **3.** Memoria intorno ad un gallo della razza che dicono Padovana. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1852, pp. 203–212.

Contri, *Giovanni Francesco.* De chymica terrarum, quæ ad agrorum culturam pertinent, analysi. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 400–407.

—— **2.** Lettera relativa alle bigatelle della canapa. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, pp. 226–230.

—— **3.** Sul muscino del frumento. [1835.] Bologna, Mem. Accad. II., 1850, pp. 189–206.

—— **4.** Cenni storici intorno alla coltivazione della canapa. [1841.] Bologna, Mem. Accad. I., 1850, pp. 259–278.

—— **5.** Della istruzione agraria. [1843.] Bologna, Mem. Accad. I., 1850, pp. 279–296.

—— **6.** Sulla coltivazione dell' ulivo. [1845.] Bologna, Mem. Accad. I., 1850, pp. 401–430.

—— **7.** Cenni generali di confronto intorno alle qualità economico-agrarie delle piante tigliose. [1851.] Bologna, Mem. Accad. III., 1851, pp. 193–210.

Digitized by Google

Conway, *C.* Notice of a Lily Encrinite lately found in mountain limestone, brought from the neighbourhood of Cork, Ireland. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 125–128.

—— **2.** Sketches of the natural history of my neighbourhood, Monmouthshire. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 224–228; VII., 1834, pp. 333–338; VIII., 1835, pp. 545–549.

—— **3.** Facts and arguments in relation to the two questions, Are all Birds in the habit of alluring intruders from their nests? and, Why do birds sing? Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 483–486.

—— **4.** Observations on Aurora Borealis, as affecting atmospheric phenomena. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 92–94.

Conwell, *Columbus C.* An analytical memoir on tobacco. Philad. Coll. Pharm. Journ. I., 1830, pp. 104–106.

—— **2.** Chemical observations and experiments on tobacco. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 369–370.

—— **3.** Observations and experiments on the phenomena developed by light in its passage through small apertures; with remarks on some of the received theories, and an investigation into the cause of prismatic analysis. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 350–361.

Conybeare, *Henry.* Extract from the report on the country between the summit of the Malsej Ghaut and the Gungathuree. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 225–227.

Conybeare, *J. J.* Memoranda relative to Clovelly, North Devon. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 495–500.

—— **2.** Memoranda relative to the porphyritic veins, &c. of St. Agnes, in Cornwall. [1813.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 401–403.

—— **3.** Notice of fossil shells in the slate of Tintagel. [1813.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 424–425.

—— **4.** Description of a new substance found in Ironstone. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 136–137; Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 316–317.

—— **5.** On the Red Rock Marle, or Newer Red Sandstone. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 254–259; Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 223–229.

—— **6.** On the geology of the neighbourhood of Okehampton, Devon. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 161–166.

—— **7.** On the siliceous petrefactions imbedded in calcareous rock. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 335–337.

—— **8.** On the geology of the Malvern Hills. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 337–339.

Conybeare, *J. J.* **9.** On works in Niello and the Pirotechnia of Vencocio Biringuccio, Siennese. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 364–370.

—— **10.** On the Greek Fire. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 434–439.

—— **11.** Queries on the plumbago formed in Coal Gas Retorts. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 50–53.

—— **12.** Examination of Mumia, &c. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 124–127.

—— **13.** On the geology of Devon and Cornwall. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 184–190; VI., 1823, pp. 35–38.

—— **14.** On Hatchetine. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 190–193.

Conybeare, *J. J.*, and **Buckland.** Observations on the south-west coal district of England. Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 210–316.

Conybeare, *William D.* On the origin of a remarkable class of organic impressions occurring in nodules of Flint. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 328–335.

—— **2.** Descriptive notes referring to the outline of sections presented by a part of the coasts of Antrim and Derry. [1813.] Geol. Soc. Trans. III., 1816, pp. 196–222.

—— **3.** Memoir illustrative of a general Geological Map of the principal mountain chains of Europe. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 1–16, 135–149, 210–218, 278–289, 356–359; VI., pp. 214–219; Leonhard, Zeitschr. 1826, pp. 19–40, 139–156, 413–432.

—— **4.** Additional notices on the Fossil Genera Ichthyosaurus and Plesiosaurus. [1822.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 103–123.

—— **5.** On the discovery of an almost perfect skeleton of the Plesiosaurus. [1824.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 381–389; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 161–164.

—— **6.** Answer to Dr. Fleming's View of the evidence from the animal Kingdom, as to the former temperature of the Northern Regions. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 142–152.

—— **7.** Letter on Mr. Lyell's Principles of Geology. Phil. Mag. VIII., 1830, pp. 215–219.

—— **8.** An examination of those phenomena of geology, which seem to bear most directly on theoretical speculations. Phil. Mag. VIII., 1830, pp. 359–362, 402–406.

—— **9.** On the phenomena of Geology. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 19–23, 111–116, 188–197, 258–270.

—— **10.** Report on the progress, actual state, and ulterior prospects of Geological Science. Brit. Assoc. Rep. 1831–32, pp. 365–414.

Digitized by Google

Conybeare, *William D.* **11.** On M. de Beaumont's theory of the parallelism of contemporaneous lines of elevation. Phil. Mag. I., 1832, pp. 118-126; IV., 1834, pp. 404-414.

—— **12.** On the structure and extent of the South Welsh Coal-basin. Phil. Mag. XI., 1832, pp. 110-114.

—— **13.** On the alleged discovery of coal at Billesdon, Leicestershire. Phil. Mag. III., 1833, pp. 112-113.

—— **14.** Discovery of fossil fish, the tooth of a Saurian reptile, and other remains in the limestone of Burdiehouse, near Edinburgh. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 77-80.

—— **15.** On the probable extension of the coal-fields at present worked. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 161-163, 346-348; V., 1834, pp. 44-46.

—— **16.** On the hydrographical basin of the Thames, with a view more especially to investigate the causes which have operated in the formation of the valleys of that river, and its tributary streams. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 145-149.

—— **17.** Extraordinary land-slip and great convulsion of the coast of Culverhole Point, near Axmouth. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 160-164; Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 289-292.

Conybeare, *William D.*, and **Berger.** On the geological features of the north-eastern counties of Ireland, with an introduction and remarks. [1814.] Geol. Soc. Trans. III., 1816, pp. 121-221.

Conybeare, *William D.*, and **De la Beche.** Notice of a discovery of a new Fossil Animal, forming a link between the Ichthyosaurus and Crocodile; together with general remarks on the osteology of the Ichthyosaurus. [1821.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 558-594.

Conybeare, *William D.*, et **Philips.** Parallèle entre les formations Allemandes et celles qui ont été décrites en Angleterre. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, p. 173.

Cook, *Benjamin.* On the prevention of damage by Lightning. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 305-310; XXXI., 1812, pp. 108-111; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 451-458.

—— **2.** Method of producing Heat, Light, and various useful articles from Pit-coal. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 332-339; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 332-341; Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 261-274.

Cook, *Edward.* On the geology of the Southern Provinces of Spain. Geol. Soc. Proc. I., 1826-33, p. 465.

Cook, *George H.* On a subsidence of the land on the sea-coast of New Jersey and Long Island. Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 341-354; Canadian Journ. II., 1857, pp. 480-481.

Cook, *George H.* **2.** Note on the probable age of the white limestone at Sussex and Franklin zinc mines, New Jersey. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 208-209.

Cook, *H.* Geological report on a part of Beloochistan. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. V., 1859, pp. 105-113.

—— **2.** Summary of Meteorological Register for the months of May, June, July, and August 1859. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. V., 1859, pp. 113-139.

—— **3.** Topographical and geological sketch of the province of Sarawan, or northern portion of the table-land of Beloochistan. Bombay, Med Phys. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 1-44.

—— **4.** Topographical and geological sketch of a portion of the province of Jhalawan, and the eastern division of Mekran. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 45-103.

—— **5.** Geological discoveries in the valley of Kalat and surrounding parts in Beloochistan. Bombay, Asiat. Soc. Journ. VI., 1862, pp. 184-194.

Cook, *S. E.* On the genera Pinus and Abies, with remarks on the cultivation of some species. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 163-178; III., 1839, pp. 296-302.

Cook, *W.* On the theory of the gyroscope. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856-57, pp. 437-440.

Cooke, *B.* On classification. Newman, Zoologist, XVI., 1858, pp. 5951-5955.

Cooke, *Isaac B.* On the use of a double circuit in the measurement of electrical forces. Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 385-391.

—— **2.** On the measurement of chemical affinity. Phil. Mag. II., 1851, pp. 85-96.

—— **3.** On the theory of the construction of balances, and on a new chemical balance. Pharmaceut. Journ. I., 1860, pp. 360-365.

Cooke, *John.* Description of a steam engine. [1789.] Irish Acad. Trans. III., 1790, pp. 113-116.

—— **2.** The use and description of a new invented instrument for navigation, by which every case in plane, middle latitude, or Mercator's sailing may be performed without logarithms, tables, or any numerical calculations whatsoever. [1789.] Irish Acad. Trans. III., 1790, pp. 117-134.

—— **3.** A description of a new standard for weights and measures. [1791.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 328-330.

—— **4.** Three schemes for conveying intelligence to great distances by signals. [1794.] Irish Acad. Trans. VI., 1797, pp. 77-86.

—— **5.** A method of measuring a ship's way at sea, with observations on other branches of the art of navigation. Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 48-54.

Digitized by Google

Cooke, *John.* **6.** On the measure of a ship's departure by the reaction of the fluid through which it passes. Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 265–267.

Cooke, *Josiah P., jun.* Description of a crystal of rhombic arsenic. Amer. Acad. Proc. III. 1852–57, pp. 86–87.

—— **2.** Octohedral crystals of arsenic. Amer. Acad. Proc. III., 1852–57, p. 204.

—— **3.** On Stibiotrizincyle and Stibiobizincyle, two new compounds of zinc and antimony, with some remarks on the decomposition of water by the alloys of these metals. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 229–237; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 90–92; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 157–158.

—— **4.** The numerical relation between the atomic weights, with some thoughts on the classification of the chemical elements. [1854.] Boston, Amer. Acad. Mem. V., 1855, pp. 235–257, 412; Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 387–407.

—— **5.** On two new crystalline compounds of zinc and antimony, and on the cause of the variation of composition observed in the crystals. Boston, Amer. Acad. Mem. V., 1855, pp. 337–371.

—— **6.** On an apparent perturbation of the law of definite proportions observed in the compounds of zinc and antimony. Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 222–238; Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 382–383; Chemical News, I., 1860, pp. 289–290, 302–303; II., pp. 49–51.

—— **7.** Crystalline form not necessarily an indication of definite chemical composition, or on the possible variation of constitution in a mineral species independent of the phenomena of isomorphism. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 194–204; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 411–418; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 383–385; Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 405–416; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 90–107.

—— **8.** Remarkable illustration of the modern mechanical theory of heat. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 495–497.

—— **9.** On the dimorphism of arsenic, antimony, and zinc. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 191–197.

—— **10.** An improved spectroscope. Analysis of the fixed line D. Chemical News, VIII., 1863, p. 8.

Cooke, *M. C.* On Pulu, and some analogous products of ferns. Pharmaceut. Journ. I., 1860, pp. 501–504.

—— **2.** Rare or new British hymenomycetal fungi. Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 65–67.

Cookson, *George.* Assumption of the male plumage by a female partridge. Mag. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 453–454.

Cooley, *Dennis.* Floral Calendar for the years 1815–1819, kept at Deerfield, Mass. Silliman, Journ. II., 1820, p. 254; Gilbert, Annalen, LXX., 1822, p. 326.

Cooley, *W. Desborough.* The Negroland of the Arabs examined and explained; or an Inquiry into the Early History and Geography of Central Africa. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 120–124.

—— **2.** The Geography of Nyassi, or the Great Lake of Southern Africa, investigated; with an account of the Overland Route from the Quanza in Angola to the Zambézi in the Government of Mozambique. Geogr. Soc. Journ. XV., 1845, pp. 185-235; Lüdde, Zeits. f. Erdk. VI., 1847, pp. 124–153, 200–213, 313–355.

—— **3.** Further explanations in reference to the Geography of Nyassi. Geogr. Soc. Journ. XVI., 1846, pp. 138–142; Berghaus, Zeits. f. Erdk. VIII., 1848, pp. 370-378.

—— **4.** On the Regio Cinnamomifera of the Ancients. Geogr. Soc. Journ. XIX., 1849, pp. 166–191.

—— **5.** Notice of a caravan-journey from the East to the West Coast of Africa, with remarks. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 266–270.

—— **6.** Bemerkungen über J. Erhardt's Mémoire zur Erläuterung der von ihm und J. Rebmann zusammengestellten Karte von Ost- und Central-Afrika. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 19–32.

Coombe, *J. A.* On the form of Equilibrium of an Inextensible String laid on a surface and acted on by any forces. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 432–435.

—— **2.** On the Rotation of the Earth. Phil. Mag. I., 1851, pp. 554–560.

—— **3.** On the motion of the apse-line in the pendulum oval. Phil. Mag. II., 1851, pp. 303–306.

Coombe, *Thomas.* Meteorological Observations made at Philadelphia in December 1770; and in January and part of February 1771. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 70–72.

Cooper, *Sir Astley.* Observations on the effects that take place from the destruction of the Membrana Tympani of the Ear. Phil. Trans. 1800, pp. 151–160.

—— **2.** Further observations on the effects which take place from the destruction of the Membrana Tympani of the Ear; with an account of an operation for the removal of a peculiar species of deafness. Phil. Trans. 1801, pp. 435–450; Gilbert, Annalen, XLIV., 1813, pp. 394–425.

—— **3.** Drei Beyspiele einer Verstopfung des Brustcanals, nebst einigen Versuchen in Betreff der Folgen, die die Unterbindung dieses Gefässes veranlasst. (*Translated from* "Medical Records and Researches," 1798.) Reil, Archiv, V., 1802, pp. 157, 158.

Digitized by Google

Cooper, *Sir Astley.* **4.** Case of Malconformation of the Urinary and Genital Organs in a Female. Edinb. Med. Surg. Journ. I., 1805, pp. 129–132.

—— **5.** Some observations on Spina Bifida. Med. Chir. Soc. Trans. II., 1811, pp. 322–339.

—— **6.** An account of the Anastomosis of the Arteries at the Groin. Med. Chir. Soc. Trans. IV., 1813, pp. 425–434.

—— **7.** History of a case of premature Puberty. Med. Chir. Soc. Trans. IV., 1813, pp. 204–206.

—— **8.** Anatomie de la glande thymus. (*Transl.*) Paris, Journ. de Méd. et Chir. VIII., 1832, pp. 134–146, 181–203; Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 49–51.

Cooper, *Benjamin,* and *Thomas* **Ransome.** On the composition of some of the Limestones used for building purposes, especially on those employed in the erection of the New Houses of Parliament. Geol. Survey, Mem. II., 1848, pp. 685–702.

Cooper, *Bransby B.* Anatomical description of the foot of a Chinese woman. Phil. Trans. 1829, pp. 255–260.

—— **2.** Physiological observations on the muscles of the eye. Guy's Hosp. Rep. III., 1838, pp. 461–476.

—— **3.** Alarming syncope, from the admission of air into a vein during an amputation at the shoulder joint. [1843.] Med. Chir. Soc. Trans. XXVII., 1844, pp. 41–51.

Cooper, *C. Campbell.* An explanation of one of the phenomena of the Aurora Borealis. Franklin Inst. Journ. XVII., 1849, pp. 120–122.

Cooper, *Charlotte.* Curious particulars respecting Bees. Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 181–182.

Cooper, *Daniel.* On the advancement of local Botany in the environs of London, with remarks relative to the dispersion of Plants in that vicinity, and the formation of plans exhibiting the Distribution of Species over localities. Jardine, Mag. Zool. Bot. II., 1838, pp. 163–169.

—— **2.** On Succinea amphibia, *Drap.*, and its varieties. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 476–479.

—— **3.** On the structure of the nut known as vegetable ivory. Microscopical Journ. II., 1842, pp. 97–99.

—— **4.** On the existence of oil-globules and crystals of stearine in the cells composing the albumen of the cocoa nut. Microscopical Journ. II., 1842, pp. 193–194.

Cooper, *Daniel,* and *George* **Busk.** Remarks on the structure of fibre. Microscopical Journ. II., 1842, pp. 257–261.

Cooper, *Daniel,* and *R.* **Cooper.** On the luminosity of the Human Subject after Death. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 420–426; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 173–180; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 337–342.

Cooper, *Edward Joshua.* Observations of the Solar Eclipse on the 15th May 1836. Astron. Soc. Mem. X., 1838, pp. 347–352.

—— **2.** [Elements of the "MAUVAIS" comet.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 157–158.

—— **3.** Elements of Mr. MAUVAIS' Comet. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 209–210.

—— **4.** On the zodiacal light. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 138–139.

—— **5.** On comets. Irish Acad. Proc. III., 1847, p. 236.

—— **6.** Disappearance of the star in BESSEL's zone, N. 185. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 277–278.

—— **7.** Elements of Metis. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 223–224.

—— **8.** Sur la nouvelle planète Métis. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 543–545.

—— **9.** Ephemeris of Metis. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 205–208.

—— **10.** PETERSEN'S Second Comet. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 303–304.

—— **11.** On the determination of differences of longitude, by means of shooting stars. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 6–13.

—— **12.** Cometic orbits, with copious notes. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 183–185.

—— **13.** On a thunder-shower observed at Markree Castle, on June 30th, 1851. Irish Acad. Proc. V., 1853, pp. 196–197.

—— **14.** On ecliptic catalogues. Irish Acad. Proc. VI., 1853, pp. 194–199.

—— **15.** Note on the relations of the Perihelia and Nodes of cometary orbits. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 63–69.

—— **16.** On the orbit of Comet II., 1854. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, p. 193.

—— **17.** On the Perihelia and Nodes of the Planets. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 295–298; VIII., 1856–57, pp. 543–544.

—— **18.** On the Perihelia and Ascending Nodes of the Planets. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 27–28.

Cooper, *Edward Joshua,* and **Encke.** Elements of Metis. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 251–252.

Cooper, *Edward Joshua,* and *A.* **Graham.** Mean places for 1st January 1842 of 50 telescopic stars within two degrees of N. Polar Distance. Observed in the years 1842–43 at Markree in the county of Sligo. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 151–154.

Digitized by Google

Cooper, *Edward Joshua,* and *A.* **Graham. 2.** Osservazioni di stelle cadenti fatte le sere dei giorni 12, 13, 14, Novembre 1844. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 435–436.

—— —— **3.** Markree Observatory. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 181–184.

—— —— **4.** Observations of GOUJON'S comet. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 224–226.

—— —— **5.** Observations of Neptune. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 102–103; X., 1849–50, p. 131.

—— —— **6.** Observations of SCHWEIZER'S comet. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 222–223.

—— —— **7.** Observations of Hygeia. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 129–131.

—— —— **8.** Observations of Metis. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 132–133; XI., 1850–51, pp. 11–12, 60–61.

—— —— **9.** Observations of Metis, Neptune, and Hygeia. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 309–312.

—— —— **10.** Observations of Egeria. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, p. 59.

—— —— **11.** Observations of Thetis. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 199–200.

—— —— **12.** Observations of Psyche. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 200.

—— —— **13.** Observations of ENCKE'S comet. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 204–206.

—— —— **14.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen zu Markree. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 39–42.

Cooper, *J. G.* Report on the Medical Flora of Washington Territory. Amer. Med. Assoc. Trans. X., 1857, pp. 219–237.

—— **2.** New Californian animals. Calif. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 118–123.

Cooper, *J. Hamilton.* Letter on Fossil Bones found in digging the New Brunswick canal in Georgia, U.S. Geol. Soc. Proc. IV., 1843–45, pp. 33–34; Mag. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 70–71.

Cooper, *J. S.* On the visibility of certain rays beyond the ordinary red rays of the solar spectrum. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, p. 146.

Cooper, *James.* Description of the plan of restoring the archstones of Blackfriars Bridge. Civ. Eng. Inst. Trans. I., 1836, pp. 131–132.

Cooper, *John.* Case of extra-uterine Fœtation. Edinb. Med. Surg. Journ. XXIX., 1828, pp. 66–69.

Cooper, *John Thomas.* On a new species of Calculus. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 222–223.

Cooper, *John Thomas.* **2.** Account of a Calculus voided by a Female. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 27–28.

—— **3.** On some combinations of Platinum. Quart. Journ. Sci. III., 1817, pp. 119–124.

—— **4.** Mémoire sur les alliages de cuivre et de zinc. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 65–82.

—— **5.** On the persulphates of Iron. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 298–300.

—— **6.** On an aluminous Chalybeate Spring on the coast of Sussex. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 148–149.

—— **7.** On the separation of Lime and Magnesia. Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 392–393.

—— **8.** Analysis of Zinc ores. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 191–193.

—— **9.** On the composition of the ancient Ruby Glass. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 105–107.

—— **10.** On an improved apparatus for the analysis of organic products. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 170–175.

—— **11.** Analysis of the nitrates of Strontian, described in the preceding paper by H. J. BROOKE: "On the crystalline forms of artificial salts." Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 289–290.

—— **12.** On the method of observing the fixed lines in the Solar Spectrum. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 289–292.

—— **13.** Some remarks on [the refractive index of] hydrocyanic acid. Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 186–188; Poggend. Annal. XXXVII., 1839, pp. 527–528.

—— **14.** A description of a hydropneumatic barometer. Phil. Trans. 1839, pp. 425–432.

—— **15.** On certain improvements in the instrument, invented by the late Dr. WOLLASTON, for ascertaining the Refracting Indices of bodies. [1843.] Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 234–236.

—— **16.** Observations on Catechuic Acid. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 45–46; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 500–501; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 429–431.

Cooper, *Paul.* On the connexion between refracted and diffracted light. Roy. Soc. Proc. III., 1834, pp. 281–282; Thomson, Records, III., 1836, pp. 347–355, 419–426.

—— **2.** On the number of primitive colorific rays into which white light may be separated. Roy. Soc. Proc. III., 1834, pp. 284–285; Thomson, Records, III., 1836, pp. 58–64, 94–103.

—— **3.** Memoranda relating to a theory of sound. Roy. Soc. Proc. III., 1835, p. 342.

Digitized by Google

Cooper, *Paul.* **4.** On capillary attraction, and on the disposition there is in fluids to assume a globular form; with introductory observations upon some galvanic combinations connected with the explanations of these subjects. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 344–352.

—— **5.** On accidental colours and coloured shadows. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 427–443.

—— **6.** Facts and observations for the purpose of illustrating a theory intended to connect the operations of nature upon general principles. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 444–468; II., 1838, pp. 360–374, 444–453; III., 297–313, 393–403, 499–502, 529–534.

—— **7.** On the communication of Magnetism to Iron by Electrical currents; and on the production of Electrical currents by magnetic induction. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp 230–241.

—— **8.** On the primitive colours of light. Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 464–466.

Cooper, *Stuart,* et **Bouchardat.** Expériences sur l'action physiologique comparée des chlorure, bromure, et iodure de potassium. Archiv. Gén. de Méd. 1846 (*Vol. suppl.*), pp. 361–378.

Cooper, *Theo.* Strength of a Beam fixed at both ends. Franklin Inst. Journ. XLI., 1861, pp. 195–196.

Cooper, *Thomas.* Observations respecting the history of Physiognomy. Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1790, pp. 408–462.

Cooper, *Thomas.* Account of the decomposition of Potash and production of Potassium by heat. Amer. Mineral. Journ. I., 1810, pp. 134–139.

—— **2.** Analysis of the Blue Iron Earth of New Jersey. [1816.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 193–200.

—— **3.** On Bleaching. [1817.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 317–324.

—— **4.** On tests for the discovery of Arsenic, to which are subjoined, explanatory observations by Dr. T. D. Porter. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 155–162; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 275–277; Gill, Techn. Rep. II., 1822, pp. 26–35.

—— **5.** On volcanoes and volcanic substances, with a particular reference to the origin of the rocks of the flœtz trap formation. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 205–243.

—— **6.** Analysis of an "Essai sur la température de l'intérieur de la terre, par M. Cordier," with observations. Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 109–131.

Cooper, *William.* On the remains of the Megatherium recently discovered in Georgia. New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 114–124.

Cooper, *William.* **2.** Description of a new species of Grosbeak, inhabiting the North-western Territory of the United States. New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 219–222; Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 134–136.

—— **3.** Note on the habitat of the Schizæa pusilla of Pursh. [1827.] New York, Ann. Lyceum, II., 1828, pp. 266–267.

—— **4.** Further discovery of fossil bones in Georgia; and remarks on their identity with those of the Megatherium of Paraguay. [1827.] New York, Ann. Lyceum, II., 1828, pp. 267–270.

—— **5.** A report on some fossil bones of the Megalonyx, from Virginia; with a notice of such parts of the skeleton of this animal as have been hitherto discovered, and remarks on the affinities which they indicate. New York, Ann. Lyceum, III., 1828–36, pp. 166–173.

—— **6.** Descriptions of five species of Vespertilio that inhabit the environs of the city of New York. [1837.] New York, Ann. Lyceum, IV., 1848, pp. 53–63.

—— **7.** On two species of Molossus inhabiting the Southern United States. [1837.] New York, Ann. Lyceum, IV., 1848, pp. 64–70.

—— **8.** On two species of Plecotus inhabiting the United States Territory. [1837.] New York, Ann. Lyceum, IV., 1848, pp. 71–75.

Cooper, *William,* **De Kay,** and **Smith.** Report to the Lyceum of Natural History, on a collection of Fossil Bones disinterred at Big Bone Lick, Kentucky, in September 1830, and recently brought to New York. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 370–372.

Cooper, *William,* **De Kay,** and **Van Rensselaer.** Account of the discovery of a skeleton of the Mastodon giganteum. New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 143–147.

Cooper, *William,* **Mitchill,** and **Smith.** Discovery of a Fossil Walrus in Virginia. New York, Ann. Lyceum, II., 1828, pp. 271–272.

Cooper, *William White.* Microphthalmos. Ophthalm. Hosp. Reports, I., 1857–59, pp. 110–116.

Cooth, *Carl Joseph van.* Responsio ad quæstionem chemicam, in quâ quæritur ut: "Acidi nitrici et nitri ortus naturalis explicetur." Leijden, Ann. Acad. 1830–31.

—— **2.** Commentatio ad quæstionem Medicam: "Comparetur applicatio remediorum externorum cuti integræ cum methodo hodiernorum in curandis hominum morbis internis, exponendis fundamentis Anatomico-physiologicis, et observationibus fide dignis, quibus utraque methodus nititur." Utrecht, Ann. Acad. 1831–32.

Cope, *E. D.* On the primary divisions of the Salamandridæ, with descriptions of two new species. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 122–128.

Digitized by Google

Cope, *E. D.* **2.** Notes and Descriptions of Foreign Reptiles. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 294–297.

—— **3.** Catalogue of the Venomous Serpents in the Museum of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, with notes on the families, genera, and species. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 332–348.

—— **4.** Supplement to "A Catalogue of the Venomous Serpents in the Museum of the Academy," &c. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 72–74.

—— **5.** Catalogue of Colubridæ in the Museum of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. I. Calamarinæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 74–79.

—— **6.** Catalogue of the Colubridæ in the Museum of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, with notes and descriptions of new species. Part 2. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 241–266, 553–556.

—— **7.** Notes and descriptions of new and little known species of American Reptiles. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 339–349.

—— **8.** Descriptions of Reptiles from Tropical America and Asia. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 368–374.

—— **9.** Descriptions of new species of the Reptilian genera Hyperolius, Liuperus, and Tropidodipsas. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 517–518.

—— **10.** Notes and descriptions of Anoles. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 208–215.

—— **11.** Contributions to the Ophiology of Lower California, Mexico, and Central America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 292–306.

—— **12.** On the Reptilia of Sombrero and Bermuda. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 312–314.

—— **13.** On the genera Panolopus, Centropyx, Aristelliger, and Sphærodactylus. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 494–500.

—— **14.** Synopsis of the species of Holcosus and Ameiva, with diagnoses of new W. Indian and S. American Colubridæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 60–81.

—— **15.** On some new and little known American Colubridæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 151–160.

—— **16.** On Trachycephalus, Scaphiopus, and other American Batrachia. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 43–54.

—— **17.** Descriptions of new American Squamata, in the Museum of the Smithsonian Institution at Washington. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 100–106.

—— **18.** On a species of Vipera hitherto unknown, V. confluenta. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 229–230.

Cope, *Henry.* A connected view of the species of Lichens, with their Botanical relationship existing between them and the Indian productions. Bengal, Asiat. Soc. Journ. X., 1841, pp. 888–894.

—— **2.** Remarks on a sea-weed called Gillur-kaputta. India, Agric. Hort. Soc. Journ. X., 1859, pp. 216–220.

Copeland, *T.* History of a case in which a Calculus was voided from a Tumor in the Groin. Med. Chir. Soc. Trans. III., 1812, pp. 191–197.

Copland, *James.* A detail of an experiment, with observations, on the Oleum terebinthinæ, regarding its effects on the animal economy. London Med. and Phys. Journ. XLVI., 1821, pp. 107–115.

Copland, *John.* Sur la mine de cornaline de Barotch entre Bombay et Brouda. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 669–670.

Copney, *W.* Moyen de reconnaître le carbonate et l'iodate de Potasse dans l'iodure de Potassium. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 119–121.

—— **2.** The meteorology of the west of London; from the daily observations taken at St. Mary's Hospital during the year 1855. Pharmaceut. Journ. XV., 1856, pp. 415–421.

—— **3.** The chemical tests for strychnia. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 23–26.

Coppa, *G.* Riflessi ed idee sulle sostanze di natura organica che esistono nell' aria, nelle acque, in varj minerali, e particolarmente nelle fermentazioni. Cattaneo, Bibl. di Farm. XV., 1841, pp. 71–75.

Coppa, *Gioachimo.* [Tre nuove sostanze rinvenuti nelle castaque amare dell' Ipocastano.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 363–365.

Coppée, *C.* Note sur l'empoisonnement par les Moules. Gand, Bull. Soc. Méd. XXIII., 1856, pp. 311–315.

Coppens, *B.* Ueber die Verkalkung des Bleies und das Verfahren dieselbe Arbeit in Bleiweissfabriken im Grossen zu veranstalten. Erfurt, Nova Acta, I., 1799, pp. 1–70.

Coppin, *John.* Description of a new genus [Salpingia] of British Marine Zoophytes belonging to the family Eucratiadæ. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 273–274.

—— **2.** List of wild plants growing within three miles of Tynemouth, with the dates of Flowering, &c. during 1862. Tyneside Nat. F. C. Trans. VI., 1863–64, p. 51.

Coppin, *John,* and **Hassall.** Descriptions of three species of marine Zoophytes. [1851.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 160–164.

Coquand, *H.* Sur les terrains compris entre les sables d'Olonne et la Gachère. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835-36, pp. 74–82.

—— **2.** Notice minéralogique de l'Esterel. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 107–116.

Digitized by Google

Coquand, *H.* **3.** Ossemens humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillières de St. Michel. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 147–150.

—— **4.** Note sur les gypses d'Aix. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 219–220.

—— **5.** Sur les terrains secondaires d'Aix. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 221–227.

—— **6.** Études sur la constitution géognostique des Pyrénées. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 334.

—— **7.** Sur les terrains tertiaires d'Aix. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 65–66.

—— **8.** Sur les gypses tertiaires d'Aix. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 77–82.

—— **9.** Sur les terrains néocomiens de la Provence. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 401–406.

—— **10.** Sur le gisement des Gryphæa cymbium et G. arcuata, dans le lias inférieur. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 271–274.

—— **11.** Modifications éprouvés par les calcaires au contact et au voisinage des roches ignées. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 314–351.

—— **12.** Sur les Aptychus. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 376–392.

—— **13.** Observation concernant un changement relatif de niveau dans la mer crétacée. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 183–186.

—— **14.** Sur les terrains tertiaires de la Toscane. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 421–436; II., 1844–45, pp. 377–382.

—— **15.** Sur les terrains stratifiés de la Toscane. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 155–197.

—— **16.** Grenouille et Lépidoptère fossiles à Aix. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 383–386; Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 352–354; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 33–36.

—— **17.** Sur un gisement de gypse au promontoire Argentaire. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 302–320.

—— **18.** Déterminer les caractères par lesquels on peut distinguer les gypses de sédiment de ceux qui sont dus au métamorphisme. France, Congrès Scient. 1846, pp. 135–136, 143–147.

—— **19.** Distinction à faire entre les dolomies dues à un dépôt chimique et celles dues à une action métamorphique. France, Congrès Scient. 1846, pp. 139–140.

—— **20.** Description géologique de la partie septentrionale de l'empire du Maroc. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1188–1249; Revista Minera, XI., 1860, pp. 49–55, 81–92, 113–126, 145–162, 177–187.

—— **21.** Description des terrains primaires et ignés du département du Var. Paris, Soc. Géol. Mém. III., 1848, pp. 289–395; Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 289–306.

Coquand, *H.* **22.** Des solfatares, des alunières, et des lagoni de la Toscane. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 91–160.

—— **23.** Sur les minerais de fer des départements de l'Aveyron, du Lot, de Lot-et-Garonne, du Tarn, de Tarn-et-Garonne, et de la Charente-Inférieure. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 328–370.

—— **24.** Sur les substances rayonnées fibreuses qui accompagnent divers minerais du Campiglièse et de l'île d'Elbe (Toscane). Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 671–678.

—— **25.** Sur les fossiles secondaires recueillis dans le Chili; et sur les terrains auxquels ils appartiennent. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 232–238.

—— **26.** Réplique à une note de M. Raubin sur l'âge des sables de la Saintonge et du Périgord. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 25–29.

—— **27.** Tableau des terrains et mines d'antimoine de la province de Constantine (Algérie). Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 339–348.

—— **28.** Notice sur les richesses paléontologiques de la province de Constantine. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 418–438.

—— **29.** Sur la formation Wealdienne. Besançon, Mém. Soc. Émul. IV., 1853, pp. 115–119.

—— **30.** Notice sur quelques Hélices recueillies dans le Maroc. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 138–142.

—— **31.** Description d'espèces nouvelles de coquilles fossiles du Musée de Besançon. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 439–443.

—— **32.** Description géologique de la province de Constantine. Paris, Soc. Géol. Mém. V., 1854, pp. 1–155.

—— **33.** Description géologique du terrain permien du département de l'Aveyron et de celui des environs de Lodève (Hérault). Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 128–151.

—— **34.** Sur les fers pisolithiques de la Charente. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 395–399.

—— **35.** Description de quelques espèces nouvelles de coquilles fossiles découvertes dans la chaîne du Jura. Besançon, Mém. Soc. Émul. VII., 1855, pp. 45–50.

—— **36.** Traité des roches considerées au point de vue de leur origine, de leur composition, de leur gisement, et de leurs applications à la géologie et à l'industrie; suivi de la description des minerais qui fournissent les métaux utiles. Besançon, Mém. Soc. Émul. I., 1856, pp. 1–423.

—— **37.** Sur le terrain permien et le représentant du grès vosgien dans le département de Saône-et-Loire et dans les montagnes de la Serre (Jura). Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 13–46; Besançon, Mém. Soc. Émul. II., 1857, pp. 1–40.

Digitized by Google

Coquand, *H.* **38.** Sur la formation crétacée du département de la Charente. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 55–101 ; Besançon, Mém. Soc. Émul. II., 1857, pp. 136–206.

—— **39.** Sur la craie blanche de la Charente. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 743–744.

—— **40.** Sur la position des Ostrea columba et biauriculata dans le groupe de la craie inférieure Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 745–765 ; Besançon, Mém. Soc. Émul. II., 1857, pp. 291–315.

—— **41.** Description géologique de l'étage purbeckien dans les deux Charentes. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 577–619.

—— **42.** Synopsis des animaux et des végétaux fossiles observés dans la formation crétacée du sud-ouest de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 945–1023.

—— **43.** Rapports qui existent entre les groupes de la craie moyenne et de la craie supérieure de la Provence et du sud-ouest de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 133–162.

—— **44.** Sur la convenance d'établir dans le groupe inférieur de la formation crétacée un nouvel étage entre le néocomien proprement dit (couches à Toxaster complanatus et à Ostrea Couloni) et le néocomien supérieur (étage urgonien d'Alc. d'Orbigny. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 531–542.

—— **45.** Sur la convenance d'établir un nouvel étage dans le groupe de la craie moyenne, entre les étages Angoumien et Provencien. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 48–54.

—— **46.** Sur l'existence de la craie blanche de Meudon et de la craie tuffeau de Maestricht dans le sud-ouest de la France et de l'Algérie. Paris, Soc. Géol. Bull. 1862–63, pp. 79–90.

—— **47.** Sur l'existence des assises à Avicula contorta dans les départements du Var et des Bouches-du-Rhône. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 426–441.

—— **48.** Du terrain jurassique de la Provence, et surtout des étages supérieurs de ce terrain. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 553–570.

Coquand, *H.*, et *Émile* **Bayle.** Mémoire sur les fossiles secondaires recueillis dans le Chili, par M. Ignace Domeyko, et sur les terrains auxquels ils appartiennent. Paris, Soc. Géol. Mém. IV., 1854, pp. 1–47.

Coquebert, *Antoine.* Sur deux espèces d'Ascidies. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 1.

—— **2.** Sur une nouvelle espèce de Mouche [Musca octopunctata]. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 145.

Coquebert, *Charles.* Histoire de la décomposition du sel marin. Journ. des Mines, No. III., 1795, pp. 29–76.

Coquebert, *Charles.* **2.** Notice sur un fait observé à la fonderie de Bourth. Journ. des Mines, No. V., 1795, pp. 38–40.

—— **3.** Mémoire sur un procédé inventé en Angleterre, pour convertir toute espèce de fonte en excellent fer forgé [the Cort process]. Journ. des Mines, No. VI., 1795, pp. 27–37.

—— **4.** Sur la Witherite et la Strontianite. Journ. des Mines, No. V., 1795, pp. 61–81.

—— **5.** Notice sur les mines de cuivre de Cronebane et Bally-Murtagh, dans le comté de Wicklow, près de la côte orientale de l'Irlande. Journ. des Mines, No. XVI., 1795, pp. 77–87.

—— **6.** Sur la véritable contenance des mesures de capacité en usage jusqu'à present à Paris, et leur rapport exact avec les nouvelles mesures. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 38–40; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 193–200.

—— **7.** Sur les plantes qui servaient aux anciens peuples de l'Europe à empoisonner leurs flèches. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 81–85; Nicholson, Journ., III. 1800, pp. 390–392 ; Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 163–165.

—— **8.** Sur la force et la régularité des marées depuis le 65° degré de latitude jusqu'au 80°. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 163.

—— **9.** Sur les nouveaux poids, et le mode adopté pour exprimer le titre de l'ôr et de l'argent, et en général la quantité de chaque métal contenu dans les alliages et minerais. Journ. des Mines, VII., 1797, pp. 433–454.

—— **10.** Description et analyse d'une substance minérale nouvelle, qui a été nommée en Allemagne, d'après son aspect extérieur, Madreporstein. Journ. des Mines, VIII., 1797, pp. 831–832.

—— **11.** Notice de quelques minéraux du pays de Salzbourg, dans l'Allemagne méridionale. Journ. des Mines, VIII., 1797, pp. 833–838.

—— **12.** Description de deux machines de l'invention de M. Humboldt, destinées à conserver la vie des hommes et la lumière des lampes dans les souterrains infectés de vapeurs délétères. Journ. des Mines, VIII., 1797, pp. 839-852.

—— **13.** Observations relatives à ce que rapporte Gensanne dans son Histoire Naturelle du Languedoc, touchant des globules de plomb à l'état métallique qui se trouvent dans la terre au département de l'Ardèche. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 317–325.

—— **14.** Notice des travaux exécutés par ordre du Ministre de l'Intérieur relativement au titre de l'étain. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799, pp. 46–48 ; Nicholson, Journ., III., 1800, pp. 356–359.

—— **15.** Sur la substance minérale combustible que les Allemands nomment Honigstein, c'est-à-dire, Pierre de miel. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799, pp. 65–66 ; Madrid, Ann. Hist. Nat. I., 1799, pp. 176–178.

Digitized by Google

Coquebert, *Charles.* **16.** Suite du tableau des mines et usines de la République par ordre de Départements: Département des Ardennes. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 303–320.

Coquebert, *Charles* et *Romain.* Sur une espèce de Confèrve peu connue. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791, pp. 69–70.

Coquebert, *Romain,* et *Alexandre* **Brongniart,** Sur la formation de la coquille du Strombus fissurella, et sur deux espèces analogues à celle-ci. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791, pp. 55–56.

Coquebert de Montbret, (*Baron*). Note sur la population des Iles Britanniques, avec quelques considérations sur celle de la France. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1822, pp. 191–202.

—— **2.** Note [sur la population de la France.] Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1824, pp. 6–10.

—— **3.** Note sur quelques points de la Corse, dont les habitans sont originaires de la Grèce; suivie de quelques renseignments sur l'usage de la langue Grecque dans certaines parties du royaume de Naples. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1825, pp. 263–269.

—— **4.** Note sur quelques montagnes de Haut-Pérou. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 420–424.

Coquerel, *Charles.* Note sur une espèce nouvelle de Musaraigne trouvée à Madagascar. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, pp. 193–199.

—— **2.** Observations entomologiques sur divers insectes recueillis à Madagascar. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 177–190, 275–284.

—— **3.** Note sur les habitudes des Tanrecs [Cetetes setosus] et de l'Ericule [E. nigrescens]. Revue Zool., XI., 1848, pp. 33–35.

—— **4.** Note sur les métamorphoses du Silvanus sexdentatus. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. 172.

—— **5.** Observations entomologiques sur divers coléoptères recueillis aux Antilles. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 441–454.

—— **6.** Note sur les larves et les insectes qui peuvent se développer dans les organes et les tissus de l'homme. Paris, Mém. Soc. Biol. 1849, pp. 93–94 (*Compt. Rend.*).

—— **7.** Note sur la prétendue poussière cryptogamique qui recouvre le corps de certains insectes. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom., VIII., 1850, pp. 13–15.

—— **8.** Note pour servir à l'histoire de l'Æpus Robinii, et description de sa larve. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 529–532.

—— **9.** Coléoptères nouveaux de Madagascar. Revue et Mag. Zool. III., 1851, pp. 86–90.

—— **10.** Monographie du genre Potamophilus. Revue et Mag. Zool. III., 1851, pp. 591–603.

—— **11.** Observations entomologiques sur divers insectes recueillis à Madagascar: Coléoptères nouveaux. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 359–405.

Coquerel. *Charles.* **12.** Note sur la coloration de la mer de Madagascar. Paris, Mém. Soc. Biol. I., 1854, pp. 105–110.

—— **13.** Observations entomologiques sur divers insectes recueillis à Madagascar. Sur les mœurs des Oryctès de Madagascar, et sur deux espèces de Scolia qui vivent aux dépens des larves de ces Oryctès. [1854.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 167–175.

—— **14.** Observations entomologiques sur divers insectes recueillis à Madagascar. [1854.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 529–534; IV., 1856, pp. 505–516.

—— **15.** Déscription des Parasites anormaux d'un figuier de l'île de Bourbon. Revue et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 365–371, 422–427.

—— **16.** Des larves de Diptères développées dans les sinus frontaux et les fosses nasales de l'homme à Cayenne. Archiv. Gén. de Méd. XI., 1858, pp. 513–528.

—— **17.** Note sur des larves appartenant à une espèce nouvelle de diptère (Lucilia hominivorax) développées dans les sinus frontaux de l'homme. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 171–176; Paris, Mém. Soc. Biol. V., 1858, pp. 39–44. (*Compt. Rend.*)

—— **18.** Description d'un nouveau genre d'Histéride decouvert aux environs de Mers-el-Kébir. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. lxxxix–xc.

—— **19.** Sur un nouveau cas de mort produit par le développement de larves de la Lucilia hominivorax dans le pharynx: description de la larve de ce Diptère. Archiv. Gén. de Méd. XIII., 1859, pp. 685–691; Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 233–237.

—— **20.** Note sur quelques insectes de Madagascar et de Bourbon. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 239–260.

—— **21.** Note sur la larve de la Megacephala euphratica, *Olivier.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 615–618.

—— **22.** Note sur une larve d'Œstride extraite du bras d'un homme à Cayenne. Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 356–361.

—— **23.** Notes de Mammalogie. Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 457–468.

—— **24.** Espèces nouvelles du genre Sternotomis. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 185–188.

—— **25.** Orthoptères de Bourbon et de Madagascar. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 495–500.

—— **26.** Description de larves de Coléoptères de Madagascar. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 104–108.

Coquerel, *Charles,* et *L.* **Fairmaire.** Essai sur les Coléoptères de Barbarie. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 743–795; VIII., 1860, pp. 145–176, 419–451.

Digitized by Google

Coquerel, *Charles*, et **Mondière.** Note sur des larves de diptères développées dans des tumeurs d'apparence furonculeuse au Sénégal. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 95–103.

Coquerel, *Charles*, et *Auguste* **Sallé.** Note sur des larves d'Œstride développées chez l'homme au Mexique et à la Nouvelle Orléans. Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 361–367.

—— **2.** Notes sur quelques larves d'Œstrides. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 781–794.

Coquerel, *Charles*, et **Vinson.** Note sur le Ver à soie de l'Ambrevate. Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 142–143, 164–166.

Coquilhat, ——. De la quantité de travail absorbée par les frottemens dans le forage des bouches à feu à la Fonderie Royale de canons de Liège. Liège, Mém. Soc. Sci. IV., 1847, pp. 279–296 ; Dingler, Polytechn. Journ. CXXVII., 1853, pp. 90–106.

—— **2.** Expériences sur la résistance utile produite dans le forage. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. X., 1851–52, pp. 199–237.

—— **3.** Cours élémentaire sur la fabrication des bouches à feu en fonte et en bronze, et des projectiles, d'après les procédés suivis à la Fonderie de Liège. Liège, Mém. Soc. Sci. X., 1855, pp. 299–460 ; XI., 1858, pp. 1–124 ; XIII., 1858, pp. 1–270.

Corabœuf, ——. Mémoire sur les opérations géodesiques des Pyrénées et la comparaison du niveau des deux mers. [1831.] Paris, Mém. Savans Étrang. III., 1832, pp. 45–104.

—— **2.** Exposé des operations qui ont été faites en 1825, aux deux extrémités de la base de Perpignan. Paris, Mém. Savans Étrang. III., 1832, p. 105.

—— **3.** Remarques sur le nivellement géodésique que les ingénieurs Suisses ont executé en partant des données de la triangulation Française, et sur la comparaison du niveau de la mer Adriatique avec celui de l'océan. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1838, pp. 337–342.

—— **4.** Rapport sur les opérations géodésiques faites en Sardaigne pour la construction d'une carte de cette île. Paris, Soc. Géogr. Bull. XII., 1839, pp. 43–50.

—— **5.** Rapport sur une relation des opérations géodésiques qui ont été executées dans les provinces septentrionales du royaume de Naples. Paris, Soc. Géogr. Bull. XII., 1839, pp. 50–68.

—— **6.** De la hauteur de St. Pierre de Rome au-dessus du niveau de la mer. Paris, Soc. Géogr. Bull. XII., 1839, pp. 201–211.

—— **7.** Rapport sur la nouvelle carte topographique des états continentaux du roi de Sardaigne. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1843, pp. 134–149.

Corabœuf, ——. **8.** Notice sur les opérations géodésiques que les ingénieurs-géographes Français exécutèrent à Rome en 1809–10. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1853, pp. 353–374 ; VI., 1853, pp. 5–72.

Corancez, ——. Sur la résolution des équations, contenant une méthode nouvelle pour construire, par des procédés géométriques, les racines réelles des équations de tous les degrés. Paris, Journ. École Polytechn. X., 1815, pp. 212–262 (17ᵉ *cah.*).

Corbaux, *Fanny.* On the comparative physical geography of the Arabian frontier of Egypt at the earliest epoch of Egyptian history and at the present time. Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 13–42, 209–232.

Corbaux, *Francis.* On the laws of Mortality, and the intensity of human life. Phil. Mag. V., 1829, pp. 198–205.

Corbet, ——. On the explosion of a meteor. Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 152–153.

Corbet, *W.* Case of poisoning by sulphuric acid. Dublin Journ. Med. Chem. Sci. VIII., 1836, pp. 283–292.

Corbett, *F. A.* Indigenous fibrous plants. Victoria, Trans. Roy. Soc. V., 1860, pp. 205–214.

Corbett, *J. H.* Observations on the Acalephæ, with respect to organs of circulation and respiration. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 91–92.

—— **2.** On Australian crania. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 126–127.

—— **3.** On the deglutition of alimentary fluids. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 216.

Corbett, *Thomas.* Remarks on the culture and habits of the Cephalotus follicularis, accompanied by meteorological tables of the temperature of Cornwall. [1846.] Hortic. Soc. Journ. II., 1847, pp. 72–80.

Corbin, *G. B.* The Macro-Lepidoptera of Ringwood, in Hampshire. Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 8065–8078.

Corbyn, *Fred.* Medical topography of Arracan. India, Journ. Med. Sci. I., 1836, pp. 217–219, 331–334.

Corbyn, *Fred.*, and **Blane.** Account of the Epidemic Spasmodic Cholera which has lately prevailed in India and other adjacent countries and islands and at sea, with remarks. [1820.] Med. Chir. Soc. Trans. XI., 1821, pp. 110–164.

Corda, *A. J. C.* Ueber Michelis Antheren der Fleischpilze. Oken, Isis, 1834, col. 643–646.

—— **2.** Ueber den Bau der Sporen kryptogamischer Gewächse. Oken, Isis, 1834, col. 646–648.

—— **3.** Beiträge zur Lehre von der Befruchtung der Pflanzen. [1834.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 599–614.

Digitized by Google

Corda, *A. J. C.* **4.** Mikroskopische Untersuchung. Prag, Verhandl. 1835, pp. 36–43.

—— **5.** Anatome Hydræ fuscæ. [1835.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836, pp. 297–304; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 363–366.

—— **6.** Ueber Spiralfaserzellen in dem Haargeflechte der Trichien. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 161–162.

—— **7.** Ueber eine neue Gliederung des natürlichen Systems der Pilze. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 164–165.

—— **8.** Contributions to the doctrine of the impregnation of plants; with prefatory remarks on the progress of discovery relative to vegetable fecundation; by Asa Gray. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 308–323.

Corda, *A. J. C.* und **Hawle.** Prodrom einer Monographie der Bömischen Trilobiten. Prag, Abhandl. V., 1847, pp. 117–288.

Corda, *A. J. C.* und **Opiz.** Chotekia, eine neue Pflanzengattung. Flora, XIII., 1830, pp. 33–37.

Cordeiro-Feyo, *José.* Deducção analytica das principaes formulas da Trigonometria Spherica. Lisboa, Mem. Acad. Sci. X., 1830, (*pte.* 2), pp. 208–220.

—— **2.** Do calculo das raizes e potencias indicadas. Lisboa, Mem. Acad. Sci. XII., 1837 (*pte.*1), pp. 1–15.

Cordella, *A.* Bemerkungen über die Gegend von Schmiedeberg in Schlesien, in geognostisch-bergmännischer Beziehung. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVII., 1858, pp. 21–22.

Cordemoy, *Camille Jacob de.* Note sur les ovules de deux genres de Dilléniacées. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 409–411, 449–450.

—— **2.** Organogénie des Triglochia. Adansonia, III., 1862–63, pp. 12–14.

—— **3.** Monographie du groupe des Chloranthacées. Adansonia, III., 1862–63, pp. 280–310.

Corder, *Thomas.* On the prevalence of European genera and species of plants in the hilly parts of the province of South Australia. Phytologist, II., 1845, pp. 336–337.

—— **2.** On the identity of Avena sativa with A. fatua, being the result of observations during a residence of five years in the province of South Australia. Phytologist, II., 1845, pp. 337–338.

Cordero San Quintino, *Giulio.* Delle Misure Lucchesi e del miglior modo di ordinarle. [1820.] Lucca, Atti Accad. I., 1821, pp. 1–28.

Cordier, *F. S.* Sur un champignon croissant dans la salle d'aspiration de Bourbon-l'Archambault. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 571–574.

—— **2.** Esperienza sugli effetti della Segale allogliata. Cattaneo, Giorn. Farm. I., 1824, pp. 40–41.

Cordier, *Louis.* Extrait d'un mémoire sur le mercure argental. Journ. des Mines, XII. 1802, pp. 1–8; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 41–45.

—— **2.** Sur le minéral connu sous le nom d'œil de chat (Katzen-Auge). Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 47–51.

—— **3.** Examen des propriétés minéralogiques qui prouvent l'identité de la Lépidolite avec le Mica, précédé de quelques réflexions sur la spécification des substances minérales. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 159–164.

—— **4.** Analyse du Sphène. Journ. des Mines, XIII., 1802–3, pp. 67–74.

—— **5.** Analyse du minéral connu sous le nom de mine de Manganèse violet de Piémont. Journ. des Mines, XIII., 1802–3, pp. 135–142.

—— **6.** Sur un voyage géologique. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 462–463.

—— **7.** Voyage à la Maladetta, par la vallée de Bagnères-de-Luchon, dans les Pyrénées. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 249–282.

—— **8.** Recherches sur différens produits volcaniques. Journ. des Mines, XXI., 1807, pp. 249–260; XXIII., 1808, pp. 55–74; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 121–202; VIII., 1809, pp. 679–695.

—— **9.** Observation d'un Arc-en-ciel Lunaire. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 208–209; Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 353–354; Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 231–232.

—— **10.** Statistique du département du Lot. Journ. des Mines, XXI., 1807, pp. 445–474; XXII., pp. 5–62.

—— **11.** Sur le Dysodile, nouvelle espèce minérale. Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 271–274.

—— **12.** Description du Dichroïte, nouvelle espèce minérale. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 298–305; Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 129–138.

—— **13.** Sur le Mont Mezin. Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 239–240.

—— **14.** Sur les mines d'alun du pays d'Aubin, département de l'Aveyron. Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 401–414.

—— **15.** Sur la forge à la Catalane de Monségou. Journ. des Mines, XXVII., 1810, pp. 181–192.

—— **16.** Sur les sources salées de Bobbio. Journ. des Mines, XXVII., 1810, pp. 337–344.

—— **17.** Rapport sur les mines de cuivre de Rosière près Carneaux, département du Tarn. Journ. des Mines, XXVIII., 1810, pp. 421–426.

—— **18.** Statistique minéralogique du département des Apennins. Journ. des Mines, XXX., 1811, pp. 81–134.

—— **19.** Mémoire sur le saphir d'eau. Journ. de Phys. LXXVI., 1813, pp. 204–207.

Digitized by Google

Cordier, *Louis.* **20.** Mémoire sur les mines de houille de France et l'importation des houilles étrangères. Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 272–316.

—— **21.** Description technique et économique des mines de houille de S.-Georges-Châtelain, département de Maine et Loire. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 384–388 ; Journ. des Mines, XXXVII., 1815, pp. 161–214, 257–300.

—— **22.** Mémoire sur les substances minérales dites "en masse" qui entrent dans la composition des roches volcaniques de tous les âges. [1815.] Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 283–293 ; Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 261–268 ; LXXXIII., 1816, pp. 185–161, 284–307, 352–386 ; Journ. des Mines, XXXVIII., 1815, pp. 383–394.

—— **23.** Mémoire sur la montagne de sel gemme de Cardonne en Espagne. Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 343–357 ; Annal. des Mines, II., 1817, pp. 179–192.

—— **24.** Note sur les roches de serpentine observées jusqu'à présent dans les montagnes de l'intérieur de la France. Annal. des Mines, II., 1817, pp. 345–346, 481–482.

—— **25.** Mémoire sur la structure mécanique de la croûte de la terre. Oken, Isis, 1817, p. 682.

—— **26.** Mémoire sur la brèche siliceuse du Mont Dore. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 71–88 ; Annal. des Mines, IV., 1819, pp. 205–223.

—— **27.** Notice sur plusieurs substances minérales récemment découvertes, et qu'on a nommées Albin, Egéran, Gehlénite, Helvin, Pelium, Pirgom, et Tantalite. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 3–16.

—— **28.** Description de la Craitonite, et comparaison de ses caractères avec ceux de l'Helvin. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 449–460.

—— **29.** Mémoire sur les cristaux de cuivre carbonaté, rédigé d'après les dernières observations de M. l'abbé Hauy. Annal. des Mines, IV., 1819, pp. 3–20.

—— **30.** Notice sur la mine de sel gemme qui à été récemment découverte à Vic (département de la Meurthe). Annal. des Mines, IV., 1819, pp. 495–498.

—— **31.** Sur les sels ammoniacaux qu'on pourrait rencontrer accidentellement dans les mines de houille embrasées. Annal. des Mines, V., 1820, pp. 377–380.

—— **32.** Mémoire sur la pierre d'Alun (Alunite, Alaunstein) cristallisée. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VI., 1820, pp. 204–224 ; Annal. des Mines, V., 1820, pp. 303–324 ; Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 282–285.

Cordier, *Louis.* **33.** Distribuzione delle rocce e classificazione geologica dei terreni. (*Transl.*) Bibl. Ital. XXVIII., 1822, pp. 376–378, 379–403.

—— **34.** Observations sur la lettre précédente de M. Abel Rémusat, "Sur l'existence de deux volcans brûlans dans la Tartarie centrale." Férussac, Bull. Sci. Nat. III., 1824, pp. 12–14 ; Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 156–157.

—— **35.** Sur la Gay-Lussite ou bi-carbonate hydraté de soude et de chaux, récemment découvert dans l'Amérique du Sud, par M. Boussingault. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 276–283 ; Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 97–103 ; XVII., 1829, p. 556 ; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, p. 406.

—— **36.** Mémoire sur la mine d'alun du Mont Dore. Annal. des Mines, XII., 1826, pp. 527–564.

—— **37.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur une pierre météorique tombée près de Ferrare en 1824. Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 132–139 ; Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 405–411.

—— **38.** Rapport verbal fait à l'Académie Royale des Sciences sur un Essai géologique et minéralogique sur les environs d'Issoire. Annal. des Mines, II., 1827, pp. 381–384.

—— **39.** Essai sur la température de l'intérieur de la terre. Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 473–556 ; Annal. des Mines, II., 1827, pp. 53–138 ; Bibl. Univ. XXXVII., 1828, pp. 85–118 ; Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 273–290 ; V., 1828, pp. 277–292 ; VI., pp. 32–46 ; Hertha, XII., 1828, pp. 49–58 ; Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1827, pp. 251–256 ; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 161–244 ; Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 265–303.

—— **40.** Note sur la température souterraine aux États-Unis d'Amérique. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIX., 1830, pp. 139–141 ; Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 443–445 ; Boué, Journ. de Géol. I., 1830, pp. 87–89.

—— **41.** Rapport fait à l'Académie Royale des Sciences, sur les collections géologiques provenant de l'expédition de l'Astrolabe. Boué, Journ. de Géol. I., 1830, pp. 20–25.

—— **42.** Classification méthodique des roches par familles naturelles. Moscou, Bull. Soc. Nat. IV., 1832, pp. 270–300.

—— **43.** Exposition des minéraux en ordre géologique. Moscou, Bull. Soc. Nat. IV., 1832, pp. 301–306.

—— **44.** Observations sur les faits signalés par M. Collegno. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 64–67.

Digitized by Google

Cordier, *Louis.* **45.** Rapport sur la carte géologique du département de la Vendée. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 136–138.

—— **46.** Rapport sur le voyage de M. Constant Prevost à l'île Julia, à Malte, en Sicile, aux îles Lipari et dans les environs de Naples. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 243–255.

—— **47.** Notice sur le chauffage des machines à vapeur. Annal. des Mines, XI., 1837, pp. 341–350; Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 383–388.

—— **48.** Notice sur un lit de mine inventé par M. Valat. Annal. des Mines, XI., 1837, pp. 605-610.

—— **49.** Extrait d'une lettre sur le mont Mezenc. Le Puy, Annal. Soc. Agric. 1841–42, pp. 148–150.

—— **50.** Note sur une masse de cuivre natif provenant des rives du lac Supérieur. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 161–163.

—— **51.** De l'origine des roches calcaires qui n'appartiennent pas au sol primordial. [1844.] Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 293–299.

Cordier, *Louis,* et **Beaunier.** Rapport à la Conférence des Mines sur les manganèses oxydés, susceptibles d'être employés dans les procédés des arts. Journ. des Mines, X., 1800, pp. 763–788.

Cordier, *Louis,* et **Lorieux.** Notice sur les explosions d'appareils à vapeur qui ont eu lieu en France pendant les années 1849 et 1850. Annal. des Mines, XX., 1851, pp. 67–77.

Cordier, *Louis,* et **Turpin.** Rapport sur une notice sur la matière albumineuse des œufs du colimaçon des jardins. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 455–457.

Cords, *A. J.* Ueber den Samenbau der Orobanchen. Flora, XIV., 1831, pp. 779–781.

Core, *Thomas H.* On the Barometric depression and accompanying storm of the 19th October 1862. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1863, pp. 263–273.

Corenwinder, *Benjamin.* Note sur la préparation de l'azote. Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 296–297; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 197–199; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 464–465.

—— **2.** Recherches sur les liquides des cholériques. Lille, Mém. Soc. Sci. 1849, pp. 5–9.

—— **3.** Mémoire sur les combinaisons définies de l'iode et du phosphore. Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 242–251; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 159–160; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 423–424; Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 76–84; Lille, Mém. Soc. Sci. 1850, pp. 72–81; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 172–173.

Corenwinder, *Benjamin.* **4.** Sur la production directe des hydracides, à l'aide des corps poreux. Lille, Mém. Soc. Sci. 1851, pp. 107–110; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 77–81; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 300–303; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 214–215.

—— **5.** Note sur la germination. Lille, Mém. Soc. Sci. 1851, pp. 111–113.

—— **6.** Recherches sur les combinaisons définies du chlore et du brôme avec le phosphore. Lille, Mém. Soc. Sci. 1853, pp. 12–16.

—— **7.** Nouveau procédé pour déterminer la valeur industrielle de noir animal. Lille, Mém. Soc. Sci. 1853, pp. 17–23; Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 610–612.

—— **8.** Recherches sur la composition chimique du lait de vache, avant et après la parturition; incertitudes des observations optiques. Lille, Mém. Soc. Sci. 1855, pp. 81–92.

—— **9.** Mémoire sur la production du gaz acide carbonique par le sol, les matières organiques et les engrais. Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 179–188.

—— **10.** Sur la respiration des végétaux. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1165–1167.

—— **11.** Recherches chimiques sur la betterave pendant la seconde période de sa végétation. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 964–967.

—— **12.** Recherches sur l'assimilation du carbone par les feuilles des végétaux. Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 321–356; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 108–110; Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, p. 483.

—— **13.** Le phosphate de chaux dans la culture des terres fertiles. Journ. Agric. Prat. II., 1859, pp. 238–240.

—— **14.** Études sur les migrations du phosphore dans les végétaux. Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 105–118; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1860, pp. 39–51; Chemical News, II., 1860, pp. 205–206, 231, 254–255; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1135–1137.

—— **15.** Nouvelles recherches sur les combinaisons qui s'opèrent à l'aide des corps poreux. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 140–142.

—— **16.** Expiration nocturne et diurne des feuilles; feuilles colorées. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 266–268.

—— **17.** Recherches sur la composition de la Banane du Brésil. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 781–782.

Corenwinder, *Benjamin,* et **Defare.** Recherches sur la composition chimique des substances alimentaires du bétail, dans le nord de la France. Lille, Mém. Soc. Sci. 1854, pp. 331–354.

Digitized by Google

Corfe, *George.* Sanitary questions, observations, and suggestions on the Wolverton well-water, as supplied to the inhabitants. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 30–36, 71–74.

Corigliano, *Pietro.* Sunto d'una memoria risguardante la Fauna Entomologica delle adiacenze di Reggio : e descrizione d'una specie di Piralide propria del Dattero. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 146–148.

Corinaldi, *Jacob.* Osservazioni sulla Mirra. Memorie Valdarnesi, I., 1835, pp. 68–72.

—— **2.** Cenni sopra alcuni frutti e legni trovati nelle Drogherie del Cairo l'anno 1826. Memorie Valdarnesi, I., 1835, pp. 72–77.

—— **3.** Sulla composizione di un antichissimo specchio di metallo. Memorie Valdarnesi, I., 1835, pp. 112–116.

—— **4.** Piante Egiziane raccolte l'anno 1826. Memoire Valdarnesi, III., 1842, pp. 74–97.

—— **5.** [Sulla Polysiphonia parasitica, *Agh.*] Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 333–335.

Coriol et **Pelletier.** Notice sur une nouvelle base salifiable organique. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 565–568.

Coriolis, *G.* Note sur les effets curatifs du mouvement et sur une machine propre à faire des expériences à ce sujet. Magendie, Journ. de Phys. VIII., 1828, pp. 234–252.

—— **2.** Expériences sur la résistance du plomb à l'écrasement, et sur l'influence qu'a sur sa dureté une quantité inappréciable d'oxide. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 103–111; Erdm. Journ. Techn. Chem. IX., 1830, pp. 115–125 ; Journ. Roy. Inst. I., 1831, pp. 157–159; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 17–26.

—— **3.** Sur l'influence du mouvement d'inertie du balancier d'une machine à vapeur et de sa vitesse moyenne, sur la regularité du mouvement de rotation que le va-et-vient du piston communique au volant. Paris, Journ. École Polytechn. XIII., 1832, pp. 228–268 (21ᵉ *cahier*).

—— **4.** Sur le principe des forces vives dans les mouvemens relatifs des machines. [1831.] Paris, Journ. École Polyt. XIII., 1832, pp. 268–302 (21ᵉ *cahier*) ; Paris, Mém. Savants Étrang. III., 1832, pp. 573–607.

—— **5.** Sur la manière d'établir les différens principes de mécanique pour des systèmes de corps, en les considérant comme des assemblages de molécules. Paris, Journ. École Polytechn. XV. (24ᵉ *cahier*), 1835, pp. 93–125.

—— **6.** Sur l'évaluation des pertes de travail dues aux frottemens dans les engrènages coniques. Paris, Journ. École Polytechn. XV. (24ᵉ *cahier*), 1835, pp. 126–133.

—— **7.** Sur la théorie des momens considérés comme analyse des rencontres des lignes droites. Paris, Journ. École Polytechn. XV. (24ᵉ *cahier*), 1835, pp. 133–141.

Coriolis, *G.* **8.** Sur les équations du mouvement relatif des systèmes de corps. Paris, Journ École Polytechn. XV. (24ᵉ *cahier*), 1835, pp. 142–154; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 172–174.

—— **9.** Sur la stabilité des voitures, avec applications aux Messageries de France. Paris, Journ. École Polytechn. XV. (24ᵉ *cahier*), 1835, pp. 155–182.

—— **10.** Sur un moyen de tracer des courbes données par des équations différentielles. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 5–9.

—— **11.** Note sur la chaînette d'égale résistance. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 75–76.

—— **12.** Mémoire sur l'établissement de la formule qui donne la figure des remous, et sur la correction qu'on doit y introduire pour tenir compte des différences de vitesse dans les divers points d'une même section d'un courant. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XI., 1836, pp. 314–335.

—— **13.** Note sur une manière simple de calculer la pression produite contre les parois d'un canal dans lequel se meut un fluide incompressible. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 130–132.

—— **14.** Mémoire sur le degré d'approximation qu'on obtient pour les valeurs numériques d'une variable qui satisfait à une équation différentielle, en employant pour calculer ces valeurs, diverses équations aux différences plus ou moins approchées. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 230–245.

—— **15.** Calcul des effets de la machine à élever de l'eau, au moyen des oscillations, de l'invention de M. de Caligny. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 437–459, 624–626.

—— **16.** Note sur un théorème de Mécanique. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 267–268.

—— **17.** Rapport sur un mémoire de M. Colladon, relatif à un mode de mesure du travail des machines à vapeur, servant de moteurs aux navires, et à un moyen d'évaluer la resistance que ces navires éprouvent dans leur marche. Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 183–189.

Cormack, *W. E.* Account of a journey across the island of Newfoundland. Edinb. Phil. Journ. X., 1824, pp. 156–162; Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 433–436.

—— **2.** On the natural history and economical uses of the Cod, Capelin, Cuttle-fish, and Seal. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 32–41 ; Oken, Isis, 1832, col. 676–679.

—— **3.** Journey in search of the Red Indians in Newfoundland. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 318–329.

Cormenin, —— *de.* Mémoire sur l'empoisonnement par l'arsenic. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 61–68.

Digitized by Google

Cormerais, ——, et **Pihan-Dufeillay.** Mémoire sur les racines de l'Œnanthe crocata, *Lin.* ou Œnanthe à suc jaune. Orléans, Annal. IX., 1828, pp. 239–257 ; Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 459–471.

Cornabe, *Alex.* Beschrijving van den Paradijs vogel. Batav. Genootsch. Verhand. V., pp. 105–106.

Cornaggia, *Luigi Agostino.* Rapporto dei progressi che fece la Geologia appoggiandosi alla Stratificazione e alla Paleontologia. Monza, Programm. Ginnas. 1853.

—— **2.** Sulle trasformazioni zoologiche. Monza, Programm. Ginnas. 1855.

Cornalia, *Emilio.* Su alcune caverne ossifere dei monti del Lago di Como. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1850, pp. 9–31.

—— **2.** Note sur une nouvelle espèce du genre Euchlornis. Revue et Mag. Zool. V., 1853, pp. 104–109.

—— **3.** Notizie zoologiche sul Pachypleura Edwardsii, *Cor.*, nuovo sauro acrodonte degli strati triasici di Lombardia. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1854, pp. 45–58.

—— **4.** L' Eria o il Baco del ricino (Saturnia cynthia) nei suoi rapporti scientifici et industriali. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1854, pp. 381–419.

—— **5.** Monografia del Bombice del gelso (Bombyx mori, *Linn.*). Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1854, pp. 42–45 ; Milano, Mem. Ist. Lomb. VI., 1856, pp. 1–383.

—— **6.** Sur la structure du cocon de la Saturnia cynthia. Paris, Acclim. Soc. Bull. II., 1855, pp. 211–216.

—— **7.** Sopra alcuni avanzi di Elefanti, nuovamente scoperti nel bacino lignitifero di Leffe in val Seriana. Milano, Atti Soc. Geol. I., 1855–59, pp. 62–63.

—— **8.** Sulle branchie transitorie dei feti plagiostomi. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IX., 1856, pp. 256–278.

—— **9.** Sui carratteri che presenta il seme sano dei Bachi da Seta, e come questo si possa distinguere dal seme infetto. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 255–270.

—— **10.** Sulla mummia Peruviana del Civico Museo di Milano. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 20–28.

—— **11.** Sur la dentition de l'Herpeton tentaculatum. Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 145–147.

—— **12.** Sopra una nuova specie di crostacei sifonostomi. Milano, Mem. Ist. Lomb. VIII., 1862, pp. 161–171.

—— **13.** Tentativi d'allevamento della Saturnia hesperus e della S. Yama-mai. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 275–283.

Cornalia, *Emilio,* e *Luigi* **Chiozza.** Cenni geologici sull' Istria. Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1851, pp. 18–52.

—— —— **2.** Paleontologia dell' Istria. Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1851, pp. 34–41.

Cornalia, *Emilio,* e **Panceri.** Osservazioni zoologico-anatomiche sopra un nuovo genere di Crostacei isopodi sedentari (Gyge branchialis). Torino, Mem. Accad. XIX., 1862, pp. 85–118.

Cornay, *J. E.* Considérations générales sur la classification des Oiseaux, fondée sur la considération de l'os palatin antérieur. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 94–95 ; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 52–54 ; Revue Zool. X., 1847, pp. 360–369.

—— **3.** Traité d'Oologie Ornithologique, par M. O. des Murs.—Réflexions sur cet ouvrage. Revue et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 313–325, 370–373.

Cornaz, ——. Énumération des Lichens Jurassiques et plus spécialement de ceux du Canton de Neuchâtel. Neuchâtel, Bull. 1846–47, pp. 386–408.

—— **2.** Sur la métamorphose de deux Ægylops en Triticum. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 136–147.

Cornaz, *Edouard.* Recherches statistiques sur la fréquence comparative des couleurs de l'iris. Annal. d'Oculist, XXXI., 1854, pp. 251–280.

—— **2.** De l'Albinisme. Gand, Bull. Soc. Méd. XXI., 1854, pp. 214–217 ; Gand, Annal. Soc. Méd. XXXIII., 1855, pp. 269–395.

Corne, ——. Sur la diminution de la fibrine du sang, sous l'influence du mouvement. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 316–317.

—— **2.** De la fibrine dans l'albuminurie, et de ses liaisons avec l'albumine. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 178–179.

Corne, ——, et **Demeaux.** Rapport sur divers moyens desinfectants. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 279–302.

Corneliani, ——. Resultate von Versuchen und Beobachtungen die mit Kreosot bei Menschen und Thieren angestellt wurden. Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 347–350.

Corneliani, *Angelo.* Sulla determinazione dell' acido cianidrico nell' acqua di lauro ceraso. Polli, Ann. di Chim. XXX., 1860, pp. 5–8.

Corneliani, *Carlo.* Di un raro difetto congenito. Rivista Ligure, II., 1843, pp. 267–281.

Corneliani, *G.* Della fecondità e della proporzione dei sessi nelle nascite degli animali vertebrati, etc. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1841, pp. 391–402 ; III., 1842, pp. 121–135.

Cornelisse, *G. B.*, en *Van der* **Hoek.** Twee gevallen van hijpospadie, waargenomen in der gevangenis voor veroordeelde vrouwen te Gouda. Utrecht, Kliniek, II., 1846, pp. 201–223.

Digitized by Google

Cornelius, ——. Ueber die Nostalgie bei jungen Mädchen. [1845.] St. Petersburg, Verm. Abhandl. VII., 1847, pp. 89–101.

Cornelius, *C.* Zur Ernährungs- und Entwickelungsgeschichte der Blattkäfer, Lema rugicollis, *Klug.* Stettin, Entom. Zeitg. 1842, pp. 27–29.

—— **2.** Entomologische Erfahrungen. Rheinland. und Westphal. Verhand. 1844, pp. 50–52.

—— **3.** Zur Entwickelungs- und Ernährungsgeschichte einiger Schildkäferarten. Stettin, Entom. Zeitg. VII., 1846, pp. 391–400; VIII., 1847, pp. 346–348, 359–366; XII., 1851, pp. 88–94.

—— **4.** Das Auftreten des Oleanderschwärmers (Sphinx nerii) in Elberfeld, im Sommer 1846. Stettin, Entom. Zeitg. VIII., 1847, pp. 132–140.

—— **5.** Entomologische Erfahrungen auf einer kleinen Reise in der Grafschaft Mark. Stettin, Entom. Zeitg. X., 1849, pp. 21–24.

—— **6.** Zur Ernährungs- und Entwickelungsgeschichte einiger Blattkäfer. Stettin, Entom. Zeitg. XI., 1850, pp. 19–21.

—— **7.** Entomologische Notizen. Stettin, Entom. Zeitg. XII., 1851, pp. 20–23; XXIII., 1862, pp. 78–79, 272; XIX., pp. 220–223.

—— **8.** Ueber Termiten. Rheinland. und Westphal. Verhand. 1857, pp. 20–44.

—— **9.** Ernährung und Entwickelung einiger Blattkäfer. Stettin, Entom. Zeitg. XVIII., 1857, pp. 162–171, 392–405.

—— **10.** Ernährung und Entwickelung von Chrysomela duplicata, *Germar.* Stettin, Entom. Zeitg. XIX., 1858, pp. 217–220.

—— **11.** Notiz über Athalia spinarum (centifoliæ). Stettin, Entom. Zeitg. 1858, pp. 434–435.

—— **12.** Zur Ernährung und Entwickelung der Larven von Sargus formosus, *Schrank.* Stettin, Entom. Zeitg. XXI., 1860, pp. 202–204.

—— **13.** Lichtreiz der weissen Farbe, besonders in Beziehung auf Insecten. Stettin, Entom. Zeitg. XXI., 1860, pp. 270–273.

—— **14.** Ueber Libellen-Züge. Rheinland. und Westphal. Verhand. XIX., 1862, pp. 321–329; XX., 1863, pp. 66–70.

—— **15.** Ein Paar thierische Missbildungen. Rheinland. und Westphal. Verhand. XIX., 1862, p. 329.

—— **16.** Libellen Züge im Bergischen. Stettin, Entom. Zeitg. XXIII., 1862, pp. 463–466.

—— **17.** Entwicklungsgeschichten. Stettin, Entom. Zeitg. XXIV., 1863, pp. 113–125.

—— **18.** Ein neuer Quedius, Q. tomentoso-maculatus, *C.* Stettin, Entom. Zeitg. XXIV., 1863, pp. 130–131.

Cornelius, *C.*, und **Hering.** Sphinx nerii und Celerio in Deutschland, 1846. Stettin, Entom. Zeitg. VIII., 1847, pp. 130–131.

Cornelius, *Elias.* On the geology, mineralogy, scenery, and curiosities of parts of Virginia, Tennessee, and the Alabama and Mississippi Territories, &c., with miscellaneous remarks. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 214–225, 317–331.

—— **2.** Account of a singularly poisonous Insect which destroys Horses. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 381–383.

—— **3.** Account of a singular position of a Granite Rock. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 200–201; Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 361–362.

Cornelius, *G. S.* Zur Theorie der electromagnetischen Erscheinungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Nat. Wiss. II., 1853, pp. 83–99.

Cornet, ——, et **D'Hauw.** Quelques réflexions sur la recherche du Phosphore dans les cas d'empoisonnement. Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 93–98.

Cornette, ——. Sur la géologie de la Nouvelle-Grenade. Paris, Soc. Géol. Bull., IX., 1851–52, pp. 509–560.

Cornette, *A.* Solar eclipse of 1860, July 18, observed at Springhill, Ala. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 150.

Cornil, *V.* Altération des nerfs périphériques. Sclérème et dégénération cancéreuse. Paris, Mém. Soc. Biol. V., 1863, pp. 8–10 (*Comp. Rend.*).

Cornish, *Wm. Rob.* A notice of the Shervaroy Hills, including their medical history and topography. Madras, Quart. Journ. III., 1861, pp. 307–336.

Cornu, *A.* Note sur les sections toriques. Nouv. Annal. Math. XX., 1861, pp. 101–108.

—— **2.** Théorème sur la relation entre les positions des plans de polarisation des rayons incident réfléchi et réfracté dans les milieux isotropes. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 87–88; Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 492–493.

—— **3.** Note sur une cristallisation d'oxyde de zinc hydraté. Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, p. 64.

—— **4.** Caustiques.—Centre de jonction. Nouv. Annal. Math. II., 1863, pp. 311–317.

Cornuel, *J.* Formations situées immédiatement au-dessous de la craie, considérées par rapport aux forages artésiens. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 277–278.

—— **2.** Sur le gisement de la strontiane sulfatée de Vassy. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 165–166.

—— **3.** Mémoire sur les terrains crétacé inférieur et suprà-jurassique de Vassy. [1839.] Paris, Soc. Géol. Mém. IV., 1840, pp. 229–290.

—— **4.** Description des entomostracés fossiles du terrain crétacé inférieur du département de la Haute-Marne. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 105–107.

Digitized by Google

Cornuel, *J.* **5.** Description de nouveaux fossiles microscopiques du terrain crétacé inférieur du département de la Haute-Marne. Paris, Mém. Soc. Géol. III., 1848, pp. 241–263.

—— **6.** Sur des ossements fossiles découverts dans le calcaire néocomien de Vassy (Haute-Marne). Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 702–704.

—— **7.** Description des entomostracés fossiles du terrain crétacé inférieur du département de la Haute-Marne, suivie d'indications sur les profondeurs de la mer qui a déposé ce terrain. Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1844, pp. 193–205.

—— **8.** Sur deux portions de mâchoire fossile rapportées à un Gavial, et recueillies dans le terrain crétacé inférieur du département de la Haute-Marne. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII. 1850–51, pp. 170–173, 496–499.

—— **9.** Sur les galets de roches anciennes qui existent dans l'arrondissement de Vassy (Haute-Marne). Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 323–327.

—— **10.** Catalogue des coquilles de mollusques entomostracés et foraminifères du terrain crétacé inférieur de la Haute-Marne, &c. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 430–456.

—— **11.** Sur la cause des mouvements de rotation et de translation de la terre et des autres planètes, sur divers autres phénomènes auxquels elle donne lieu, et sur ses effets pendant les révolutions de la surface de certains corps planétaires. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 549–562.

—— **12.** Sur la découverte de plusieurs coquilles d'eau douce dans le terrain néocomien de la Champagne. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 47–53.

—— **13.** Essai sur les rapports qui existent entre le grès vert inférieur du pays de Bray et celui du sud-est et du nord-ouest du bassin Anglo-Français. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 975–995.

—— **14.** Sur la limite des deux étages du grès vert inférieur dans le bassin Parisien, et sur les rapports de son étage néocomien avec celui du bassin Méditerranéen. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 575–587.

Cornulier, —— *de.* Travaux sur les chronomètres. Recherches Chronomètr. II., 1831–2, III., 1842–44.

Corput, *E. van den.* Du poison qui se développe dans les viandes et dans les boudins fumés. Journ. Chimie Méd. I., 1855, pp. 195–205.

—— **2.** Ueber die Kaffeeblätter als Surrogat der Theeblätter. Liebig, Annal. XCIII., 1855, p. 127.

Corput, *E. van den.* **3.** Considérations sur la nature des incrustations qui se forment dans les chaudières à vapeur, et sur les différents moyens proposés pour les prévenir. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. XIV., 1855–56, pp. 144–170.

Correa-Mattos, *J. J. G. de.* A' cerca da priori-dade das descobertas feitas pelos Portuguezes nas costas orientaes da America do Norte. Lisboa, Annal. Marit. I., 1841, pp. 269–282, 423–433.

Correa [Correia] da Serra, *José Francisco.* On two genera of plants belonging to the natural family of the Aurantia. [1799.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 218–226.

—— **2.** On the Doryanthes, a new genus of plants from New Holland, next akin to the Agave. [1800.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 211–213.

—— **3.** Sur la famille des Orangers et sur les limites qui la circonscrivent. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VI., 1804, pp. 376–387.

—— **4.** Observations carpologiques, servant d'introduction à la description de plusieurs fruits. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 59–68.

—— **5.** Observationum carpologicarum fasciculi. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal VIII., 1806, pp. 69–76, 389–400; IX., 1807, pp. 288–293; X., 1807, pp. 157–162.

—— **6.** Vues carpologiques. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 283–288; X., 1807, pp. 151–156; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 46–48.

—— **7.** Sur la germination du Nélumbo. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIV., 1809, pp. 74–81.

—— **8.** Note sur la valeur du périsperme considéré comme caractère d'affinité des plantes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVIII., 1811, pp. 206–211; Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 350–351.

—— **9.** Observations and conjectures on the formation and nature of the soil of Kentucky. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 174–180.

—— **10.** Notice respecting several vegetables used as esculents in North America. [1821.] Hortic. Soc. Trans. IV., 1822, pp. 443–446.

Correa da Serra, *José Francisco*, et Vauquelin. Copie du journal d'expériences sur les fèves de marais, commencé le 7 Mars 1808. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 57–68.

Corrèze, ——, et Manès. Mémoire sur les routes et sur le roulage. Paris, Annal. Ponts et Chauss. III., 1832, pp. 145–209.

Corrigan, *Dominick J.* On the motions and sounds of the heart. Dublin, Med. Trans. I. 1830, pp. 151–203.

Digitized by Google

Corrigan, *Dominick J.* **2.** On some structural peculiarities of the mouth in the pipe-fishes (Syngnathidæ). Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. III., 1859–62, pp. 4–6; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 33–36.

Corringham, *R. W.* Agriculture of Nottinghamshire. Agric. Soc. Journ. VI., 1845, pp. 1–43.

Corriol, ——. Note sur l'extraction de la strychnine. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 492–496; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826, pp. 173–180.

—— **2.** Sur les acides de la Noix vomique. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 155–156.

—— **3.** Observations sur un acide obtenu de la noix vomique. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 373–375.

Corriol, ——, et *J. B.* **Berthemot.** Procédés pour la préparation du cyanure de zinc et d'ammoniaque. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 444–448.

Corriol, ——, et **Caillot.** Sur une nouvelle combinaison de deutiodure de mercure et d'ammoniaque. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 381–383; Schweigger, Journ. XXIX. (=*Jahrb.* IX.), 1823, pp. 379–381.

Corroy, *Francesco.* Ruines de Palenqué et d'Ocosingo. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1828, pp. 198–200.

Corse, *John.* An account of the method of catching wild elephants at Tipura. Asiatick Researches, III., 1792, pp. 229–249.

Corsini, *Baldassare.* Le Terme Acquasantane. Giorn. Arcad. CXXII., 1851, pp. 230–235.

Cortambert, *E.* Aperçu médico-topographique sur le Val de Miéges, canton de Noxeroy (Jura). Macon, Soc. Agric. Compt. Rend. 1841, pp. 209–210.

—— **2.** De l'orthographe géographique. Paris, Soc. Géogr. Bull. VI., 1846, pp. 49–62.

—— **3.** Extrait du voyage dans la presqu'île du Sinai en 1837. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1847, pp. 393–406.

—— **4.** Place de la Géographie dans la classification des connaisances humaines. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1851, pp. 239–245.

—— **5.** Coup d'œil sur les productions et sur les peuplades géophages et les autres populations des bords de l'Orénoque. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1861, pp. 208–220.

Cortazar, *J.* Démonstration des analogies de Néper. Nouv. Annal. Math. VI., 1847, pp. 218–220.

Corte, *Matteo della.* Sulle praterie artificiali da sostituirsi alle irrigabili. Napoli, Atti Ist. Incorr. IV., 1828, pp. 429–435.

Cortes, ——. Mémoire sur la géologie des Antilles. Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 129–134.

Cortese, *Francesco.* Alcune illustrazioni all' anatomia del sistema nervoso de' pesci. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 354–355.

—— **2.** Osservazioni e riflessioni sul funicolo ombelicale del feto umano. Venezia, Mem. Ist. Veneto, III., 1847, pp. 387–402; Venezia, Atti, VI., 1847, pp. 172–174.

—— **3.** Di una singolare deformità del cuore riscontrata in un vitello bicipite. Omodei, Annal. Univ. CXL., 1852, pp. 449–463.

—— **4.** Delle recenti scoperte degli anatomici sulla struttura e sugli uffici della coclea. Omodei, Annal. Univ. CXLIX., 1854, pp. 309–326.

Cortesi, *Giuseppe.* Saggi geologici degli stati di Parma e Piacenza. Brugnatelli, Giorn. II. 1819, pp. 303–311.

Corti, *Alph.* Beitrag zur Anatomie der Retina. Müller, Archiv, 1850, pp. 273–275.

—— **2.** Ueber Flimmerbewegung bei Frosch- und Krötenlarven. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 191–192.

—— **3.** Recherches sur l'organe de l'ouïe des mammifères. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 109–169.

—— **4.** Histologische Untersuchungen angestellt an einem Elephanten. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 87–94.

Corti, *Bonaventura.* Sperienze sulle minuge o corde d'intestini, e sulle funi o corde di canapa. Modena, Mem. Soc. Ital. XI., 1804, pp. 642–669.

—— **2.** Supplemento al catalogo di Stelle. Modena, Mem. Soc. Ital. XI., 1804, pp. 642–669.

Corticelli, *Alessandro.* Alcune osservazioni intorno a due anomalie mostruose esistenti nel Gabinetto d' Anatomia Patologica. Siena, Atti Accad. X., 1841, pp. 154–164.

Corvinus, *H. L.* Ueber die abweichende Krystallisation des salzsauren Barytes. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. X., 1802, pp. 63–66.

Corvisart, *Lucien.* Tumeurs multiples de la peau (molluscum)? Paris, Mém. Soc. Biol. I., 1849, pp. 28–29 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Recherches ayant pour but d'administrer aux malades qui ne digèrent point, des aliments tout digérés par le suc gastrique des animaux. Albumine d'œuf. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 244–248.

—— **3.** Sur une fonction peu connue du pancréas, la digestion des aliments azotés. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, p. 720; Brown-Séquard, Journ. d. Physiol. III., 1860, pp. 472–477; Henle und Pfeufer, Zeitschr. VII., 1859, pp. 119–122.

—— **4.** Sur le rôle du pancréas dans la digestion. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 43–45.

Digitized by Google

Corvisart, *Lucien.* **5.** Remarks on a Critique of Dr. BRINTON'S on my memoir on a little known function of the Pancreas. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XXIX., 1860, pp. 66–69.

—— **6.** Bestätigung der dem Pankreas eigenthümlichen, kräftigen Wirksamkeit bei der Verdauung der stickstoffhaltigen Nahrungsstoffe durch Versuche mit natürlichem Bauchspeichel. Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 77–118.

—— **7.** De l'influence de la digestion gastrique sur l'activité fonctionelle du pancréas. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 385–387.

—— **8.** Quelques observations sur le suc gastrique, les peptones et leur action sur la lumière polarisée. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 62–64.

—— **9.** Observations sur une note de M. William MARCET relative au suc gastrique aux peptones et à leur action sur la lumière polarisée. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 79–80; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 126–127.

Corvisart, *Lucien,* et **Niepce de St. Victor.** De la fécule végétale et animale sous le rapport de l'influence transformatrice qu'exerce sur elle la lumière solaire; de la dextrine, du sucre de canne, de l'acide oxalique sous le même rapport; de quelques substances qui annihilent ou accroissent cette action solaire. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 368–371; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 177–180; Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 112–115.

Corvonus, *H.,* und **Krüger.** Ueber die in der Alant-Wurzel-Tinktur gefundenen Krystalle. Scherer, Journ. Chemie, VII., 1801, pp. 575–581.

Cosari, *D. L.* Account of some remarkable Hailstones which fell at Padua on the 26th August 1834. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 83–88.

Cosentino, *Ferdinando.* Saggio di topografia botanica della campagna detta l' Arena di Catania. [1824.] Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1825, pp. 147–170.

—— **2.** Memoria sopra l' Hedysarum coronarium. [1825.] Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1827, pp. 1–14.

—— **3.** Memoria sull' Acrostichum Catanense, pianta ultimamente scoperta ne' contorni di Catania. [1826.] Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1827, pp. 207–219.

—— **4.** Colpo d' occhio sulle produzioni vegetali dell' Etna. [1828.] Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1830, pp. 125–136.

—— **5.** Sulla Zostera oceanica. [1828.] Catania, Atti Accad. Gioen. V., 1831, pp. 23–42.

—— **6.** Descrizione di una nuova specie di Agarico, seguita da un cenno sopra la qualità dei funghi. Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1834, pp. 253–270.

Cosentino, *Ferdinando.* **7.** Descrizione di due nuove specie di piante leguminose. [1833.] Catania, Atti Accad. Gioen. X., 1835, pp. 97–107.

Cosmann, *C. P.* Présence de la coumarine dans l'Aspérule odorante (Asperula odorata). Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 393–396.

Cossa, *Alfonso.* Sull' assorbimento delle radice. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 121–153.

—— **2.** Sull' applicazione della dialisi alle ricerche medico-legale. Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 87–91.

Cossali, *Pietro.* Sulla misteriosa Alembertiana equazione $(1+h\sqrt{-1})^m = (1-h\sqrt{-1})^m$. [1783.] Modena, Mem. Soc. Ital. IX., 1802, pp. 231–273.

—— **2.** Sur la tensione delle funi, dilucidamenti teorici ed esperienze. [1803.] Modena, Mem. Soc. Ital. X., 1803, pp. 285–313.

—— **3.** Sull' opinione delle pioggie de' sassi dai vulcani lunari. [1806.] Modena, Mem. Soc. Ital. XIII., 1807, pp. 104–160; Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 97–111.

—— **4.** Indagini per sottomettere a calcolo il barometro nelle diverse sue forme, nelle sue dipendenze, ne' suoi usi. [1809.] Modena, Mem. Soc. Ital. XV., 1811, pp. 1–49; XVIII., 1818, pp. 1–18.

—— **5.** Sui barometri luminosi, con Appendice dimostrante nel barometro una macchina elettrica singolare. Modena, Mem. Soc. Ital. XV., 1811, pp. 76–103.

—— **6.** Li Baratti Mercantili ridotti e dimostrati per algebra. [1812.] Modena, Mem. Soc. Ital. XVI., 1813, pp. 124–152.

—— **7.** Disquisizione su i vari metodi di eliminazione con il componimento di un nuovo. [1812.] Modena, Mem. Soc. Ital. XVI., 1813, pp. 272–330.

—— **8.** Sul corso del fiume Po. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, II., 1814–15, pp. 103–114.

—— **9.** Sulla determinazione della capacità d' una botte, o elittico-circolare od elittico-elittica a fondi eguali o diseguali, ed a parti anteriore e posteriore simili o dissimili. [1814.] Modena, Mem. Soc. Ital. XVII., 1815, pp. 237–240.

—— **10.** Metafisica delle equazioni. Padova, Nuovi Saggi, I., 1817, pp. 159–196.

—— **11.** Lettera al Sig. Ant. CAGNOLI. [Determinare in una orbita elittica a qualunque dato tempo il piccolo movimento geocentrico.] Modena, Mem. Soc. Ital. XVIII., 1818, pp. 46–55.

Cossham, *Handel.* On the northern end of the Bristol Coal-field. North England Inst. Min. Eng. Trans. X., 1861, pp. 97–104.

Cossigny, —— *de.* Extract of a treatise on the manufacture of Indigo. Asiatick Researches, III., 1792, pp. 477–478.

Digitized by Google

Cosson, *E.* Notes sur quelques espèces [de plantes] nouvelles ou critiques. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1847, pp. 205–213.

—— **2.** Note sur un genre nouveau de la famille des Orobanchées. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 145–147.

—— **3.** Rapport sur un voyage botanique en Algérie, d'Oran au Chott-el-Chergui. [1852.] Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, pp. 83–140; I. (*Bot.*), 1854, pp. 220–241.

—— **4.** Classification des espèces du genre Avena du groupe de l'Avena sativa (Avena, sect. Avenatypus), et considérations sur la composition et la structure de l'épillet dans la famille des Graminées. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 11–18.

—— **5.** Rapport sur un voyage botanique en Algérie, de Philippeville à Briska et dans les monts Aurés, entrepris en 1853, sous le patronage du Ministère de la Guerre. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1855, pp. 198–294; V. (*Bot.*), 1856, pp. 15–74.

—— **6.** Note sur le genre Hohenackeria. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 181–183.

—— **7.** Liste des plantes observées par M. le Dr. Reboud dans le Sahara Algérien. Paris, Bull. Soc. Bot. II,, 1855, pp. 242–244.

—— **8.** Notes sur quelques plantes nouvelles ou rares observées par M. le Dr. Reboud dans le Sahara Algérien. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 245–255.

—— **9.** De Hohenackeria. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 137–140.

—— **10.** Catalogue des plantes recueillies sur le plateau de Chersonèse pendant le siége de Sébastopol, par M. le Dr. Saint-Supéry. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 22–26.

—— **11.** Notes sur quelques plantes des îles Canaries. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 56–59.

—— **12.** Notes sur le cèdre d'Algérie. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 176–178.

—— **13.** Itinéraire d'un voyage botanique en Algérie, entrepris en 1856 sous le patronage du Ministère de la Guerre. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 388–396, 559–565, 599–607, 665–670, 697–703; IV., pp. 5–11, 48–54, 126–131, 171–176, 270–276, 353–360, 386–400, 473–490, 515–522.

—— **14.** Notes sur quelques espèces nouvelles d'Algérie. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 670–676, 704–709.

—— **15.** Liste des plantes observées par M. le Dr. Reboud dans le Sahara Algérien, pendant l'expédition de 1857 de Laghouat à Ouargla. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 469–473.

—— **16.** Note sur deux espèces nouvelles d'Algérie. [Rumex et Scilla Aristidis.] Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 103–105.

—— **17.** Lettre à M. J. Gay sur son voyage dans le Sahara Algérien. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 425–440.

Cosson, *E.* **18.** De quibusdam plantis novis Algeriæ Australioris. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 391–396.

—— **19.** Appendix Florulæ Juvenalis, ou Liste des plantes étrangères récemment observées au Port-Juvénal près Montpellier, précédée de quelques considérations sur le Port-Juvénal, sur l'origine et les conditions de développement des plantes dont les graines y sont introduites avec les laines. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 605–615.

—— **20.** Note sur le Gagea bohemica. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 212–214.

—— **21.** Note sur la stipule et la préfeuille dans le genre Potamogeton, et quelques considérations sur ces organes dans les autres Monocotylées. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 715–720; L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 292–294.

—— **22.** Liste des plantes observées aux environs de Thurelles (Loiret), sur les déblais et les remblais récents du chemin de fer de Moret à Montargis. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 479–483.

—— **23.** Compositarum genera duo nova Algeriensia [Perralderia et Journeuxia]. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1862, pp. 209–313.

—— **24.** Note sur quelques espèces [de plantes] nouvelles d'Algérie. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 167–176, 295–299.

—— **25.** Considérations générales sur l'Algérie, étudiée surtout au point de vue de l'acclimatation. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 498–507.

—— **26.** Note sur le Sisymbrium nanum, *D C.* Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 397–398.

Cosson, *E.*, et **Durieu de Maisonneuve.** Description d'un genre nouveau de la famille des Labiées [Saccocalyx]. Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1853, pp. 80–82.

—— —— **2.** Notes sur quelques graminées d'Algérie. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 313–319.

—— —— **3.** Notes sur quelques espèces [de plantes] nouvelles d'Algérie. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 303–312, 364–368; III., 1856, pp. 737–745; IV., pp. 11–19; IV., 1857, pp. 522–525.

—— —— **4.** Sur deux espèces nouvelles d'Algérie, Sisymbrium malcolmioides et Erodium pachyrhizum. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 431–433.

Cosson, *E.*, et *E.* **Germain.** Observations sur les genres Filago, *Tourn.* et Logfia, *Cassini*, et description d'une espèce nouvelle du genre Filago. Ann. Sci. Nat. XX., (*Bot.*), 1843, pp. 283–293.

—— —— **2.** Description d'un Marrubium observé aux environs de Paris. Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, p. 293.

Digitized by Google

Cosson, *E.*, et *P.* **Jamin.** De la culture du dattier dans les oasis des Ziban. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 36–51.

—— —— **2.** Notes sur les cultures des oasis des Ziban. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 599–609.

Cosson, *E.*, et *L.* **Kralik.** Notes sur quelques plantes rares ou nouvelles de la régence de Tunis. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 55–63, 131–140, 176–182, 277–283, 360–370, 400–410, 490–500.

—— —— **2.** Quelques considérations sur la végétation du sud de la régence de Tunis. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 950–952.

Cosson, *E.*, et **Moquin-Tandon.** Note sur l'Anabasis alopecuroides. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 168–171.

—— —— **2.** Description d'une nouvelle espèce d'Anabasis. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 299–301.

Cost Jordens, *G. H.* Commentatio ad quæstionem mathematicam: "Problema de quadratura curvarum explicetur et exemplis illustretur." Leijden, Ann. Acad. 1821–22.

Costa, *Achille.* Lettera di una novella specie de Henestaris (H. Spinolæ). Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 136–142.

—— **2.** Di due novelle specie di Lepidotteri discoperte sul Gran-Sasso d' Italia (Satyrus Belzebub ed Ornix columbæpennella). Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 149–150.

—— **3.** Mémoire pour servir à l'histoire des Hémiptères hétéroptères des Deux-Siciles. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. 279–308.

—— **4.** Note sur les Callimorpha dominula et donna. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 239–241.

—— **5.** Mémoire sur les tégumens des Holothuries du genre Synapta. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 394–395.

—— **6.** Osservazioni sopra le Echeneïdi in generale ed in particolare su l' Echeneis Musignani. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 369–371.

—— **7.** [Sopra un nuovo genere di insetti Ditteri della famiglia dei Pupipari.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 678–679.

—— **8.** Ricerche osteologiche sull' apparecchio pterigo-timpanico del capo de' Pesci. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 470–473; Il Giamb. Vico, I., 1857, pp. 393–412.

—— **9.** Cimicum regni Neapolitani: Cent. 1–4. [1838.] Napoli, Atti Ist. Incor. VII., 1847, pp. 239–281, 365–406; VIII., 1855, pp. 225–300.

—— **10.** Storia completa dell' Entomibia apum. [1845.] Napoli, Atti Ist. Incor. VII., 1847, pp. 291–306.

—— **11.** Note sur la circulation des pennelles. Paris, Comptes Readus, XXV., 1847, pp. 368–369.

Costa, *Achille.* **12.** Deux espèces nouvelles du genre Aspongopus, provenant de Java, A. affinis, et A. marginatus. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, p. xxvii.

—— **13.** Ueber den Bau der Diphyiden. (*Transl.*) Oken, Isis, 1848, col. 430–431.

—— **14.** Ricerche sui Crostacei amfipodi del regno di Napoli. Napoli, Mem. Accad. Sci. I., 1852–54, pp. 165–235; Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 167–181.

—— **15.** De quibusdam novis insectorum generibus descriptis, iconibusque illustratis. Napoli, Mem. Accad. Sci. II., 1855–57, pp. 219–233.

—— **16.** Sunto della memoria: "De quibusdam novis insectorum generibus," ossia caratteri di nuovi generi e specie in quella descritte, spettanti tutti alla Fauna Napolitana. Napoli, Rendiconto, V., 1856, pp. 17–20.

—— **17.** Osservazioni sugl' insetti che rinvengonsi morti nelle fumarole del Vesuvio. Il Giamb. Vico, I., 1857, pp. 39–44.

—— **18.** Storia critica de' lavori di Zoologia e Paleontologia pubblicati da' Napolitani dal 1851 al 1856. Il Giamb. Vico, I., 1857, pp. 45–64.

—— **19.** Contribuzione alla Fauna Ditterologica Italiana. Il Giamb. Vico, II., 1857, pp. 438–460.

—— **20.** Index seminum in horto botanico archigymnasii Barcinonensis. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1860, pp. 103–105.

—— **21.** Neuroptera Neapolitana, nebst Synopsis der Ascalaphen Europas. Stettin, Entom. Zeitg. XXI., 1860, pp. 38–56.

—— **22.** Nuovi studii sulla entomologia della Calabria Ulteriore. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 124–126; Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1863, No. 2.

—— **23.** Sulla Phylliroe bucephala. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 110–112.

—— **24.** Illustrazione di taluni Emitteri stranieri all' Europa. (Nota prima, Sopra due Scutelleridei dell gruppo degli Oxinotini. Nota secunda, Nuovi generi e nuove specie dei Coeridei.) Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 190–191, 250–261.

Costa, *Marco Antonio.* Nuovo cannello di sicurezza per la combustione del gas detonante. Bibl. Ital. XC., 1838, pp. 358–367; Il Progresso, XX., 1838, pp. 237–244.

Costa, *Oronzo Gabriele.* Descrizione e cura delle ordinarie malattie, cui vanno soggetti i bachi da seta. [1820.] Napoli, Atti Ist. Incorr. III., 1822, pp. 206–248.

—— **2.** Relazione del P. D. Giuseppe Piazzi sul giornale meteorologico, economico e campestre. Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825, pp. 19–24.

—— **3.** Degli insetti che vivono sopra l' olivo e nelle olive. [1826.] Napoli, Atti Ist. Incorr. IV., 1828, pp. 202–218.

Digitized by Google

Costa, *Oronzo Gabriele.* **4.** Sur une nouvelle espèce de mollusques du genre Hiatelle qui habitent le Golfe de Naples. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 108–111.

—— **5.** Note sur la Carinaire vitrée, accompagnant un dessin fait d'après nature sur un individu vivant. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 107–109; Oken, Isis, 1833, col. 185–187.

—— **6.** Specie nuove di Coleotteri trovate sugli alti Appennini degli Abruzzi nella escursione dell' anno 1838. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 3–8.

—— **7.** Lettera al Signor Milne EDWARDS contenente alcune osservazioni intorno alla memoria di lui sulle Crisie, Ornere, ed altri Polipi. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 9–16.

—— **8.** Di un nuovo genere di Vermi ospitante negl' intestini della Talpa cieca. Costa, Corrisp. Zool., I., 1839, pp. 16–18.

—— **9.** D' una insigne varietà accidentale della Blaps australis. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 18–19.

—— **10.** Straordinaria copia dell' Oribates alatus caduta colle piogge de' 12 e 13 Maggio del 1838. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 19–23.

—— **11.** Descrizione d' una nuova specie di Testaceo della famiglia de' Capuloidei, e del genere Calyptræa? Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 24–27.

—— **12.** Reliquie fossili d' animali spettanti al regno di Napoli. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 29–33.

—— **13.** Intorno alle uova dalle Spugne. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 34–36.

—— **14.** [Anomalia: nuova marina produzione organica senza vita?]. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 37–39.

—— **15.** D' una Cicindela Siciliana nuova o non ben descritta finora. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 39–40.

—— **16.** Osservazioni zoologiche fatte sul littorale di Baja, Miseno, e Cuma in Maggio 1839. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 41–65.

—— **17.** Catalogo de' Testacei microscopici viventi nelle acque del Mediterraneo che bagnano il regno di Napoli, e di quei che si trovan sepolti nelle diverse contrade del regno medesimo. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 67–71.

—— **18.** Delle Coralline e de' Fuchi. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 74–83.

—— **19.** Lettera intorno alla sostanza verde che tapezza la volta della sorgente termo-minerale, detta l'Acqua-Santa, sul confine dello Stato Pontificio nell' Ascolano. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 83–87.

—— **20.** Monografia degl' insetti ospitanti sull' ulivo, e nelle olive. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 91–136.

Costa, *Oronzo Gabriele.* **21.** Cenni sulla Fauna Siciliana. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 159–184.

—— **22.** Catalogo de' Zoofiti dell' una e l' altra Sicilia. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 185–189.

—— **23.** Degli insetti nuovi e rari della provincia di Terra d' Otranto. [1827.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 1–20.

—— **24.** Fauna Vesuviana. [1826.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 21–49.

—— **25.** Rapporto sull' escursioni fatte al Vesuvio in Agosto—Dicember 1827. Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 55–60.

—— **26.** Fauna di Aspromonte. [1828.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 61–174.

—— **27.** Descrizione di alcune specie nuove di testacei freschi e fossili del regno delle Due Sicilie. [1828.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 175–192.

—— **28.** Osservazioni fisiologiche ed anatomiche sopra alcune specie del genere Salpa. Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 193–196, 223–230.

—— **29.** Nuove osservazioni intorno alle Cocciniglie ed ai loro pretesi maschi. [1834.] Napoli, Atti. Ist. Incorr. VI., 1840, pp. 31–52.

—— **30.** Note sur le prétendu parasite de l'Argonauta Argo. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 184–187.

—— **31.** Note sur l'appareil vasculaire de la Velelle (Armenistarium velella). Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 187–189.

—— **32.** Description de quelques Annélides nouvelles du golfe de Naples. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 267–280.

—— **33.** Della pretesa Flustra arenosa. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 257–258.

—— **34.** Osservazioni critiche intorno alle ricerche del Sig. CONSTANT PRÉVOST sulle Rocce forate dall' Elici. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 412–415.

—— **35.** Recherches sur l'appareil respiratoire des Ascidiens. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 220–221.

—— **36.** Rapporto intorno al viaggio per le coste dell' Adriatico e del Ionio, eseguito nella primavera del 1830. Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 7–12.

—— **37.** Catalogo de' testacei viventi nel piccolo e grande mare di Taranto redatto sul sistema di LAMARCK. [1830.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 14–66.

—— **38.** Catalago de' Crostacei raccolti nel Golfo di Taranto nella primera del 1830. [1830.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 67–74.

—— **39.** Su di alcune specie di Ascidie. Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 75–80.

Digitized by Google

Costa, *Oronzo Gabriele.* **40.** Descrizione di dodici specie nuove dell' ordine de' Ditteri, ed illustrazione di altre quattordici meno ovvie raccolte nella state del 1834. [1835.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 81–107.

—— **41.** Descrizione di una novella specie del genere Ceroplatus, ed enumerazione de' Ditteri raccolti ne' viaggi del 1834 e 35. [1835.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. pp. 109–120.

—— **42.** Di taluni avanzi organici fossili del regno di Napoli. [1837.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 121–131.

—— **43.** Di alcuni Balanidi appartenenti al regno di Napoli. [1838.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 133–140.

—— **44.** Esame comparativo delle osservazioni fatte dal CAVOLINI e dal QUATREFAGES sugli embrioni del Syngnathus ophidion, *Lin.* Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 97–104.

—— **45.** Estratto della Paleontologia del regno di Napoli. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 825–844.

—— **46.** Prime linee di Geologia del regno di Napoli. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1845, pp. 158–167.

—— **47.** Note sur l'anatomie des Anguilles. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1851, pp. 291–294.

—— **48.** Depositi di Ittioliti nel regno di Napoli. Bologna, Nuovi Annali, IV., 1851, pp. 469–478.

—— **49.** Specchio comparativo degli Squalidei fossili discoperti finora negli Stati Uniti di America e nel Regno di Napoli. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 128–133.

—— **50.** Nota sopra i Foraminiferi discoperti ne' contorni di Lemberg, da Aug. Em. REUSS e Luigi ALTH. Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 116–126.

—— **51.** Sulla Gyrogona medicaginula di LAMARCK. Napoli, Rendiconto, IV., 1855, pp. 135–139.

—— **52.** Descrizione di alcuni pesci fossili del Libano. [1855.] Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1855–57, pp. 97–112.

—— **53.** Su i Foraminiferi fossili delle marne blù del Vaticano. [1855.] Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1855–57, pp. 113–126.

—— **54.** Foraminiferi fossili delle marne terziare di Messina. [1855.] Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1855–57, pp. 127–147, 367–373.

—— **55.** Su di un nuovo genere di pesce fossile (Cacus, *Costa*). Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1855–57, pp. 234–238.

—— **56.** Descrizione di talune Crittogame osservate nel Regno di Napoli. Il Giamb. Vico, I., 1857, pp. 33–38.

Costa, *Oronzo Gabriele.* **57.** Cenni intorno alle scoperte Paleontologiche fatte nel regno [di Napoli] nell' anno 1856. Il Giamb. Vico, I., 1857, pp. 65–74.

—— **58.** Descrizione di alcune specie dell' ordine Tremelloidi, *Fries.* Il Giamb. Vico, I., 1857, pp. 258–261.

—— **59.** Ricerche dirette a stabilire l' età geologica della Calcarea tenera a grana fina di Lecce, detta volgarmente Leccese. Il Giamb. Vico, II., 1857, pp. 241–271.

—— **60.** Sopra talune specialità anatomiche o fisiologiche de' pesci Selacini o Plagiostomi. Il Giamb. Vico, II., 1857, pp. 409–437; III., 113–115.

—— **61.** Dello incremento delle Scienze Naturali negli anni 1851 a 57. Il Giamb. Vico, III., 1857, pp. 116–132, 306–312, 450–456.

Costa, *Paolo.* Su' metodi analitico e sintetico. Pisa, Nuovo Giorn. X., 1825, pp. 267–271.

Costa Alvarenga, *Pedro Francisco da.* Anatomia pathologica e symptomatologica da febre amarella em Lisboa no anno de 1857. [1860.] Lisboa, Mem. Acad. Sci. II. (*pte.* 2), 1861.

Costa Corrêa Rebello e Silva, *Thomaz da.* Memoria sobre a Provincia de Missões. Rio, Revista, II., 1840, pp. 153–167.

Costa Simões, *A. A. da.* Os Banhos de Luso. Coimbra, Instituto, I., 1853, pp. 8–11, 26–30, 45–48, 67–70, 81–82, 93–97, 113–117, 125–128.

—— **2.** Gravidez extra-uterina de 16 annos. Coimbra, Instituto, III., 1855, p. 223.

Costa da Pinto Silva, *Antonio.* Descripção do morro do mineral de ferro, sua riqueza, methodo usado na antiga fabrica, seus defeitos. Rio, Revista, XVIII., 1855, pp. 235–243.

Costa de Beauregard, *L. de.* Notice sur l'extraction du borax des volcans boueux de Monte-Cerboli, près de Volterra. Savoie, Mém. Acad. IV., 1830, pp. 150–156.

Costa de Macedo, *Joaquim José da.* Memorias para a historia das Navegações e Descobrimentos dos Portuguezes. Lisboa, Mem. Acad. Sci. VI., 1819, pp. 1–16.

—— **2.** Additamentos á primeira parte da Memoria sobre as verdadeiras épocas em que principiárão as nossas Navegações e Descobrimentos no Oceano Atlantico. Lisboa, Mem. Acad. Sci. XI. (*pte.* 2), 1835, pp. 177–219.

—— **3.** Ethnographical Remarks on the Original Languages of the Inhabitants of the Canary Isles. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 171–183.

Costa e Almeida, *Antonio Lopes da.* Memoria historico-topographica dos estabelecimentos de valle de Zebro, Telha e Asinheira. Lisboa, Ann. Marit. IV., 1844, pp. 355–366; V., 1845, pp. 301–314.

Digitized by Google

Costa e Sá, *Manoel José Maria da.* Memoria da serra que serve de limite ao Brazil, pelo lado das Guianas, e do rio Branco, que della vem ao rio Negro. Lisboa, Mem. Acad. Sci. X., 1827, pp. 233–250.

Costax, ——. Mémoire sur les sables du désert. Paris, Ann. Ponts et Chauss. V., 1833, pp. 383–388.

—— **2.** Mémoire sur la division et la nomenclature des monnaies. [1831.] Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, pp. 599–616.

—— **3.** Mémoire sur une nouvelle manière d'exprimer les hauteurs absolues des positions géographiques. [1833.] Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1833, pp. 65–88.

Coste, ——, et **Sirand.** Sur les équivalents chimiques. Presse Scientifique, II., 1863, pp. 211–214.

Coste, *L.* Note sur l'affinage de la fonte au bois dans le four à réverbère et l'affinage champénois à la houille. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 290–296.

—— **2.** Notizen uber das Puddling-Frischen mit Holz. Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 310–313.

Coste, *L.*, et **Perdonnet.** Note sur un procédé particulier d'affinage, suivi dans le sud de la principauté de Galles. Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 5–8 ; Annal. des Mines, V.; 1829, pp. 173–176.

—— —— **2.** Mémoire sur la fabrication de la fonte et du fer en Angleterre. Annal. des Mines, V., 1829, pp. 255–275, 455–506 ; VI., 1829, pp. 29–82.

—— —— **3.** De la préparation des minerais d'étain et de cuivre en Cornouailles. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 3–20.

—— —— **4.** Note sur le traitement des minerais d'étain en Cornouailles. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 21–28.

—— —— **5.** Note sur les fonderies d'Angleterre. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 83–105.

—— —— **6.** Note sur la fabrication de l'acier à Sheffield dans le Yorkshire. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 106–108.

—— —— **7.** Sur les chemins à ornières. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 161–289.

—— —— **8.** Sur le gisement, l'exploitation, et la préparation mécanique des minerais de plomb en Angleterre. Annal. des Mines, VII., 1830, pp. 3–72.

—— —— **9.** Ueber Eisenbahnen. Dingler, Polytechn. Journ. XLIII., 1832, pp. 256–269.

Coste, *L. M. P.* Application de la méthode des projections à la résolution de quelques problèmes de géométrie plane. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 304–310.

Coste, *L. M. P.* **2.** Propriétés peu connues de la parabole, et construction de cette courbe, au moyen de quatre conditions données. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 261–284.

—— **3.** Extension du problème de Fermat, sur les doubles égalités. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 101–122.

—— **4.** Quelques observations sur la résistance des solides. Paris, Journ. Génie Civ. II., 1829, pp. 33–43.

—— **5.** Observations sur le mouvement des machines. Paris, Journ. Génie Civ. V., 1829, pp. 115–122.

—— **6.** Des forces. Paris, Journ. Génie Civ. VI., 1830, pp. 467–485 ; VIII., 1830, pp. 200–216.

—— **7.** Sur la théorie du frottement. Paris, Journ. Génie Civ. VII., 1830, pp. 520–528.

—— **8.** Question de probabilité applicable aux décisions rendues par les jurés. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 169–183.

—— **9.** Note sur le nombre des points multiples des courbes algébriques. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 184–189.

—— **10.** Théorie des bateaux à vapeur. Paris, Journ. Génie Civ. XIII., 1846, pp. 353–389.

—— **11.** Théorie des aquamoteurs ou des bateaux mus par le courant de l'eau. Paris, Journ. Génie Civ. XIV., 1846, pp. 1–19, 213–234, 357–372 ; XV., pp. 1–23, 209–239.

—— **12.** Mémoire sur la relation entre la température de la vapeur et sa tension. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 90–95.

Coste, *P.* Sur l'embryon des Mammifères. L'Institut, I., 1833, p. 57 ; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 241–244.

—— **2.** Sur le développement des Mammifères. L'Institut, I., 1833, pp. 202–203, 217.

—— **3.** Sur la membrane caduque de l'œuf des Mammifères. L'Institut, II., 1834, p. 30.

—— **4.** Recherches sur l'ovologie humaine. L'Institut, II., 1834, pp. 250–251.

—— **5.** Recherches sur la génération des Mammifères. Développement de l'œuf de la Brebis. L'Institut, III., 1835, pp. 7–8 ; Froriep, Notizen, XLIV., 1835, col. 209–212.

—— **6.** Recherches sur l'origine de l'allantoïde. L'Institut, III., 1835, pp. 275–276.

—— **7.** Sur la formation du placenta. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 208–209.

—— **8.** Note sur les frères Siamois. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 4–6.

—— **9.** Vésicule allantoïde observée dans l'œuf des Kanguroos. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 638–639.

—— **10.** Ovologie du Kanguroo. Laurent, Annal. d'Anatomie, II., 1838, pp 12–32, 90–101.

Digitized by Google

Coste, *P.* **11.** Études ovologiques, pour servir à l'histoire de l'œuf dans l'ovaire, et de la vésicule germinative. Laurent, Annal. d'Anatomie, II., 1838, pp. 224–226.

—— **12.** Recherches sur le développement et la signification de l'appareil génital externe et interne. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 355 ; Laurent, Annal. d'Anatomie, II., 1838, pp. 69–81.

—— **13.** Recherches sur le développement et la signification du système génital. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 331–334.

—— **14.** Recherches sur les corps de Wolf chez les Mammifères et les Oiseaux. Laurent, Annal. d'Anat. III., 1839, pp. 321–337 ; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 290–305.

—— **15.** Considérations sur l'identité des racines et des tiges. Laurent, Annal. d'Anat. III., 1839, pp. 338–349.

—— **16.** Recherches microscopiques sur le contenu de la vésicule du germe envisagé dans toutes les classes de la série animale. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 722–724.

—— **17.** Sur l'organisation des Polypes fluviatiles. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 724–728 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 70–74.

—— **18.** Observation relative à la Tubulaire sultane. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, p. 863.

—— **19.** Recherches sur la gestation dans l'espèce humaine. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 59–63, 162–167, 224–225.

—— **20.** Développement de l'allantoïde chez l'homme. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 860–867.

—— **21.** Recherches sur les premières modifications de la matière organique et sur la formation des cellules. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 911–919, 1369–1374 ; Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 377–385 ; XVII., 94–96 ; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 113–117 ; Silliman, Journ. I., 1846, pp. 281–283, 436–440.

—— **22.** Sur la manière dont les Épinoches construisent leur nid et soignent leurs œufs. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 814–818 ; Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 322–327 ; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 177–179.

—— **23.** Segmentation d'une portion (la cicatricule) du vitellus pendant le passage de l'œuf à travers l'oviducte, chez les oiseaux, les reptiles écailleux, et les poissons cartilagineux. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 623–624.

—— **24.** Nidification des Épinoches et des Épinochettes. [1846.] Paris, Mem. Savants Étrang. X., 1848, pp. 574–588.

Coste, *P.* **25.** Recherches sur la domestication des poissons et sur l'organisation des piscines. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 797–801.

—— **26.** Recherches sur la segmentation de la cicatricule chez les oiseaux, les reptiles écailleux, et les poissons cartilagineux. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 638–642.

—— **27.** Détermination précise du lieu où s'opère la fécondation chez les vertébrés supérieurs. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 691–692.

—— **28.** Origine de la cicatricule ou du germe chez les Poissons osseux. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 692–693.

—— **29.** Expériences sur le nombre de pontes fécondes chez les femelles d'oiseaux que l'on sépare du mâle après l'accouplement. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 768–771.

—— **30.** Recherches sur la gestation de l'espèce humaine. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 574–578.

—— **31.** Mémoire sur les moyens de repeupler les eaux de la France. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 237–245.

—— **32.** Mémoire sur les bancs artificiels d'huîtres du lac Fusaro. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 809–814.

—— **33.** Acclimatation des Poissons. Paris, Soc. Zool. Acclim. Bull. I., 1854, pp. 11–13.

—— **34.** Origine de la monstruosité double chez les poissons osseux. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 868–878, 931–933.

—— **35.** Faits pour servir à l'histoire de la fécondation chez les Crustacés. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 432–433.

—— **36.** Note sur la larve des Langoustes. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 547–548.

—— **37.** Études sur les mœurs et sur la génération d'un certain nombre d'animaux marins. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 45–50 ; Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 197–202.

—— **38.** De la liberté de la mer au point de vue de l'industrie des pêches. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 805–809.

—— **39.** Note sur les huîtrières artificielles des terrains émergents. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 681–684 ; Revue et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 444–448.

Coste, *P.*, et Delpech. Recherches sur la formation des Embryons. Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 158–180 ; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 273–278, 289–294.

Costes, ——. Les lois physiques suffisent-elles à rendre compte des faits biologiques ? Bordeaux, Journ. de Méd. XII., 1854, pp. 721–747.

Digitized by Google

Cotta, *Bernhard.* Beitrag zur Untersuchung über die Entstehung des Kammerbühls bei Eger. Oken, Isis, XX., 1827, col. 324–329.

—— **2.** Ueber Julus terrestris, als jugendliche Versteinerung. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 392–394.

—— **3.** Geognostische Reise durch die Rhön. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 402–404.

—— **4.** Porphyr im Thüringer Wald. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 408–412.

—— **5.** Thonschiefer mit Einlagerungen von körnigem Kalke u. s. w. zwischen Öderan und Kirchberg, etc. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 35–39.

—— **6.** Kalamiten-Reste in Keuper bei Eisenach, etc. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 210–211.

—— **7.** Geognostische Beobachtungen im Riesgau und dessen Umgebungen. Leonhard u. Bonn, N. Jahrb. 1834, pp. 307–318.

—— **8.** Verhalten des körnigen Kalkes in Triebischthale bei Meissen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 329–336.

—— **9.** Bohr-Ergebnisse in Dresden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 321–322, 676.

—— **10.** Ueber Lepidodendron punctatum von Grossenhain. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 30–35.

—— **11.** Ueber die Niederschöna-Schichten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 584–588.

—— **12.** Ergebnisse einer neuen Brunnen-Bohrung zu Dresden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 41–42; Bibl. Univ. VII., 1837, pp. 419–420.

—— **13.** Ueber die bisherigen Resultate der geognostischen Untersuchungen bei Hohnstein. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 1–9.

—— **14.** Ueber organische Gestalten in Schlottwitzer Achatgange. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 298–303.

—— **15.** Ursprung des Kalkes, Geschichte der Kalk-Gebirge. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 548–553.

—— **16.** Verglaste Schanzen in Böhmen und Lausitz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, p. 673.

—— **17.** Ueber die Pflanzenabdrücke aus dem unteren Quadersandstein (Wealden-Formation) von Niederschöna bei Freiberg. Oken, Isis, 1837, col. 442–443.

—— **18.** Erdfall bei Tetschen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 411–412.

—— **19.** Granite um Carlsbad und Marienbad. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 527–529.

Cotta, *Bernhard.* **20.** Serpentin von Marienbad und Einsiedel. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 529–530.

—— **21.** Notiz über Thierfahrten im bunten Sandstein bei Pölzig zwischen Ronneburg und Weissenfels. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 10–15; Bibl. Univ. XXXI., 1841, pp. 195–197; Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 255–259.

—— **22.** Notice sur les rapports de position du Granite et du Quadersandstein en Saxe et en Bohême. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 477–488.

—— **23.** Bemerkungen über Erhebungs-Linien im Thüringischen Flötz-Gebirge. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 292–300.

—— **24.** Granit-Gänge im Granit. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, p. 326.

—— **25.** Basalt-Ausbruch durch Porphyr und Sandstein bei Tharand. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 460–461.

—— **26.** Ueber gewisse ringförmige Erd-Wälle und andere aus Schlacken bestehende Wälle in der Oberlausitz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 259–261.

—— **27.** Hebungs-Linien und Versteinerungen im Thüringer Muschelkalk. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 215–217.

—— **28.** Körniger Kalk von Wunsidl. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 817–819.

—— **29.** Ueber Petzholt's Calamosyrinx. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, p. 819.

—— **30.** Rothenbergia Hollebenii. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 411–412.

—— **31.** Bemerkung zum Aufsatz des Hrn. Frapolle. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 333–334.

—— **32.** Bruchstücke. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 129–135.

—— **33.** Ueber die Umgebungen des Fassa-Thales. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 130–133.

—— **34.** De la structure des montagnes. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 505–507.

—— **35.** Bemerkungen zu den vorstehenden Aufsätzen der Herren Delesse und Scheerer [über den Kalkstein im Gneisse]. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 47–53.

—— **36.** Geologische Mittheilungen aus der Bukowina. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 25–32.

—— **37.** Die Erzlagerstätten der südlichen Bukowina. Wien, Jahrb. Geol. VI., 1855, pp. 103–135.

—— **38.** Ueber die Erzlagerstätten von Nagybánya, Felsöbánya, und Kapnik in Ungarn, Roda, und Olalaposbánya in Siebenbürgen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., 1861, pp. 81–84.

Digitized by Google

Cotta, *Bernhard.* **39.** Ueber die Erzlagerstätten von Offenbánya in Siebenbürgen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., 1861, p. 155.

—— **40.** Die Goldlagerstätten von Vöröspatak in Siebenbürgen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., 1861, pp. 173–176.

—— **41.** Ueber die Erzlägerstätten von Nagyág in Siebenbürgen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., pp. 1861, pp. 189–190.

—— **42.** Ueber den Miascit von Ditro in Siebenbürgen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXI., 1862, p. 73.

—— **43.** Resultat der chemischen Untersuchung einiger Gesteine von Altenberg. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXI., 1862, p. 74.

—— **44.** Die Erzlagerstätten Europas. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 686–688.

—— **45.** Ueber Gesteine und deren Entstehung. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 641–683.

—— **46.** Ueber die Blei- und Zinkerzlagerstätten Kärnthens. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXII., 1863, pp. 9–12, 33–35, 41–44, 53–55; Wien, Geol. Verhandl. XIII., 1863, pp. 25–26.

—— **47.** Alter der granitischen Gesteine von Predazzo und Monzon in Süd-Tyrol. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 16–29.

Cotta, *Bernhard,* und *H. C.* **Salmon.** General considerations on the formation of Ore-veins. Geologist, 1859, pp. 355–368, 389–396, 427–431.

Cottard, ——. Observations sur l'insalubrité attribuée au climat de la Corse. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1822, pp. 274–278.

Cotte, *L.* Comparaison des températures probables de chaque constitution lunaire. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 358–362; LI., 1800, pp. 337–343.

—— **2.** Notes sur les degrés de froid observés à Paris et ailleurs, pendant l'hiver de l'an VIII. Journ. de Phys. L. 1800, pp. 363–366.

—— **3.** Notes sur la chaleur et la sècheresse extraordinaires de l'été de l'an VIII. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 216–230.

—— **4.** Note sur l'étiage de la Seine à Paris. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 324–327.

—— **5.** Meteorological Axioms. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 146–152.

—— **6.** Meteorologische Nachrichten über die grosse Kälte von $17\frac{98}{99}$ und $\frac{1799}{1800}$ und über die frühern sehr kalten Winter. (*Transl.*) Gilbert, Annal. VII., 1801, pp. 33–48.

—— **7.** Recherches relatives à l'influence des constitutions lunaires boréales et australes sur la température et les variations de l'atmosphère. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 221–223, 409–419; LIV., 1802, pp. 410–414; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 149–153.

Cotte, *L.* **8.** Observations météorologiques faites à Montmorenci, près Paris, pendant l'an V. de la République. [1797.] Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1801–2, pp. 261–265.

—— **9.** Observations faites d'heure en heure sur six thermomètres, à Montmorenci, les 5, 6, 7, 8, et 9 Août 1802, jours de la plus grande chaleur. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 183–188, 352–353.

—— **10.** Note relative au mémoire intitulé, "Suite des Recherches relatives à l'influence de la lune sur les variations de l'atmosphère en général, et sur celles du baromètre en particulier." Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 197–198.

—— **11.** Résultats des observations météorologiques faites à Paris et à Montmorenci, pendant les constitutions lunaires boréales et australes de l'an X. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 350–351.

—— **12.** Observations du thermomètre. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 244–247.

—— **13.** [Sur les périodes météorologiques.] Bibl. Britannique, XXVII., 1804, pp. 74–79.

—— **14.** Résultat des observations météorologiques faites à Paris et à Montmorenci, pendant les constitutions lunaires boréales et australes de l'an II. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 230–231.

—— **15.** Observations faites à Montmorenci sur la chaleur et sur la sécheresse extraordinaires de l'été de l'an II. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 249–256.

—— **16.** Résultats généraux des observations météorologiques faites à Paris et à Montmorenci, pendant les constitutions lunaires. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 278–279.

—— **17.** Mémoire sur la période lunaire de dix-neuf ans. Journ. de Phys. LXI., 1804, pp. 129–148.

—— **18.** Note sur la chaleur et la sècheresse de l'été de l'an XI. Connaiss. des Temps, 1806, pp. 505–507.

—— **19.** Beobachtungen über die magnetische Abweichung in und um Paris; Streitigkeiten, welche darüber geführt worden sind, und einige andere Abweichungs-Beobachtungen. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 455–469.

—— **20.** Tableau chronologique des principaux phénomènes météorologiques observés en différens pays, depuis 37 ans (de 1774 à 1810), et comparés avec les températures correspondantes du climat de Paris. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 161–168, 329–364; LXVIII., 1809, pp. 331–335; LXX., 1810, pp. 199–205.

—— **21.** Élévation de quelques points remarquables de Paris et des environs. Journ. de Phys. LXVI., 1807, pp. 124–130; Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 313–314.

Digitized by Google

Cotte, *L.* **22.** Rapport des variations de l'atmosphère. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 189–194.

—— **23.** Résultats de la comparaison des températures réelles de chaque mois des années 1804, 1805, 1806, et 1807. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 195–196.

—— **24.** Note sur les observations de l'inclinaison de l'aiguille aimantée, faites en France et en Hollande. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 276–277.

—— **25.** Troisième calendrier météorologique du climat de Montmorenci. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 382–384.

—— **26.** Mémoires sur les apparitions et les disparitions de l'aurore boréale. Gard, Notice des Trav. de l'Acad., 1809, pp. 157–163 ; Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 168–172 ; LXXIII., 1811, pp. 153–155 ; Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 196–198.

—— **27.** Recueil d'expériences et d'observations relatives à différens points de Physique et de Météorologie, faites à l'aide du thermomètre. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 132–146, 222–246.

—— **28.** Rapport du nombre des élévations du baromètre de ligne en ligne dans chaque saison, avec les variations de l'atmosphère, année moyenne, conclue des observations faites trois fois par jour à Paris et à Montmorenci en 1806, 1807, 1808. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 327–330.

—— **29.** Mémoire sur l'évaporation. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 434–441 ; LXX., 1810, pp. 206–207.

Cotte, *L.*, et Messier. Année moyenne, conclue des observations météorologiques faites à Paris, pendant 33 ans (1763–81, 1781–96), et à Montmorenci, pendant 29 ans (1768–96). Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1802–3, pp. 266–268.

Cotteau, *Gustave.* Aperçu sur la géologie du dépt. de l'Yonne. Yonne, Bulletin, I., 1847, pp. 23–45.

—— **2.** Note sur le Dysaster metaporhinus, *Cot.*, Metaporhinus Michelini, *Ag.* Yonne, Bulletin, I., 1847, pp. 99–102.

—— **3.** Observations sur les blocs erratiques de Magny, près Chatel-Censoir. Yonne, Bulletin, I., 1847, pp. 241–257.

—— **4.** Note sur quelques fossiles recueillis à Villeneuve St. Salve. Yonne, Bulletin, I., 1847, pp. 264–265.

—— **5.** Études sur le massif coralien des environs d'Andryes, Coulanges-sur-l'Yonne, Chatel-Censoir, Mailly-le-Château, Mailly-la-Ville, etc. Yonne, Bulletin, I., 1847, pp. 307–329.

Cotteau, *Gustave.* **6.** Études sur les Échinides fossiles du dépt. de l'Yonne. Yonne, Bulletin, II., 1848, pp. 233–257, 569–578 ; III., pp. 103–114, 221–246, 355–369 ; IV., pp. 187–216, 471–491.

—— **7.** Note sur une espèce nouvelle de coquille térébrante (Pholas Icaunensis, *Cott.*) Yonne, Bulletin, III., 1849, pp. 197–200.

—— **8.** Notice sur la carte agronomique et géologique de l'arrondissement d'Avalon, par M. Belgrand. Yonne, Bulletin, IV., 1850, pp. 17–27.

—— **9.** Sur les Échinides de l'étage kimméridgien du département de l'Aube. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 351–359.

—— **10.** Sur l'âge des couches inférieurs et moyennes de l'étage corallien du département de l'Yonne. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 693–709.

—— **11.** Sur un nouveau genre (Desorella) d'Échinide fossile. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 710–715.

—— **12.** Sur une série d'Échinides des terrains jurassiques et crétacés du département de la Sarthe. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 646–650.

—— **13.** Sur les Échinides du terrain jurassique supérieurs de la Haute-Marne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 817–840.

—— **14.** Aperçu d'ensemble sur la géologie et la paléontologie du département de l'Yonne. France, Congrès Scientifique, XXV., 1858, pp. 306–341.

—— **15.** Notice géologique sur la formation des grottes d'Arcy-sur-Cure. France, Congrès Scientifique, XXV., 1858, pp. 415–424.

—— **16.** Échinides nouveaux ou peu connus. Revue et Mag. Zool. X., 1858, pp. 212–214.

—— **17.** Sur l'appareil apicial du genre Goniopygus. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 162–165.

—— **18.** Sur le genre Galeropygus. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 289–296.

—— **19.** Échinides nouveaux ou peu connus. Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 158–163, 212–220 ; XII., 1860, pp. 212–224 ; XIII., 1861, pp. 65–80 ; XIV., 1862, pp. 185–201 ; XV., 1863, pp. 261–265, 294–300.

—— **20.** Note sur le genre Heterocidaris, nouveau type de la famille des Cidaridées. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 378–381.

—— **21.** Note sur les Échinides portlandiens de la Haute-Saône. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 866–868.

—— **22.** Note sur les Échinides de l'étage kimméridgien. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 869–700.

—— **23.** Note sur la famille des Salénidées. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 614–627.

Digitized by Google

Cotteau, *Gustave.* **24.** Rapport sur les progrès de la géologie en France. France, Ann. Inst. Provinces, 1862, pp. 72–93; 1863. pp. 207–243.

—— **25.** Considérations stratigraphiques et paléontologiques sur les Échinides de l'étage néocomien du département de l'Yonne. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 355–368.

—— **26.** Note sur les Échinides des couches nummulitiques de Biarritz. Paris, Soc. Géol. Bull. XXI., 1863, pp. 81–86.

Cotteau, *Gustave,* et *A.* **Leymerie.** Catalogue des Échinides fossiles des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1855–56, pp. 319–354.

Cotteau, *Gustave,* **Collomb, Triger,** et **Verneuil.** Note sur une partie du pays Basque Espagnol, accompagnée d'une carte; et suivie d'une description de quelques Échinodermes. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 333–378.

Cotter, *Thos. Young.* On the application of the law of Exosmose and Endosmose to the treatment of disease. Australian Med. Journ. II., 1857, pp. 120–122.

Cottereau, *E.* De la solubilité des oxydes métalliques dans les acides. Nouveau mode de préparation de l'acide stannique. Préparation d'un sesqui-oxide de fer insoluble dans l'acide azotique sans avoir été calciné. Nantes, Journ. de Méd. XXI., 1845, pp. 219–224.

—— **2.** Procédé de dosage de l'acide phosphorique, au moyen d'une liqueur normale. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 128–130.

—— **3.** Des altérations de l'urine et moyens physiques et chimiques employés pour les reconnaitre. Journ. Chimie Méd. VI., 1850, pp. 625–646, 689–693; VII., pp. 5–23.

—— **4.** Moyen de doser le tartre, spécialement applicable à la recherche de ce corps dans les boissons. Journ. Chimie Méd. VII., 1851, pp. 458–460.

—— **5.** Des altérations et des falsifications du vin, et des moyens physiques et chimiques employés pour les reconnaître. Journ. Chimie Méd. VII., 1851, pp. 493–509, 564–573, 611–632, 681–702.

—— **6.** Sur les procédés analytiques qu'il convient d'employer pour l'examen de mélanges explosifs renfermant simultanément, des nitrates et du chlorate de potasse avec des matières organiques. Journ. Chimie Méd. VIII., 1852, pp. 193–197.

Cottereau, *E.,* et *A.* **Chevallier.** Essais historiques sur les métaux que l'on rencontre quelquefois dans les corps organisés. Annal. Hygiène Publ. XLI., 1849, pp. 387–425; XLII., pp. 124–165.

Cotterill, *J. H.* On the general homogeneous function of the second degree among any number of variables. Messenger of Mathem. II., 1864, pp. 210–220.

Cotterill, *Thomas.* A geometrical property of curves of the third order. Camb. and Dubl. Math. Journ. VII., 1852, pp. 14–16.

—— **2.** On the calculus of distances, areas, and volumes, and its relations to the other forms of space. Camb. and Dubl. Math. Journ. VII., 1852, pp. 275–279.

Cottet, *N.* Notice géologique sur la craie et les grès de l'ouest du département de l'Aube. Aube, Mém. Soc. Agric. XVII., 1838, pp. 94–105.

—— **2.** Aperçu de la distribution géologique des terrains du département de l'Aube. Aube, Mém. Soc. Agric. XVII., 1838, pp. 117–125.

—— **3.** Notice sur les eaux souterraines du département de l'Aube, et les chances de succès que peut offrir le forage de puits artésiens dans le quartier haut de Troyes et dans la région crayeuse du département. Aube, Mém. Soc. Agric. I., 1847–48, pp. 178–194.

Cotting, ——. Analyse d'une espèce d'Argile du Canton de Richmond, qui est recherchée par beaucoup de personnes, et surtout par les enfants, comme aliment. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 355–356.

Cottle, *J. M.* New views on the physiology and pathology of Arteries. Edinb. Med. and Surg. Journ. LXXX., 1853, pp. 66–83.

Cottle, *T. J.* Grus Americana and Grus Canadensis: Are they the same bird in different stages of growth? Canadian Journ. IV., 1859, pp. 266–268.

—— **2.** Capture of two birds of unusual occurrence in Upper Canada. Canadian Journ. IV., 1859, pp. 388–389.

Cottle, *Thomas.* Fossil Pachydermata in Canada. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 395–396; Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 282–283.

Cotto, *Carlo.* Einige Ideen über den Hermaphroditismus. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 257–266.

Cotton, ——. On the trigonometrical survey of Van Diemen's Land. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, 1855–59, pp. 82–91, 82–108.

Cotton, *A. F.* On irrigation in Tasmania. Tasmanian Journ. Nat. Sci. I., 1842, pp. 1–93.

Cotton, *Charles P.* On the limestone-troughs of Ardmore and Lismore, county of Waterford. Dublin, Journ. Geol. Soc. VI., 1853–55, pp. 215–216.

Cotton, *Frederick.* Journal of an expedition over the Annamullay Mountains for the purpose of examining the Teak forests, and ascertaining by what line the timber could best be carried to the coast. Madras Journ. II., 1857, pp. 80–102.

Digitized by Google

Cotton, *John.* A list of birds which frequent the upper portion of the river Goulburn, in the district of Port Philip, New South Wales. Tasmanian Journ. Nat. Sci. III., 1849, pp. 361–365.

Cotton, *Rd. Payne.* On the Pliocene deposits of the valley of the Thames at Ilford. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 164–169.

—— **2.** On the geological age of Bone-Caverns. Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 119–122; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 341–344.

Cotton, *W. C.* On the remains of a gigantic bird in New Zealand. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 1–2.

Cotty, *Ernest.* Observations sur la Megacephala euphratica. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 327–330.

Couch, *D. N.* Descriptions of new Birds of Northern Mexico. Philad. Proc. Acad. Nat. Sci. VII., 1854–55, pp. 66–67.

Couch, *Jonathan.* On the use of the electrical faculty of the Torpedo. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 156–157.

—— **2.** Some particulars of the natural history of fishes found in Cornwall. [1822.] Linn. Soc. Trans. XIV., 1825, pp. 69–92; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1078–1089.

—— **3.** On the Solitary Thrush (Turdus solitarius). Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 213–214.

—— **4.** Notes on the Chimney Swallow (Hirundo rustica), and on the Window Swallow or Marten (Hirundo urbica). Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 520–523; Froriep, Notizen, XXXII., 1832, col. 289-293.

—— **5.** Fishes new to the British Fauna, contained in Couch's "History of the Fishes of Cornwall." Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 15–24, 311–316.

—— **6.** Further observations on the Fishes of Cornwall. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 311–316.

—— **7.** Treatise on the Pilchard. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1835, pp. 65–101.

—— **8.** Tables of the thermometer and weather. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1836, pp. 66–67.

—— **9.** A description of the characteristics of a kind of Trigla hitherto confounded with the Trigla Blochii. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 463–466.

—— **10.** Observations on some circumstances attending the process of exuviation in shrimps and lobsters. Jardine, Mag. Zool. Bot. I., 1837, pp. 170–173; Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 337–342.

—— **11.** Observations on the process of exuviation in the common crab (Cancer pagurus, *Linn.*) Jardine, Mag. Zool. Bot. I., 1837, pp. 341–344.

Couch, *Jonathan.* **12.** Observations on the luminous meteors commonly termed shooting stars. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 150–153.

—— **13.** A letter on the occurrence of Procellaria Wilsoni on the British coast. Linn. Soc. Proc. I., 1838, pp. 2–3.

—— **14.** Description of a species of Ray fish, not hitherto included in the British Fauna. Mag. Nat. Hist., II., 1838, pp. 71–73.

—— **15.** Some observations on the Lancelot (Amphioxus lanceolatus). Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 381–384.

—— **16.** On the structure and habits of the Physalia of Cuvier, or Portuguese Man-of-War; Holothuria physalis of Linnæus. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 556–561; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 129–134.

—— **17.** Observations in further illustration of the history and statistics of the Pilchard fishery. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1840, pp. 11–26.

—— **18.** Remarks on some species of Asterias found in Cornwall. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 32–34.

—— **19.** Account of a specimen of the oblong Sunfish (Orthagoriscus oblongus), taken at Par, in Cornwall. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 144–145.

—— **20.** On the zoology of the county of Cornwall. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), p. 68.

—— **21.** Observations on a specimen of the black or leading Whale (Phocæna melas), taken on the coast of Cornwall. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 371–373; Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 49–52.

—— **22.** A calendar of Natural History (observed at Polperro). Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1842, pp. 33–40.

—— **23.** An account of a fish nearly allied to Hemiramphus, taken in Cornwall. Linn. Soc. Proc. I., 1842, pp. 151–152.

—— **24.** On the process of exuviation and growth of Crabs and Lobsters, &c. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1843, pp. 1–14.

—— **25.** Note on the occurrence near Polperro, in Cornwall, of a fish new to the British catalogue, and supposed to be the Orphe of Rondeletius. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 81–84.

—— **26.** A natural history of the Mackerel (Scomber scombrus). Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1844, pp. 47–61.

—— **27.** Account of a species of Sea-bream, new to the British Fauna, and perhaps hitherto undescribed. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 393–395.

—— **28.** Description of Natica intricata, in comparison with N. glaucina. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 770–773.

Digitized by Google

Couch, *Jonathan.* **29.** Observations on the disease which has injured the Potatoe in the present year. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1845, pp. 9–21.

—— **30.** On the Egg-purse and embryo of a species of Myliobatus. Brit. Assoc. Rep. 1846–47, p. 80.

—— **31.** On the cause of the red colour in the fossiliferous rocks in the neighbourhood of Looe. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 139–142.

—— **32.** Some account of Conoplax rhomboides. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1217–1219.

—— **33.** Account of the capture, in Cornwall, of the six-branchial or Gray Shark (Notidanus griseus, *J. Couch*), but lately recognized in the British Fauna. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1337–1340.

—— **34.** Further inquiries into the nature and effects of the prevailing disease in Potatoes. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1847, pp. 1–11.

—— **35.** Further remarks on the Potatoe Disease. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1848, pp. 1–2.

—— **36.** Description of Brama pinna-squamata, a supposed unrecognized British fish. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. xxvi–xxviii.

—— **37.** Description of Scomber punctatus, a species of Mackerel not hitherto recognized by naturalists. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. xxix–xxxi.

—— **38.** Observations on Shooting Stars. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1850, pp. 3–9.

—— **39.** Capture of a species of Atherine (Atherina Boyeri), new to the British Fauna. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 2992–2993.

—— **40.** Observations on the Harvest in the East part of Cornwall, from the year 1816–1852. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1852, pp. 69–74.

—— **41.** Observations on the skeleton of a Porpoise (Phocœna melas). Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1852, pp. 75–76.

—— **42.** Notes on the habits of some species of Bats. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3936–3943.

—— **43.** Indications of the former Natural History of Cornwall. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1854, pp. 24–27.

—— **44.** Some further remarks on the habits of Bats. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4157–4160.

—— **45.** A few remarks on the Midge Fly which infests the Wheat. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1856, pp. 25–26 ; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 399–400.

Couch, *Jonathan.* **46.** Remarks on the species of Whales which have been observed on the coasts of Cornwall. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1856, pp. 27–46; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 424–439.

—— **47.** A particular description of some circumstances hitherto little known, connected with the process of exuviation in the common edible Crab. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1857, pp. 39–45.

—— **48.** On the occurrence of Sepia biserialis in Cornwall. [1856.] Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Zool.*), pp. 100–102.

—— **49.** Note on the occurrence of Phyllosoma commune on the coast of Cornwall. Linn. Soc. Journ. II., 1858, pp. 146–149.

—— **50.** Memoir of the Natural History of the Salmon tribe ; from materials chiefly collected in Cornwall and the West of England. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1859, pp. 1–29.

—— **51.** Description of the Phalaropus hyperboreus, *Pennant*, shot near the edge of the pool at Swanpool, September 1845. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1859, p. 76.

—— **52.** On a supposed new species of the fossil genus Astræa (A. Trelawniensis) found in Cornwall. [1855.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 244–245.

—— **53.** Description of the fossils found in a quarry near Trelawny, in the parish of Pelynt, Cornwall. [1855.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 249–262.

—— **54.** Remarks on the Natural History of the Parr. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1860, pp. 50–57.

—— **55.** Note on the occurrence of the crustacean Scyllarus arctus in England. Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Zool.*), p. 78.

—— **56.** Ribband fishes of the genus Gymnetrus. Intell. Observer, II., 1863, pp. 1–8.

Couch, *R. Q.* An essay on the Zoophytes of Cornwall. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1841, pp. 27–90.

—— **2.** Observations on the developement of the Frog. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1842, pp. 1–17.

—— **3.** Observations on the Sponges of Cornwall. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1842, pp. 41–62.

—— **4.** On the metamorphosis of the Decapod Crustaceans. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1843, pp. 28–40 ; 1844, pp. 17–46.

—— **5.** Notes on the vitality of the sheath of the Hydroidæ. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 205–211.

—— **6.** Notes on the nature of the axis of the Gorgonia verrucosa. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 276–281.

Digitized by Google

Couch, *R. Q.* **7.** A natural history of the Mackerel. Cornwall, Polytechn. Soc. Rep. 1844, pp. 47–61.

—— **8.** On the developement of the Purpura lapillus. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 533–536.

—— **9.** Notes on the nidification of fishes. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 795–799.

—— **10.** On the morphology of the different organs of Zoophytes. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 161–166.

—— **11.** Notes on the Frog. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 826–828.

—— **12.** Notice of the capture of the common Dolphin (Delphinus delphis) on the Cornish coast. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 913–915.

—— **13.** Remarks on a new zoophyte belonging to the genus Crisia, C. setacea. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 1095–1096.

—— **14.** On the Silurian remains in the strata of the south-east coast of Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 147–149.

—— **15.** Report on the Fossil Geology of Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 219–226.

—— **16.** Notes on the Fossil Corals of Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 276–284.

—— **17.** Notes on the fishes of the district of the Land's End. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1400–1419; V., pp. 1608–1614, 1644–1648, 1705–1714, 1822–1831; VI., pp. 1972–1980.

—— **18.** New facts on the ecdysis or moulting of Crustacea. Newman, Zoologist, XIV., 1856, p. 4972.

—— **19.** On Crustacea new to the British Fauna. Newman, Zoologist, XIV., 1856, pp. 5281–5288.

—— **20.** On the embryo state of Palinurus vulgaris. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 102–103; Nat. Hist. Review, IV., 1857 (*Proc.*), pp. 250–251.

—— **21.** A statistical investigation into the mortality of the Miners in the district of St. Just, in Penwith and Lelant. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1857, pp. 1–40; 1858, pp. 1–38.

—— **22.** A statistical investigation into the mortality of the Miners in the district of St. Ives, and the agricultural population in the district of St. Buryan. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1859, pp. 30–75.

—— **23.** On the occurrence of the Derbio (Lichia glaucus, *Cuv.*) in Mount's Bay. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6333–6335.

—— **24.** Remarks on the present state of the geology of Cornwall. [1847.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 13–16.

Couch, *R.Q.* **25.** Notice of the occurrence of the horns and bones of several species of deer in the tin-works of Cornwall. [1851.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 185–191.

—— **26.** On the fucoidal appearances observed in the Cornish slates. [1852.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 193–197.

—— **27.** Notes on the bones found in the alluvial deposits of Cornwall. [1855.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 233–235.

—— **28.** On the zoology of the post-tertiary deposits of Cornwall. [1855.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 263–271.

—— **29.** Notes on the foliation and cleavage of the Cornish slates. [1855.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 273–278.

—— **30.** The Silurian Fauna of Cornwall. [1856.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 300–308.

—— **31.** On the slates of Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 317–324.

—— **32.** Note on the positions of fossils in Cornish slates. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, p. 348.

—— **33.** On the mortality of the Cornish Miners in the district of Marazion. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1860, pp. 18–49.

Couch, *T. Q.* The botany of Polperro and its neighbourhood. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1848, pp. 11–20; 1849, pp. 29–30.

—— **2.** Botanical Register, &c., for 1848, kept at Polperro. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1848, pp. 21–27.

Couche, *C.* Note sur l'emploi du coke dans les locomotives, et sur les expériences faites en Autriche dans le but de substituer au bois, les houilles et les lignites de Bohême pour le service des chemins de fer. Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 425–460.

—— **2.** Sur la nouvelle locomotive Crampton. Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 707–715.

—— **3.** Analyse et discussion des nouvelles expériences faites principalement en Angleterre, sur la résistance de la fonte du fer et de quelques autres matériaux. Annal. des Mines, XX., 1851, pp. 427–488, 489–496.

—— **4.** Des machines locomotives, leur progrès et leur influence sur les conditions de l'établissement des chemins de fer. Annal. des Mines, I., 1852, pp. 353–423.

—— **5.** Des contre-poids appliqués aux roues motrices des machines locomotives et des limites qu'il convient de leur assigner. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 427–462; Dingler, Polytechn. Journ. CXXXI., 1854, pp. 415–425.

—— **6.** Note sur les modifications récemment adoptées pour la construction du matériel articulé, destiné au chemin de fer de Paris à Orsay. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 322–328.

Digitized by Google

Couche, *C.* **7.** Note sur l'argent iodé du Chili. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 329–333.

—— **8.** Travaux d'art des chemins de fer d'Allemagne. Annal. des Mines, V., 1854, pp. 245–412.

—— **9.** De la construction des machines très-puissantes et à petite vitesse ; des locomotives du système ENGERTH, et de leur application projétée à la traction des marchandises sur quelques lignes de France. Annal. des Mines, VI., 1854, pp. 343–400.

—— **10.** Chemins de fer d'Allemagne. Annal. des Mines, VII., 1855, pp. 93–172 ; XI., 1857, pp. 441–511.

—— **11.** Sur le télégraphe des trains, de M. BONELLI, et le parti qu'on pourrait en tirer comme moyen de sûreté dans l'exploitation des chemins de fer. Annal. des Mines, VII., 1855, pp. 565–586.

—— **12.** Rapport sur le frein automoteur de M. GUÉRIN. Annal. des Mines, X., 1856, pp. 115–148.

—— **13.** Ueber schmiedeeiserne Brücken. Zeuner, Der Civilingenieur, II., 1856, pp. 224–231.

—— **14.** Rapport sur les moyens d'empêcher la projection de fragments embrasés, par la grille et par la cheminée des locomotives. Annal. des Mines, XIII., 1858, pp. 1–24.

—— **15.** Note sur un manomètre à maxima. Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 617–620.

—— **16.** Note sur l'emploi de la houille maigre du pays de Galles dans les machines locomotives. Annal. des Mines, XV., 1859, pp. 575–582.

—— **17.** Examen et transformation des machines du système ENGERTH, à huits roues couplées. Annal. des Mines, XVI., 1859, pp. 141–154.

—— **18.** Rapport sur les conditions spéciales d'épaisseur pour les tôles d'acier fondu employées dans la construction des chaudières à vapeur. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 311–344.

—— **19.** Rapport sur l'emploi de la houille dans les machines locomotives et sur les machines à foyer fumivore du système de M. TENBRINCH. Annal. des Mines, I., 1862, pp. 1–63.

Coudréniere, —— *de la.* Observations sur la lumière de l'eau de mer. Journ. de Phys. V., 1775, pp. 451–452.

—— **2.** Observations sur la Crocodile de la Louisiane. Journ. de Phys. XX., 1782, pp. 333–335.

Couerbe, *J. P.* Réflexions sur le procédé de M. BARRUEL, pour reconnaître la source du Sang, et sur le principe volatil qu'a observé l'auteur, considéré comme Arome. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 592–601.

Couerbe, *J. P.* **2.** Nouveau principe immédiat retiré de l'Albumine. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 497–500 ; Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 323–325 ; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 419–420 ; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 112–116.

—— **3.** Matière nouvelle retirée de l'opium. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 44–45 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 154–155 ; Liebig, Annal. II., 1832, pp. 272–274 ; Silliman, Journ. XXX., 1836, p. 379.

—— **4.** Histoire chimique de la méconine. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 337–359 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 666–678 ; Liebig, Annal. V., 1833, pp. 180–200 ; Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 380–381 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXVI., 1833, pp. 281–304.

—— **5.** Forge du Pyrognoste, ou Chalumeau composé. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 277–283.

—— **6.** Recherches chimiques sur quelques substances quaternaires d'origine organique. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 352–387 ; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 513–542 ; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 96–122 ; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 162–172.

—— **7.** Des huiles essentielles. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 219–221 ; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 342–544 ; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 525–526.

—— **8.** Du Sodium et du Potassium. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 224–226.

—— **9.** Du cerveau, considéré sous le point de vue chimique et physiologique. Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 160–193 ; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 480–482 ; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 222–230 ; L'Institut, II., 1834, p. 228.

—— **10.** Analyse de plusieurs principes immédiats. Action de l'acide nitrique et sulfurique sur quelques substances organiques. Preuve évidente que la formule de l'éther isolé est différente de celle de l'éther en combinaison. Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 136–171 ; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 166–178.

—— **11.** Chimie du sulfure de carbone. Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 225–262 ; Bibl. Univ. XX., 1839, pp. 193–195 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 83–124 ; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 291–300 ; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 523–528 ; VIII., 1839, pp. 449–451.

—— **12.** Réflexions sur le dernier mémoire de M. PELLETIER [sur l'Opium, tom. XXI., p. 555]. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 22–29.

—— **13.** Action de l'acide nitrique et sulfurique sur quelques substances organiques. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 83–84.

Digitized by Google

Couerbe, *J. P.* **14.** Quelques réflexions de chimie. [1838.] Annal. de Chimie, LXVIII., 1838, pp. 161–204.

—— **15.** Note sur la composition du liquide qui se dépose par la compression du gaz de l'éclairage. Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 184–203; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 165–179; Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 947–948.

—— **16.** Phénomènes observés sur l'acide carbonique, soumis à des pressions supérieures à celles de l'atmosphère. Bordeaux, Actes, 1839, pp. 441–446; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 121–124; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 75–77.

—— **17.** Notice sur les moyens de prendre les densités de vapeurs. Bordeaux, Actes, 1840, pp. 5–32.

—— **18.** Nouvelles considérations sur le cerveau. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, p. 974.

—— **19.** Sur des ossements trouvés dans des tombes. France, Congrès Scientifique, XXVIII., 1861, pp. 494–495; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 49–51.

—— **20.** Nouveaux faits sur la sève de vigne. France, Congrès Scientifique, XXVIII., 1861, pp. 499–502.

Couerbe, *J. P.*, et **Pelletier.** Nouvelle analyse de la coque du Levant. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 178–208; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 181–210; L'Institut, II., 1834, pp. 26–27.

Coues, *Elliott.* A monograph of the Tringeæ of North America. Philad. Proc. Acad. Nat. Sci. 1861, pp. 170–196.

—— **2.** Notes on the ornithology of Labrador. Philad. Proc. Acad. Nat. Sci. 1861, pp. 215–258.

—— **3.** A monograph of the genus Ægiothus, with descriptions of new species. Philad. Proc. Acad. Nat. Sci. 1861, pp. 373–390.

—— **4.** Revision of the Gulls of North America, based upon specimens in the Museum of the Smithsonian Institution. Philad. Proc. Acad. Nat. Sci. 1862, pp. 291–311.

—— **5.** Additional remarks on the North American Ægiothi. Philad. Proc. Acad. Nat. Sci. 1863, pp. 40–41.

—— **6.** On the Lestris Richardsoni of Swainson; with a critical review of the sub-family Lestrinæ. Philad. Proc. Acad. Nat. Sci. 1863, pp. 121–138.

Coues, *Elliott*, and **Prentiss.** List of Birds ascertained to inhabit the district of Columbia, with the times of arrival and departure of such as are non-residents, and brief notices of their habits, &c. Smithsonian Reports, 1862, pp. 399–421.

Couetoux, ——. Extrait d'une observation relative à l'issue de calculs biliaires à travers les parois abdominales. Nantes, Journ. Soc. Méd. II., 1826, pp. 241–244.

Coulaine, —— *de.* Recherches sur l'emploi des substances bitumineuses dans la construction des chaussées, sur la nature, la composition, les propriétés de ces substances, et leurs diverses applications. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XIX., 1850, pp. 240–308.

Coulbaux, ——. Beobachtung einer hitzigen Ausschlagskrankheit in einer Heerde Kühe nach dem ausschliesslichen Genusse einer Doldenpflanze. Heusinger, Zeitschr. I., 1827, pp. 102–104.

Couleru, ——. [Sur la locomotion de certaines Araignées.] Neuchâtel, Bull. II., 1848, pp. 271–273.

—— **2.** Note sur les larves hostiles aux chenilles. Neuchâtel, Bull. II., 1848, pp. 273–274.

—— **3.** Sur les mœurs des Serpents. Neuchâtel, Bull. II., 1848, pp. 285–289.

Coulier, ——. Description du Seismomètre. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 393–396.

Coulier, ——. Expériences sur les étoffes qui servent à confectionner les vêtements militaires considérés comme agents protecteurs contre la chaleur et le froid. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 122–138.

—— **2.** Note sur une étuve à courant d'air. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 256–258.

—— **3.** Remarques sur la fermentation panaire et sur la présence d'animaux microscopiques dans le pain. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 461–465.

—— **4.** Note sur un oculaire micrométrique que donne sans calculs les dimensions des objets microscopiques. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 670–671.

—— **5.** Note sur un caractère microscopique constant des tâches de sang. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 37–38.

Coulier, ——, et **Roucher.** Recherches sur le sang. Revue Scientifique, XII., 1847, pp. 388–399; Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 377–381.

Coulier, *Ph.* Ueber das Chlor, und die Vortheile welche die Fabrikanten dadurch erlangen können, dass sie die Substanzen, welche diesen einfachen Körper zur Grundlage haben, während des Winters bereiten. Dingler, Polytechn. Journ. XXXII., 1829, pp. 69–70.

—— **2.** Bemerkungen über die als Schmuck dienenden Federn und über das Bleichen und Färben derselben. Dingler, Polytechn. Journ. L., 1833, pp. 28–45.

Digitized by Google

Coulomb, *C. A.* Sur l'électricité. Annal. de Chimie, II., 1789, pp. 1–22; VII., 1790, pp. 97–111, 112–133.

—— **2.** Expériences relatives à la circulation de la sève dans les arbres. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791, pp. 16–18; Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 246–248.

—— **3.** Sur le magnétisme. Annal. de Chimie, XII., 1792, pp. 27–45.

—— **4.** Résultats de plusieurs expériences destinées à déterminer la quantité d'action que les hommes peuvent fournir par leur travail journalier, suivant les différentes manières dont ils employent leurs forces. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 122–124; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 48–82; Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 380–428.

—— **5.** The method of making strong artificial magnets. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 80–83.

—— **6.** Nouveau moyen pour mesurer l'inclinaison de l'aiguille aimantée. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, pp. 53–54.

—— **7.** Détermination théorique et expérimentale des forces qui ramènent différentes aiguilles aimantées à saturation à leur méridien magnétique. [1799.] Paris, Mém. de l'Inst. III., 1800, pp. 176–197; Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 183–187.

—— **8.** Expériences destinées à déterminer la cohérence des fluides et les lois de leur résistance dans les mouvements très lents. Paris, Mém. de l'Inst. III., 1800, pp. 246–305.

—— **9.** Nouvelle méthode de déterminer l'inclinaison d'une aiguille aimantée. Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1800, pp. 565–584.

—— **10.** Expériences qui prouvent que tous les corps de quelque nature qu'ils soient, obéissent à l'action magnétique, et que l'on peut même mesurer l'influence de cette action sur les différentes espèces de corps. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 367–369; Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 367–373; Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 278–279.

—— **11.** Recherches relatives à l'action que les barreaux aimantés exercent sur tous les corps. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 454–462; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 194–205.

—— **12.** Suite des recherches sur le magnétisme. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 114–116; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 134–135.

—— **13.** Résultat des différentes méthodes employées pour donner aux lames et aux barreaux d'acier le plus grand degré de magnétisme. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 399–422.

Coulon, ——. Sur l'acétate ammoniacé. Annal. de Chimie, LXIX., 1809, pp. 327–331.

Coulon, *Æm. Vitr.* Disputatio de Cyanosi seu morbo cæruleo, et ejusdem variis causis et pathologia. Groningen, Ann. Acad. 1818–19.

Coulon, *Louis.* Description de quelques animaux nouveaux ou peu connus qui se trouvent au Musée de Neuchâtel. Neuchâtel, Mém. I., 1835, pp. 122–125; Ann. Sci. Nat. VIII., 1837, p. 62.

—— **2.** Note sur les Diptères. Neuchâtel, Soc. Sci. Nat. Bull. I., 1847, p. 182.

—— **3.** Sur une nouvelle espèce de Rana. Neuchâtel, Soc. Sci. Nat. Bull. III., 1848, p. 31.

—— **4.** Sur une nouvelle espèce d'Aigle découverte à Marseille. Neuchâtel, Soc. Sci. Nat. Bull. III., 1848, p. 90.

—— **5.** Odeur du brouillard. Neuchâtel, Soc. Sci. Nat. Bull. III., 1853, pp. 184–187.

—— **6.** Sur la nature et l'effet du venin du Serpent à sonnettes. Neuchâtel, Soc. Sci. Nat. Bull. III., 1853, pp. 259–264.

—— **7.** Sur les dégâts causés par certains insectes dans les forêts des Vosges. Neuchâtel, Soc. Sci. Nat. Bull. IV., 1856–58, pp. 50–55.

Coulson, *William.* On the subcutaneous bursæ; their anatomy, pathology, and treatment. London Journ. Med. III., 1851, pp. 6–16.

—— **2.** On the Vaginal, or deep Bursæ mucosæ. London Journ. Med. III., 1851, pp. 881–890.

—— **3.** Case of Hydatids of the Tibia. Med. Chir. Soc. Trans. XLI., 1858, pp. 307–310.

Coulter, *Thomas.* Sur les Dipsacées. Genève, Mém. Soc. Phys. II., 1824 (*pte.* 2), pp. 13–60.

—— **2.** Notes on Upper California. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, pp. 59–69.

Coulthard, *S.* The Trap formation of the Sagar District, and of those Districts westward of it, as far as Bhopalpur, on the banks of the River Newas, in Omatzara. Asiatick Researches, XVIII., 1833, pp. 47–81.

Coulvier-Gravier, ——. Catalogue des globes filants (bolides) observés de 1841 à 1853. Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 59–76.

—— **2.** Note sur le retour périodique des étoiles filantes aux 9, 10, et 11 Août. Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 44–47.

—— **3.** Étoiles filantes périodiques du mois d'Avril. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 309–310.

—— **4.** Résultat d'observations d'étoiles filantes obtenues du 25 Juillet au 13 Août 1859. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 278–279.

—— **5.** Aurore boréale observée dans la nuit du 28 au 29 Août. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, p. 338.

—— **6.** Étoiles filantes d'Octobre–Novembre. Deuxième partie du catalogue des Bolides observés depuis Septembre 1853. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 752–756.

—— **7.** Suite du catalogue des globes filants (bolides), observés à l'observatoire du Luxembourg, du 3 Septembre 1853 au 10 Novembre 1859. Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 345–356.

Digitized by Google

Coulvier-Gravier, ——. **8.** Observations d'étoiles filantes du 13 Juillet au 12 Août; apparition des Aurores boréales des 9, 10, et 12 Août. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 262–264.

—— **9.** Étoiles filantes de la nuit du 12 au 13 Novembre. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 775–778.

—— **10.** Aurore boréale de la nuit du 9 au 10 Mars 1861. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 465–466.

—— **11.** Étoiles filantes du 9 au 11 Août. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 349–350.

—— **12.** Étoiles filantes des mois d'Octobre et de Novembre. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 926–927.

—— **13.** Observations d'étoiles filantes des 9, 10, et 11 Août. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 336–338.

—— **14.** Phénomènes observés avant et pendant la tourmente atmosphérique du milieu d'Octobre. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 673–674.

—— **15.** Résultats des observations d'étoiles filantes, faites durant le maximum des 9, 10, et 11 Août, avec les résultats des jours qui l'ont précédé et suivi. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 403–404.

—— **16.** Sur les étoiles filantes. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 829–831.

Coulvier-Gravier, ——, et **Saigey.** Sur les étoiles filantes. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 702–704.

Coumbes, *Ch.* Notice sur le terrain calcaire du département de l'Aveyron, et sur les mines de houille qu'il renferme. Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 371–380.

Coupé, *J. M.* Sur les terres-houilles ou tourbes pyriteuses du Soissonnais. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 150–152.

—— **2.** Sur les eaux qui déposent du carbonate calcaire et font des incrustations. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 375–376.

—— **3.** De la chaleur qui précède l'arrivée d'un vent froid en masse dans certains points de l'atmosphère et réciproquement. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 262–264.

—— **4.** Sur la formation des pierres meulières, sur celle de la Marne et les petits coquillages d'eau douce qui y sont renfermés. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 161–176.

—— **5.** Précis géologique selon les opinions des anciens. Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 153–189.

—— **6.** Sur l'étude du sol des environs de Paris. Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 363–395; LXII., 1806, pp. 287–297; LXIII., 1806, pp. 279–291.

Coupé, *J. M.* **7.** Sur la minéralisation du gypse Parisien. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 196–208.

—— **8.** L'action des eaux fluviatiles considérée sur le sol des environs de Paris. Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 39–50.

—— **9.** Sur les sables, graviers, et cailloux roulés de la Seine. Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 51–54.

Couper, *Archibald S.* Recherches sur la benzine. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 230–232; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 309–313; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 225–227.

—— **2.** Recherches sur l'acide salicylique. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1107–1110; Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1858, pp. 213–218; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 485–489; Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 369–374.

—— **3.** Sur une nouvelle théorie chimique. Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 469–489; Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 46–51; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1157-1160; Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 104–116.

Couper, *R. A.* On the chemical composition of the substances employed in Pottery. Glasgow, Proc. Phil. Soc. II., 1844–48, pp. 171–179; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 231–241; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 435–443.

Couper, *W.* Coleoptera collected in Canada. Canadian Journ. III., 1854–55, pp. 210–213, 256–259, 324–327, 376–377; Canadian Naturalist, I., 1856, pp. 33–39.

—— **2.** Notes on the distribution of Insects. Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 40–47.

—— **3.** Instructions for collecting and preserving Insects. Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 101–106.

—— **4.** Entomology. Canadian Naturalist, III., 1858, pp. 24–25, 177–182.

Couperus, *Abrahamus.* Berigt aangaande de Gamber. Batav. Genootsch. Verhand. II., 1784, pp. 217–234.

Couperus, *P. Th.* Eenige aanteekeningen betreffende de goudproduktie in de Padangsche bovenlanden. Batavia, Tijdschr. XV., 1856, pp. 122–131.

Coupil, ——. Sur la vipère de Fontainebleau. Paris, Bull. Fac. Méd. II., 1809, pp. 79–83.

Coupvent-Desbois, ——, et **Vincendon-Dumoulin.** Méthodes de calculs pour déterminer les longitudes, au moyen des chronomètres, dans les reconnaissances hydrographiques. Recherches Chronomètr. III. (?), 1842–44.

Coupy, *Émile.* Solution d'un problème d'algèbre sur les mélanges. Nouv. Annal. Math. VI., 1847, pp. 14–20.

Digitized by Google

Coupy, *Émile.* **2.** Solution d'un problème appartenant à la Géométrie de Situation, par EULER. Nouv. Annal. Math. X., 1851, pp. 106–119.

Courane, *F.* Observations sur divers points d'Anatomie. Journ. de Méd. XII., 1806, pp. 354–368.

Courant, ——. Observations sur la fièvre puerpérale. Rouen, Trav. V., 1781–93, pp. 74–76.

Courant, ——. Sur les routes, la navigation par les rivières, les canaux et les chemins de fer. Rouen, Travaux, 1832, pp. 76–87.

Courbon, *A.* Observations sur les Coléoptères vésicants des environs de Montevideo. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1003–1006.

—— **2.** Note sur les animaux d'Abyssinie. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 433–434.

—— **3.** Flore de l'île de Dissée (Mer Rouge). Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1863, pp. 130–158.

Courcier, ——. Hauteurs des principales montagnes du globe au-dessus du niveau de l'océan. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 234–238.

Courdemanche, *L. N. A. de.* Applications des nouvelles découvertes sur l'Opium, aux préparations dont il est la base. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 554–562.

—— **2.** Observations sur la préparation des extraits de Jusquiame, de Ciguë, de Belladone, d'Aconit, et de Rhus toxicodendron ou radicans, et sur l'opinion émise de pouvoir employer le coagulum du suc propre des plantes dans la préparation de l'Onguent populéum et de l'emplâtre de Ciguë. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 588–592.

Cournot, *A. A.* Solution d'un problème d'analyse combinatoire [le problème de MAIRAN]. Férussac, Bull. Sci. Math. XI., 1829, pp. 93–97.

—— **2.** Mémoire sur le mouvement d'un corps rigide, soutenu par un plan fixe. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 133–162, 223–249.

—— **3.** Du mouvement d'un corps sur un plan fixe, quand on a égard à la résistance du frottement. Crelle, Journ. VIII., 1832, pp. 1–12.

—— **4.** Mémoire sur les applications du calcul des chances à la statistique judiciaire. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 257–334.

Courrejolles, *F. C.* Mémoire adressé au Cit. FOURCROY, en réponse aux observations sur le tableau et le livre intitulé "Chimie optomatique," &c. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 48–64.

—— **2.** Observations qui prouvent la nécessité d'observer et de méditer longtemps, avant de rien prononcer en physique en général et en particulier sur la cause des tremblements de terre. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 102–115; Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 337–346.

—— **3.** Addition aux observations sur les tremblements de terre et la position des volcans. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 119–125.

Court, *M. A.* Extracts translated from a Memoir en a Map of Peshâwar and the country comprised between the Indus and the Hydaspes, the Peucelaotis and Taxila of ancient geography. Bengal, Asiat. Soc. Journ. V., 1836, pp. 468–481.

Courtant, ——. Note sur le terrain aptien de la rive gauche de l'Yonne. Yonne, Bulletin, I., 1847, pp. 95–98.

Courtant, ——, et **Dey.** Flore Icaunoise: Catalogue de la Flore du dép. de l'Yonne. Yonne, Bulletin, II., 1848, pp. 591–602; III., pp. 201–212, 371–381; IV., pp. 387–398.

Courtenaye, *Edward H.* On the difference of Longitude of several places in the United States, as determined by observations of the Solar Eclipse of November 30th, 1834. Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1837, pp. 343–347.

—— **2.** On the determination of Latitude by the observed difference of Zenith distances of the fixed stars when on the Meridian. Franklin Inst. Journ. XXII., 1838, pp. 217–223.

Courtenay, *J. S.* A treatise on the Statistics of Cornwall. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1838, pp. 81–140.

—— **2.** Chronological Memoranda, with Statistics relating to the town of Penzance. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1839, pp. 22–57.

—— **3.** Statistics of the Pilchard Fishery for the years 1838 and 1839. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1840, pp. 27–34.

—— **4.** Statistical Remarks on St. Just (Penwith). Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1841, pp. 91–98.

Courtépée, *L.*, et **Masson.** Sur les pouvoirs rayonnants des corps. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 936–938.

Courtiller, ——. Description de la chenille du Bombyx hermine. Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 57–59.

—— **2.** Lépidoptères observés dans les environs de Saumur. Angers, Ann. Soc. Linn. I., 1854, pp. 195–196.

—— **3.** Note sur le diptère Olfersia Courtilleri, (*Fairmaire*). Angers, Ann. Soc. Linn. I., 1854, pp. 196–197.

—— **4.** Essai sur quelques familles d'Hyménoptères. Angers, Ann. Soc. Linn. III., 1859, pp. 31–60.

—— **5.** Description des Chrysides observées aux environs de Saumur. Angers, Ann. Soc. Linn. III., 1859, pp. 61–72.

—— **6.** Observations sur le passage périodique des étourneaux dans les environs de Saumur. Angers, Mém. Soc. Agric. II., 1859–60, pp. 5–10.

—— **7.** Position des fossiles dans les derniers étages du terrain crétacé des environs de Saumur. Angers, Mém. Soc. Agric. III., 1860, pp. 80–84.

Digitized by Google

Courtiller, ——. **8.** Description (et figures) de trois nouvelles espèces d'ammonites du terrain crétacé des environs de Saumur (étage turonien) et des ammonites Carolinus et Fleuriausianus à l'état adulte. Angers, Mém. Soc. Agric. III., 1860, pp. 246–252.

—— **9.** Mœurs des insectes : les Calicurgus. Angers, Mém. Soc. Agric. III., 1860, pp. 324–327.

—— **10.** Éponges fossiles des sables du terrain crétacé supérieur des environs de Saumur. Angers, Ann. Soc. Linn. IV., 1861, pp. 116–142.

Courtiller, ——, et **Ackermann.** Libellulidées observées dans les environs de Saumur. Angers, Ann. Soc. Linn. I., 1854, p. 196.

Courtive, *Edmond de.* Sur le Haschisch. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 427–441.

Courtois, ——. Questions relatives à l'ellipsoïde. Nouv. Annal. Math. II., 1843, pp. 90–96.

—— **2.** Calcul de l'aire asymptotique dans l'hyperbole ordinaire. Nouv. Annal. Math. V., 1846, pp. 385–387.

Courtois, ——. Razionelle Grundsätze der Hydraulik, angewendet auf Ströme und Flüsse. Förster, Allg. Bauzeitg. XXV., 1860, pp. 261–282.

Courtois, *B.* Découverte d'une substance nouvelle (iode) dans le Vareck. Annal. de Chimie, LXXXVIII., 1813, pp. 304–310 ; Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 367–372 ; Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 466–477.

—— **2.** Sur un nouvel acide formé avec l'iode. Annal. de Chimie, LXXXVIII., 1813, pp. 311–318.

Courtois, *Richard.* Beschrijving van twee plantaardige Miswassen. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 226–229.

—— **2.** Overzigt van de Minerale Wateren en warme bronnen van Nederland en een gedeelte van Pruissen, met bijvoeging van hunne geologische Overeenstemming. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 19–35.

—— **3.** Sur les Tilleuls d'Europe. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IX., 1835.

—— **4.** Commentarius in Remberti Dodonæi Pemptades. [1833.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 761–840.

—— **5.** Ergebnisse einiger Untersuchungen über Kalk und Mörtel. Crelle, Journ. Bauk. IX., 1836, pp. 347–380.

Courtois, *Richard,* en *M.* **Bronn.** Verslag van een planten landbouwkundig reisje, gedaan in Julij 1826, langs de oevers der Maas, van Luik naar Dinant, in de Ardennes en et groothertogdom Luxemburg. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 450–479.

Courtois, *Richard,* en *A. L. S.* **Lejeune.** Aanteekeningen over eenige Planten der Zuid-Nederlandsche Flora, en voornamelijk der Flora van de omstreken van Spa. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 292–299.

—— —— **2.** Verhandeling over de Ranunculaceæ der Nederlandsche Flora. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 69–110.

Courty, *A.* Mémoire sur la structure et les fonctions des appendices vitellins de la vésicule ombilicale du Poulet. [1846.] Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, pp. 5–32 ; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 241–248, 257–265.

—— **2.** Comparaison de l'œuf des Mammifères, et de l'œuf des Oiseaux. L'Institut, XVII., 1849, pp. 20–21.

—— **3.** Observations de tératologie humaine, et des réflexions sur l'étude générale des monstruosités. Montpellier, Acad. Proc. Verb. 1851–52, pp. 42–43.

—— **4.** Mémoire sur l'absence complète du Vagin, de l'Uterus, des Trompes et des Ovaires, chez une femme dont la Vulve et les Mamelles étaient bien conformées ; avec des réflexions sur l'absence ou arrêt de développement des diverses parties de l'appareil génital chez la femme, et des considerations générales sur les lois tératologiques. Montpellier, Mém. Acad. II., 1851–54, pp. 321–340.

Courval, *A. de.* Voyage de Messawah au Nil, à travers le pays de Barka. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1858, pp. 313–332.

Couseran, ——. Observations pratiques sur les potasses du commerce falsifiées. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1839–41, pp. 148–155; 1843, pp. 148–155.

—— **2.** Résumé de l'histoire de l'embaumement des corps, suivi de quelques réflexions sur l'ordonnance royale du 29 Octobre 1846, relative à la vente et à l'emploi des substances toxiques pour les embaumements. Toulouse, Mém. Acad. III., 1847, pp. 138–147.

—— **3.** Des causes de la désagrégation de la brique en présence du plâtre gâché. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1856, pp. 29–32.

—— **4.** Du procéde ou de l'appareil de Mitscherlich pour reconnaître la présence du phosphore dans les cas d'empoisonnement par les allumettes chimiques, comparé à l'appareil de Marsh pour la découverte de l'arsénic dans les analyses de chimie légale. Toulouse, Mém. Acad. I., 1857, pp. 335–340.

Couseran, Magnes, et **Filhol.** Analyse de fragments d'une cloche de l'église St. Pierre à Morissac. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1848, pp. 35–38.

Digitized by Google

Cousin, ——. Journal des crues et diminutions de la rivière dans Paris, observées au Pont de la Tournelle pendant l'an V. Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1802, pp. 334–337.

Cousinery, ——. Note sur les Transversales. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 66–71.

Cousinery, *B. E.* Gemischte Interpolation. Der Ingenieur, I., 1848, col. 125–126.

Cousté, ——. Recherches sur l'incrustation des chaudières à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 186–188; Annal. des Mines, V., 1854, pp. 69–164; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 242–244.

Coutanceau, ——. Einige Versuche über das Athmen. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 252–257.

Coutelle, ——. Sur la lentille parabolique de Rospini. Annal. de Chimie, LXIX., 1809, pp. 92–94; Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 99–100.

Couthouy, *Joseph P.* Description of a new species of the genus Marginella (*Lam.*), with some observations upon the same. [1836.] Boston, Journ. Nat. Hist. I., 1834–37, pp. 440–442.

—— **2.** Descriptions of new species of Mollusca and Shells, and remarks on several Polypi, found in Massachusetts Bay. [1838.] Boston, Journ. Nat. Hist. II., 1838–39, pp. 53–111; Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 216–219.

—— **3.** Monograph on the family Osteodesmacea of Deshayes, with remarks on two species of Pateiloidea, and descriptions of new species of Marine Shells, a species of Anculotus, and one of Eolis. [1838.] Boston, Journ. Nat. Hist. II., 1838–39, pp. 129–188.

—— **4.** Facts in regard to icebergs. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 154–165; Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 49–59; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 125–127.

—— **5.** Remarks upon Coral Formations in the Pacific; with suggestions as to the causes of their absence in the same parallels of latitude, on the coast of South America. [1841.] Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 66–105, 137–162.

Coutinho, *Rodrigues de Souza.* Observations sur les problèmes 32 et 34 du chapitre VI., sect. 1, tom. III., du "Calcul Intégral" de M. Euler. [1806.] Turin, Mém. Acad. II., 1805–8, pp. 95–100.

Couto, *Mattheus Valente do.* Memoria sobre os principios, em que se deve fundar qualquer methodo de calcular a longitude geografica de um logar; tendo attenção a' figura da terra. Lisboa, Mem. Sci. Nat. II., 1848, pp. 301–316.

Couto, *Mattheus Valente do,* e **Simões Margiochi,** *Francisco.* Calculo das Notações. Lisboa, Mem. Acad. Sci. III. (*pte.* 2), 1814, pp. 48–64.

Couto Moreno, *José Ignacio do.* Navegação do Rio de S. Francisco e sues confluentes. Rio, Revista, VI., 1844, pp. 443–446.

Coutts, *Thomas,* and **Wood.** Analysis of a mineral water from Titwood, near Pollockshaws. Glasgow, Proc. Phil. Soc. II., 1844–48, pp. 261–262.

Couverchel, ——. Mémoire sur la maturation des Fruits. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 249–268; Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 147–190; Erdm. Journ. Tech. Chem. XI., 1831, pp. 215–250; Flora, XVII., 1834, pp. 273–284, 289–295; Paris, Mém. Savans Etrang. III., 1832, pp. 206–241; Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 398–434.

Covelli, *Niccola.* Observations sur le tremblement de terre qui a eu lieu dans l'ile d'Ischia, le 2 Février 1828. Bibl. Univ. XXXIX., 1828, pp. 157–165; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 177–182.

—— **2.** Su la natura di fumajoli e delle termantiti del Vesuvio, dove vivono e si moltiplicano varie specie d' insetti. [1826.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 3–8.

—— **3.** Sul bi-solfuro di rame, che formasi attualmente nel Vesuvio. [1826.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 9–16; Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 105–111; Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 335–338; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 494–498; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 226–227.

—— **4.** Su la Beudantina, nuova specie minerale del Vesuvio. [1826.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 17–32.

—— **5.** Memoria per servire di materiale alla costituzione geognostica della Campania. [1827.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 33–70.

—— **6.** Relazione di due escursioni fatte sul Vesuvio, e di una nuova specie di solfuro di ferro che attualmente producesi in quel vulcano. [1827.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 71–86.

—— **7.** Rapporto sopra due gite fatte sul Vesuvio. Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 87–96.

—— **8.** Memoria intorno ad una escursione fatta negli Apruzzi per la ricerca del carbon fossile. [1828.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 105–118.

Covelli, *Niccola,* e *T.* **Monticelli.** Osservazioni ed esperienze fatte al Vesuvio in una parte degli anni 1821 e 1822. Giorn. Arcad. XVI., 1822, pp. 293–297; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 81–84; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 180–183; Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 90–93.

Digitized by Google

Covelli, *Niccola*, e *T.* **Monticelli. 2.** Nuove specie minerali del Vesuvio. Brugnatelli, Giorn. VIII., 1825, pp. 342–368; Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 250–267.

Coventry, *A.* Electricity and vegetation. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 129–133.

Coventry, *Andrew.* Notice of an antique marble bust. [1852.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 417–424.

Cowan, *Charles.* Physiology and pathology of intermittence. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. IV., 1836, pp. 262–283.

—— **2.** On the physiology of the brain as the organ of the mind. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. VII., 1839, pp. 372–416.

Cowan, *M.* On the construction of the sails of ships and vessels. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 228–233.

Coward, *B. W.* On an air electrometer. Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 402–403.

Coward, *Charles.* Notes on British birds—the goshawk, the kestrel, the kingfisher. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 74–75; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 195–196.

Cowie, *James.* Prize essay: An essay on the comparative advantages in the employment of horses and oxen in farm work. Agric. Soc. Journ. V., 1845, pp. 52–56.

Cowie, *John.* Communication respecting an article sent from the East Indies under the name of Gum Kuteera. Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 301–302.

Cowie, *M.* On the deviation of falling bodies to the south of the perpendicular. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1847, pp. 35–36.

Cowles, *C.* Description of the Anglometer, an instrument for working lunar calculations. Bengal, Asiat. Soc. Journ. I., 1832, pp. 551–552.

Cowper, ——. On Lighthouses. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 24–28.

Cowper, *E. A.* Beschreibung zweier horizontalen Wasserhebungs-Dampfmaschinen. Zeuner, Der Civilingenieur, V., 1859, pp. 32–36.

—— **2.** Ueber einen nach dem Princip der Wärme-Regeneration construirten mit Steinkohlen geheizten Winderhitzungs-Ofen. Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, pp. 104–109.

Cowper, *W. H.* Notes on the distribution of Insects. Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 40–47.

Cox, *H. C. N.* On the mode of successfully transmitting plants from one country to the other. Coffee Culture in India. Remarks on experiments in Horticulture and Floriculture. India, Agric. Hort. Soc. Journ. I., 1842, pp. 282–287; India, Agric. Hort. Soc. Proc., 1842, January, pp. 13–19.

Cox, *Henry.* A Register of the date of various natural appearances, kept at Treveroux Farm, in the parish of Limpfield, in Surrey. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 133–136.

—— **2.** Prize Essay: On the Potatoe Disease. Agric. Soc. Journ. VII., pp. 486–497.

Cox, *Hiram.* An account of the Petroleum Wells in the Burmah Dominions. Asiatick Researches, VI., 1799, pp. 127–137; Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 226–234.

Cox, *Homersham.* The dynamical deflection and strain of Railway Girders. Franklin Inst. Journ. XVII., 1849, pp. 73–81, 145–153.

—— **2.** On the hyperbolic law of elasticity of Cast Iron. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 172–174.

—— **3.** The parallelogram of mechanical magnitudes. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp 1–3.

—— **4.** A demonstration of Taylor's theorem. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 80–81.

—— **5.** On demonstrations of the binomial theorem. Camb. and Dubl. Math. Journ. VII., 1852, pp. 98–103.

—— **6.** The deflexion of imperfectly elastic beams and the hyperbolic law of elasticity. [1850.] Camb. Phil. Soc. Trans. IX., 1856, pp. 177–190.

—— **7.** On impact of elastic beams. [1849.] Camb. Phil. Soc. Trans. IX., 1856, pp. 73–78.

—— **8.** Deflection of Suspension Bridges. Franklin Inst. Journ. XLII., 1861, pp. 154–158.

—— **9.** The shearing strains of deflected girders. Franklin Inst. Journ. XLIII., 1862, pp. 222–224.

Cox, *J. C.* Observations on the treatment of the Sylviadæ in captivity. Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, p. 13.

—— **2.** On the preservation of a proper temperature for Exotic Animals. Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 18–19.

—— **3.** On atmospheric causes as influencing the health of exotic animals kept in confinement in England. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 33–38.

—— **4.** On the circumstances which modify the existence of animals in Northern regions. Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 87.

—— **5.** Notice of a curious fact in the habits of the Viper. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 237–238.

Cox, *John.* On the manufacture and use of coke. South Wales Inst. Eng. Proc. I., 1858, pp. 112–134.

Cox, *William.* On the fertilizing properties of Manures which contain Ammonia. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 438–442.

Digitized by Google

Coxe, *Edw. Jenner.* Observations on Asphyxia from drowning, to which is added a case of resuscitation. North Amer. Med. Surg. Journ. II., 1826, pp. 276–296.

Coxe, *John Redman.* An inquiry into the comparative effects of the Opium officinarum extracted from the Papaver somniferum or White Poppy of Linnæus, and of that procured from the Lactuca sativa, or common cultivated Lettuce of the same author. [1797.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 387–414.

—— **2.** On the extraction of Opium from Garden Lettuce. Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 134–137.

—— **3.** Account of an Albino. Philadelphia, Med. Mus. I., 1805, pp. 151–156.

—— **4.** On Pyrophorus. Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 68–71; Gilbert, Annal. XLVII., 1814, pp. 234–236; Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 33–34.

—— **5.** Observations on Crystallization. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 101–106.

—— **6.** On taking specific gravities, and on the cause of the rupture of leaden pipes from frost. Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, p. 234.

—— **7.** On the functions of the Capsulæ renales. Amer. Journ. Med. Sci. I., 1828, pp. 40–49.

—— **8.** Some observations on the plant that produces the Officinal Jalap, as established by its culture during three successive seasons. Amer. Journ. Med. Sci. V., 1829, pp. 300–307.

—— **9.** Some observations on the subject of the mode of connexion between the mother and fœtus in utero. N. Amer. Med. Surg. Journ. VIII., 1829, pp. 13–33.

—— **10.** Preparation of Phosphuret of Lime. Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 173.

—— **11.** Observations on some Fungi or Agarici, which by deliquescence form an inky fluid, drying into a bister-coloured mass, capable of being used as a water-colour for drawings, and of a very indestructible nature by means of common agencies. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 19–20.

Coxworthy, *Franklin.* Condition of the earth and atmosphere during the years 1845-47. Pharmaceut. Journ. VII., 1848, pp. 483–484.

Coy, ——, and **Atkins.** Of the general relation between the Specific Gravities and the strengths and values of spirituous liquors, and the circumstances by which the former are influenced. Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 26–33, 205–212, 305–312; XVII., pp. 204–210, 329–341.

Coze, ——. Température des eaux courantes et stagnantes des environs de Strasbourg, mésurée à la fin de Juillet et au commencement d'Août 1811. Strasbourg, Soc. Sci. Mém. I., 1811, pp. 466–469.

Coze, *E.* Expériences enterprises dans l'intention d'apprécier le mode d'action du chloroforme sur l'économie animale. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 266–267.

—— **2.** Sur l'action physiologique du chloroforme. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 534–538.

—— **3.** Note sur l'action physiologique de l'acide cyanhydrique. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 780–781.

—— **4.** Sur la constriction des conduits biliaires et lymphatiques chez les cholériques. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 457–458.

Coxzens, *Frederick S.* Observations on the manners of the Hystrix dorsata, or Porcupine of North America. New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 190–192; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 193–195.

Coxzens, *Issachar.* Examination of the acid of the Rhus glabrum, with observations on the juice of the Sambucus Canadensis, as a delicate test. [1823.] New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 42–45.

—— **2.** Examination of Iron Ores from the northern part of the State of New York. New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 378–383.

—— **3.** Description of three new fossils from the Falls of the Ohio. [1845.] New York, Ann. Lyceum, IV., 1848, pp. 157–159.

Cozzi, *André.* Mémoire sur les applications de la force électro-chimique de la pile à l'analyse des sels métalliques dissous dans les liquides organiques végéto-animaux. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 344–349.

—— **2.** Nouveau procédé économique pour obtenir la Créosote, et son application aux arts. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 629–634.

—— **3.** Ricerche sopra i tubercoli polmonari si crudi che fusi. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. I., 1846, pp. 67–80; Polli, Ann. di Chim. II., 1846, pp. 249–253.

—— **4.** Sulla composizione chimica del sangue umano in diverse malattie; ricerche analitiche e relative considerazioni. Polli, Ann. di Chim. XIV., 1852, pp. 165–168.

—— **5.** Delle acque potabili e dei modi diversi di conservarle e di purificarle. Firenze, Il Tempo, I., 1858, pp. 42–58, 120–133, 358–372, 448–467; II. pp. 24–37, 118–131.

Craanen, *Daniel.* Kurze Darlegung der wahren Ursache, warum in der Natur äzende Laugensalze allezeit mild werden. (*Transl.*) Holländ. Mag. I., 1803, pp. 402–419.

Digitized by Google

Craanen, *Daniel.* **2.** Verhandeling ter beantwoording der vraage: "Dat men door proeven en waarnemingen aantoone, in welke gevallen alleen, het lood aanhet water loodstof mededeele: —of het lood op deze of gene uijze bereid hier aan minder onderhevig is:—of men van dee loodwit verw, bij looden goten gebruikt, ook eenig nadeel te wachten hebbe:—en welke wijders de zekerste middelen zijn om bij het gebruik van looden goten, de loodvergiftiging tegen te gaan?" Haarlem, Verhand. VII., 1814, pp. 133–212.

—— **3.** Over de Scheikundige werking van sommige zoogenaamde Antidota of Tegengiftmiddelen in het Dierlijk Ligchaam. Geneeskundig. Mag. V., 1815, pp. 79–104.

Crace-Calvert, *Frederick.* Mémoire sur l'extraction de la quinine et de la cinchonine. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 388–397.

—— **2.** Note sur le protoxyde de plomb. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 253–254; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 237–238.

—— **3.** Nouvelles recherches sur le protoxyde de plomb. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1361–1362.

—— **4.** Mémoire sur la présence de l'Indigo dans la famille des Orchidées. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 198–200.

—— **5.** On the solubility of lead in water. [1844.] Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 203–204.

—— **6.** Note sur la fermentation visqueuse de la Bière. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 92–94.

—— **7.** Monographie sur l'action du charbon animal sur les matières organiques et inorganiques. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 334–339; Journ. Chimie Méd. II., 1846, pp. 307–312.

—— **8.** Sur de nouvelles combinaisons de plomb. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 480–483.

—— **9.** Préparation du chlorate de potasse en grand. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 656–657.

—— **10.** On the preparation of certain chlorates, particularly of Chlorate of Potash. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 106–111.

—— **11.** Memoir on the Oxides and Nitrates of Lead. [1849.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IX., 1851, pp. 130–145.

—— **12.** On the impure pyrolignite of alumina as a mordant for red colours; with a few remarks on mordants in general. Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 305–307.

—— **13.** Note sur la préparation du coke destiné à la fabrication de la fonte. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 433–435; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 45–47.

Crace-Calvert, *Frederick.* **14.** Note sur un nouveau mode d'analyser les minerais de chrome, et sur un chloro-chromate de soude du commerce. Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 470–476; Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 194–196.

—— **15.** Sur les huiles et leur falsifications. Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 199–225; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 354–361; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 448–455; Pharmaceut. Journal, XIII., 1854, pp. 356–364; Phil. Mag. VII., 1854, pp. 101–110.

—— **16.** On the action of Gallic and Tannic Acids on Iron and Alumina mordants. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 65.

—— **17.** On the physiological properties of Carbazotic Acid. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 65.

—— **18.** On the action of Citric, Tartaric, and Oxalic Acids on cotton and flax fibres under the influence of dry heat and pressure of steam. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 65–66.

—— **19.** On a case of poisoning by Sulphate of Protoxide of Iron. [1853.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XI., 1854, pp. 163–168.

—— **20.** On mildew. [1853.] Pharmaceut. Journal, XIII., 1854, pp. 283–284.

—— **21.** On chemical affinity, and the solubility of the sulphate of Baryta in acid liquors. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 532–535; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 86–90.

—— **22.** On M. Chevreul's Laws of Colour. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 428–432.

—— **23.** On the Manufacture of Iron by Purified Coke. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 49–50.

—— **24.** On the action of sulphuretted hydrogen on salts of zinc and copper. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 51–54; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 155–159.

—— **25.** On the action of organic acids on cotton and flax fibres. Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 108-113; Pharmaceut. Journal, XIV., 1855, pp. 364–367.

—— **26.** On the action of gallic and tannic acids in dyeing. Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 265–269.

—— **27.** On the incrustations of blast Furnaces. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 50–51.

—— **28.** Sur la conversion de l'acide tannique en acide gallique dans les extraits de matière tannante. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 31–34.

—— **29.** Sur l'emploi de l'acide carboazotique et sur sa propriété de colorer les parties cutanées. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 35–37.

Digitized by Google

Crace-Calvert, *Frederick.* **30.** On the solubility of sulphate of baryta in acid solutions. [1856.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XIV., 1857, pp. 85–100; Chemist, IV., 1857, pp. 452–458, 513–519; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 305–307.

—— **31.** On the expansion of metals, alloys, and salts. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 46–47.

—— **32.** On the influence of science on the art of Calico-Printing. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 201–205.

—— **33.** On the formation of rosolate of lime on cotton fabrics in hot climates. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 68.

—— **34.** On the conductivity of mercury and amalgams. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 14–16.

—— **35.** On the expansion of metals and alloys. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 315–318.

—— **36.** On some new volatile alkaloids given off during putrefaction. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 341–343; Chemical News, II., 1860, pp. 88–89.

—— **37.** On Starches, the purposes to which they are applied, and improvements in their manufacture. Chemical News, I., 1860, pp. 41–42.

—— **38.** On the quantitative separation of lime and magnesia from the sesquioxide of iron. Chemical News, II., 1860, p. 328.

—— **39.** On poisons. Lancashire Hist. Soc. Trans. XII., 1860, pp. 193–202.

—— **40.** On the conductibility of heat by amalgams. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 165–168.

—— **41.** On the action of Water on Lead. Chemical News, IV., 1861, p. 172.

—— **42.** Sur un nouveau composé graphitoïde tiré de la fonte. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1315–1317.

—— **43.** De l'état du carbone dans les aciers. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, p. 1274.

—— **44.** On the composition of a carbonaceous substance existing in Grey Cast Iron. Chemical News, V., 1862, pp. 87–89; Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 199–204.

—— **45.** On a new method of producing Carbonic Acid. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 181–186.

—— **46.** Preservation of Iron-Plated and other Ships. Chemical News, VIII., 1863, pp. 107–108.

—— **47.** Sur la production de l'oxyde de carbone dans une circonstance nouvelle. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 873–875.

Crace-Calvert, *Frederick,* et *E.* **Davies.** On a new method of preparing hypochloric acid or peroxyde of chlorine. Chem. Soc. Journ. XI., 1859, pp. 193–195; Annal. de Chimie, LV., 1859, p. 485; Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 344–345.

Crace-Calvert, *Frederick,* and *E.* **Ferrand.** Mémoire sur la végétation considérée sous le point de vue chimique. Bibl. Univ. XLVIII., 1843, pp. 375–381; Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 477–502; Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 372–380; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 15–21; Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 225–233, 246–248; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 433–444; Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 222–226; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1843, pp. 955–961.

Crace-Calvert, *Frederick,* and *Richard* **Johnson.** On Alloys. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 50–51; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 454–468; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 212–216; Phil. Mag. X., 1855, pp. 240–251.

—— —— **2.** Note sur les alliages en proportions définies. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 529–532.

—— —— **3.** On the chemical changes which pig iron undergoes during its conversion into wrought iron. Manchester, Phil. Soc. Mem. XIV., 1857, pp. 121–136; Phil. Mag. XIV. 1857, pp. 165–175; Annal. de Chimie, LII. 1858, pp. 470–485; Chemist, V., 1857–58, pp. 65–75; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 280–284.

—— —— **4.** Sur la conductibilité de la chaleur par les métaux et leurs alliages. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 1069–1072; Phil. Trans. 1858, pp. 349–368.

—— —— **5.** On the Specific Gravities of Alloys. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 66–67; Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 354–359.

—— —— **6.** On the hardness of Metals and Alloys. [1858.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XV., 1860, pp. 113–121; Franklin Inst. Journ. XXXVII., 1859, pp. 198–203; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 114–121; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 575–582.

—— —— **7.** Action de l'acide sulfurique sur le plomb. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 140–142; Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 66–72.

Crace-Calvert, *Frederick,* **Johnson,** and *G. C.* **Lowe.** On the expansion of Metals and Alloys. Chemical News, III., 1861, pp. 315–317, 357–359, 371–373.

Cracroft, *W.* On the Limestone of Sylhet. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, p. 74.

—— **2.** Coal Strata in the Kasya Hills. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 250, 252–253, 363.

Digitized by Google

Cracroft, *W.* **3.** Notes relative to the collection of some geological specimens in the Kasya Hills between Assam and Nanklow. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 293–296.

—— **4.** On the measurement of the Ilahy Guz, of the Emperor Akbar. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1834, pp. 360–361.

Crafts, *J. M.* Note sur le sulfure d'éthylène et sur une combinaison qu'il forme avec le brome. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1277–1279; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 110–114.

—— **2.** Note sur les produits d'oxydation du sulfure d'éthylène. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 332–334; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 123–126.

—— **3.** Sur le sulfure d'éthylène. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 39–40.

—— **4.** Note sur quelques composés qui derivent du sulfure d'éthylène. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 90–95.

—— **5.** Action du brome et de l'acide bromhydrique sur l'acétate d'éthyle. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 707–709; Chemical News, VIII., 1863, pp. 268–269; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 117–119.

—— **6.** Note sur un produit de l'action du monosulfure de potassium sur le bromure d'éthylène. Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 389–391; Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 220–225.

Crafts, *J. M.*, et *C.* **Friedel.** Sur quelques nouvelles combinaisons organiques du silicium et sur le poids atomique de cet élément. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 590–593; Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 28–32; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 174–178.

—— —— **2.** Action des alcools sur les éthers composés. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 877–879; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 597–601.

—— —— **3.** Sur la production de l'éther mixte éthyl-amylique et sur l'éthérification. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 986–988.

—— —— **4.** Sur quelques nouvelles combinaisons organiques du Silicium. Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 238–241.

Craghead, *Wm. G.* A remarkable case of Pregnancy (double)—one Ovum entering the Uterus, the other being arrested in the Tube. Amer. Journ. Med. Sci. XIX., 1850, pp. 114–116.

Crahay, *J. G.* Notice sur les ossements fossiles trouvés en 1823 en creusant le canal entre Maestricht et Hoechst. Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, p. 388.

—— **2.** Sur la rotation d'une lentille qui descend le long d'un plan incliné. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 46–48, 177–179.

Crahay, *J. G.* **3.** Sur l'échauffement qu'éprouve un barreau rougi par une extrémité qu'on plonge dans l'eau. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 324–326.

—— **4.** Observations de l'aurore boréale du 7 Janvier 1831. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 56–59.

—— **5.** Eenige opmerkingen omtrent den barometer. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 106–135.

—— **6.** Sur quelques phénomènes de vision. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 76–84.

—— **7.** Observation de l'éclipse à Louvain. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 389–392.

—— **8.** Temperatur der Erde. (*Transl.*) Froriep, Notizen, L., 1836, col. 305–307.

—— **9.** Résumé des observations météorologiques faites à Louvain dans le courant de l'année 1836. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 97–106.

—— **10.** Sur les instans du maximum et minimum de hauteur diurne du Baromètre. [1835.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837.

—— **11.** Sur la météorologie. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837,

—— **12.** Sur des expériences d'électricité par influence. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 269–279.

—— **13.** Sur l'infériorité de la température des galeries souterraines de la montagne de St. Pierre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840, pp. 77–85; Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 166–176.

—— **14.** Description d'une machine servant à la démonstration expérimentale du théorème du parallelogramme des forces. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840, pp. 387–392; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 562–567.

—— **15.** Sur une modification dans la construction des piles galvaniques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 237–239.

—— **16.** Observations météorologiques faites en 1839, à Louvain. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIII., 1841.

—— **17.** Observations météorologiques faites en 1840, à Louvain. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIV., 1841.

—— **18.** Sur les oscillations diurnes du baromètre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 433–438; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVI., 1843.

—— **19.** Sur un gisement de crustacés microscopiques fossiles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 438–439.

—— **20.** Sur quelques phénomènes électriques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 19–26.

—— **21.** Sur des modifications apportées à la machine électrique à double fluide de Van Marum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 287–291.

Digitized by Google

Crahay, *J. G.* **22.** Sur l'électricité atmosphérique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 322–327.

—— **23.** Sur le psychromètre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844, pp. 212–227, 280–281.

—— **24.** Perfectionnements apportés à la construction de la machine électrique. Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 162–166.

—— **25.** Sur une nouvelle théorie de la vision. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 311–318.

—— **26.** Description de quelques appareils destinés aux démonstrations expérimentales dans les cours publics. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 562–577.

—— **27.** Sur le renversement apparent du signe électrique après la décharge des condensateurs. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1848, pp. 58–67.

—— **28.** Sur une anomalie apparente dans les réactions électriques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 118–119.

—— **29.** Table des forces élastiques de la vapeur d'eau, pour des températures croissant par centième de dégré : depuis 93° jusqu'à 101° de l'échelle centésimale. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 363–377.

—— **30.** Sur des actions électriques exercées à distances. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 283–291.

—— **31.** Sur la période de froid vers le milieu du mois de Mai. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 466–475.

—— **32.** Résumé général des observations météorologiques faites à Louvain. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXV., 1850.

—— **33.** Démonstration élémentaire de la vitesse de déviation du plan d'oscillation du pendule, à diverses latitudes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 537–542 ; Grunert, Archiv, XX., 1853, pp. 345–348 ; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 477–482.

—— **34.** Sur l'emploi du fer de fonte dans la confection d'aimants artificiels. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 400–405.

Crahay, *J. G.*, und *W.* **Kuhse.** Beschreibung einiger zu experimentalen Darstellungen bei öffentlichen Vorträgen bestimmter Apparate. (*Transl.*) Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 141–152.

Crahay, *J. G.*, et **Quetelet.** Sur le froid de l'hiver de 1844 à 1845. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 216–224.

Craig, *B. F.* Products from the combustion of gunpowder under different pressures. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 429–430; Chemical News, IV., 1861, p. 18; Cuyper, Revue Univ. X., 1861, pp. 196–197.

—— **2.** Report on nitrification. [1858.] Smithsonian Reports, 1862, pp. 305–318.

Craig, *Edward.* Notice of an arrangement for the measurement of the angles of very minute crystals. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 306–309.

—— **2.** Remarks on Microscopic Chemistry. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 10–14.

—— **3.** On the configuration of the scales of Butterflies' Wings, as exhibited in the microscope. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 279–282.

Craig, *James.* History of a case of spectral illusions with subsequent loss of memory of words and names, with the appearances on dissection. Edinb. Med. and. Surg. Journ. XLVI., 1836, pp. 334–352.

Craig, *John.* On the carboniferous formation of the lower ward of Lanarkshire. Highland Soc. Trans. VI., 1839, pp. 341–406.

—— **2.** On the coal formation of the west of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 89–92.

—— **3.** On the boulder deposits near Glasgow. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 415–416.

Craig, *W. C.* Ueber verbesserte Kautschuk-Federn für Locomotiven und Eisenbahnwagen. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. CXXIX., 1853, pp. 264–272.

Craigie, *David.* On the anatomical peculiarities of the Sturgeon (Acipenser sturio). [1830.] Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 334–364.

—— **2.** Account of an instance of malformation in some of the bones of the skeleton. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXII., 1829, pp. 51–58.

—— **3.** Observations on the history and progress of Comparative Anatomy. Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 146–162, 291–308 ; XI., pp. 42–56, 355–365.

—— **4.** Some observations on a species of entozoon or parasitical animal found in the bronchial tubes and pulmonary vesicles of the common porpoise. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXVIII., 1832, pp. 301–312, 354.

—— **5.** Account of a case of suicidal poisoning by means of concentrated sulphuric acid. Edinb. Med. Surg. Journ. LIII., 1840, pp. 406–427.

Craigie, *William.* Abstract of mean results from a register of the thermometer, barometer, and state of the weather kept at Ancaster, Upper Canada. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 152–154.

Cram, *Thomas Jefferson.* On the transport of heavy burthens upon ice. Franklin Inst. Journ. XVI., 1835, pp. 365–367.

—— **2.** Report upon experiments relative to the strength of cast-iron beams. Franklin Inst. Journ. XVIII., 1836, pp. 153–157.

Digitized by Google

Cram, *Thomas Jefferson.* **3.** On the length of a degree of the terrestrial meridian ; oblateness and axes of the earth ; comparative oblateness of the planets ; reduction of latitude. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 222–235.

Cramer, ——. Versuche über die anziehende und abstossende magnetische Kraft in verschiedenen Entfernungen. Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 298–302.

Cramer, ——. Hydrocele hydatidosa. Casper, Wochenschrift, 1843, pp. 13–14.

—— **2.** Hemmungsbildung Hermaphroditismus. Casper, Wochenschrift, 1845, p. 79.

Cramer, *A.* Jets over de cellulose. Nederlandsch Lancet, VI., 1850–51, pp. 261–267.

—— **2.** Het accommodatievermogen der Oogen, physiologisch toegelicht. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. VIII., 1853.

—— **3.** Bijdrage tot de quantitatieve mikroskopische analyse van het bloed, het tellen der bloedligchampjes. Naschrift von Donders. Nederlandsch Lancet, IV., 1854–55, pp. 453–473, 473–478.

—— **4.** Bijdrage tot de verklarin der zoogenaamde irridiatie-verschijnselen. Nederlandsch Lancet, III., 1853–54, pp. 561–588 ; Prag, Vierteljahrschrift, IV., 1855, pp. 50–70.

Cramer, *B.* Mineralogische Anzeige über ein paar neuerlich aufgefundene grosse Merkwürdigkeiten in Eisensteinen aus dem Hachenburgischen und Isenburgischen. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schrift. II., 1799, pp. 298–303 ; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 31–36.

—— **2.** Kurze Uebersicht des Sainischen Berg-Hütten- und Hammerwesens. Jena, Ann. Soc. Min. I., 1802, pp. 189-200.

—— **3.** Fortgesezte Nachrichten von einigen theils in orcytognostischer, theils in geognostischer Hinsicht merkwürdigen Fossilien aus den Gegenden am Rhein, an der Lahn, der Wiedbach, und auf dem Westerwalde. Moll, Neue Jahrbüch. III., 1815, pp. 363–394.

Cramer, *Carl.* Untersuchungen über das Stibamyl und seine Verbindungen. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 379–386.

—— **2.** Die näheren Bestandtheile und die Nahrungsmittel der Pflanzen. [1855.] Zürich, Vierteljahrschr. I., 1856, pp. 71–84, 141–150.

—— **3.** Ueber das Verhalten des Kupferoxydammoniaks zum Pflanzenzellmembran, zu Stärke, Inulin, zum Zellenkern und zum Primordialschlauch. [1857.] Zürich, Vierteljahrschr. III., 1858, pp. 1–22; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 1–18.

—— **4.** Ueber eine neue Fadenpilzgattung: Sterigmatocystis, *Cramer.* Zürich, Vierteljahrschr. IV., 1859, pp. 325–337.

Cramer, *Carl.* **5.** Ueber Sterigmatocystis antacustica, *Cramer.* Zürich, Vierteljahrschr. VII., 1862, pp. 343–350.

—— **6.** Das Rhodospermin, ein krystalloidischer, quellbarer Körper, in Zellinhalt verschiedener Florideen. Zürich, Vierteljahrschr. VII., 1862, pp. 350–365.

—— **7.** Ueber den rothen Farbstoff von Rytiphlœa tinctoria, *Ag.* Zürich, Vierteljahrschr. VII., 1862, pp. 365–366.

Cramer, *Carl,* und *C.* **Nägeli.** Ueber das Vorkommen und die Entstehung einiger Pflanzenschleime. Chem. Pharm. Centr. Blatt. XXVI., 1855, pp. 426–431.

Cramer, *E.* Untersuchung der Seide. Zürich, Vierteljahrschr. VIII., 1863, pp. 35–62.

—— **2.** Untersuchung des thierischen Schleims. Zürich, Vierteljahrschr. VIII., 1863, pp. 62–68.

Cramer, *Herm.* Bemerkungen über das Zellenleben in der Entwicklung des Froscheies. Müller, Archiv, 1848, pp. 20–77.

Cramer, *J. W.* Ueber einstiefelige Luftpumpen von doppelter Wirkung, mit Rücksicht auf Verminderung des schädlichen Raums. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 103–106.

Cramer, *Samuel.* Memorandum concerning the influence of music on the common Mouse. Philadelphia, Med. Phys. Journ. I., 1805, pp. 37–38.

Cramp, *C.* De æquationum decrementalium primi ordinis solutione generali. Erfurt, Nova Acta, I., 1799, pp. 71–98.

Crampton, *John.* Cases of poisoning with Opium. Ireland, Coll. Phys. Trans. IV., 1824, pp. 294–302.

—— **2.** Case of open Foramen ovale in the adult. Ireland, Coll. Phys. Trans. V., 1828, pp. 71–83.

Crampton, *John,* and *Benjamin* **Travers.** Rupture of the stomach, and escape of its contents into the cavity of the abdomen, with additional observations. Med. Chir. Soc. Trans. VIII., 1817, pp. 228–245.

Crampton, *Philip.* The description of an organ by which the eyes of birds are accommodated to the different distances of objects. Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 170–174 ; Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 278–288.

—— **2.** Spina bifida. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XIX., 1841, pp. 325–327.

Crane, *G.* On the Smelting of Iron with Anthracite Coal. Brit. Assoc. Rep., 1837 (*pt.* 2), pp. 52–54.

Crane, *John Robert.* On the migration of Buffon's Skua (Lestris parasiticus), and record of occurrence of rare birds in Ireland. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. III., 1859–62, pp. 118–119.

Digitized by Google

Crane, *W. M.* Report on large wrought-iron guns. Franklin Inst. Journ. VIII., 1844, pp. 326–341.

Crane, *William.* Hints respecting a new theory on the Orbits of Comets. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 253–256.

—— **2.** An attempt to answer the Queries proposed by T. D. in the Journal for April last [on the production of hyperoxymuriate of potash]. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 44–47.

—— **3.** Observations on the Expansion and Contraction of Water. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 54–57.

—— **4.** Observations on the doctrines of Definite Proportions in Chemical Affinity. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 113–119; Journ. de Phys. LXXVIII., 1814, pp. 375–382.

—— **5.** Observations upon the different hypotheses that have been proposed respecting the nature of Light. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 195–203.

Crasso, *G. L.* Untersuchungen über das Verhalten der Citronsäure in höherer Temperatur und die daraus hervorgehenden Produkte. Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 53–84; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 322–339; Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 311–339.

—— **2.** Chemische Untersuchung der zersetzten Feldspathkrystalle aus dem rothen Porphyr von Ilmenau. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 381–386.

—— **3.** Analyse der Asche der Weinrebe. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 67–72.

—— **4.** Ueber die Gährung des Weins in offenen Gefässen. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 359–363.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss der anorganischen Bestandtheile des Weinstockes. Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 59–71.

Craufurd, *Alex. Q. G.* On a method of algebraic elimination. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 276–282.

—— **2.** On the limits of MACLAURIN'S theorem. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 84–86, 159–161.

—— **3.** On a method of finding the greatest common measure of two polynomials. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 9–13.

—— **4.** Propositions concerning the motion of a system of particles, showing that D'ALEMBERT'S principle is not necessary to the theory of dynamics. Mathematician, III., 1850, pp. 5–8.

Craw, *William J.* Analysis of Phlogopite from St. Lawrence County, N. Y. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 383–385.

Craw, *William J.* **2.** Chemical examination of a Phosphate of Iron, Manganese, and Lithia, from Norwich, Massachusetts. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 99–100.

—— **3.** On the "Clinochlore" of Chester Co., Pa. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 222–223.

—— **4.** On the determination of Phosphoric acid by Molybdate of Ammonia. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 393–395.

Craw, *William J.* and **Erni,** *H.* Oak-orchard acid spring water, Alabama, Genesee Co., N. Y. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 449–450.

Crawcour, ——. Allotropic Phosphorus. New Orleans, Proc. I., 1854, pp. 37–39.

Crawe, *J. B.* A sketch of the mineralogy of a portion of Jefferson and St. Lawrence counties (N. Y.). Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 346–350.

Crawford, *Adair.* Considerations on the laws of life, in reference to the origin of disease. Roy. Soc. Proc. III., 1832, pp. 134.

Crawford, *Andrew.* Case illustrative of the semi-decussation of the optic nerves. London, Med. Phys. Journ. LIII., 1825, pp. 48–49; Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 315–316.

Crawford, *James C.* On the Geology of the Port Nicholson District, New Zealand. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 530–531.

Crawford, *Robert.* Remarks upon the Geology of the vicinity of Ballyshannon. Dublin, Geol. Soc. Journ. V., 1850–53, pp. 159–160.

Crawfurd, *John.* Geological observations made on a voyage from Bengal to Siam and Cochin China. [1823.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 406–408.

—— **2.** On the Malayan and Polynesian Languages and Races. [1847.] Ethnol. Soc. Journ. I., 1848, pp. 330–374; Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 155–200.

—— **3.** On the Negroes of the Indian Archipelago and the Pacific Islands. Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 175–179.

—— **4.** A sketch of the Geography of Borneo. Geogr. Soc. Journ. XXIII., 1853, pp. 69–86.

—— **5.** On the connexion between Ethnology and Physical Geography. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 177–183.

—— **6.** On the Antiquity of Man, from the evidence of Language. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 191–193.

—— **7.** On the effects of Commixture, Locality, Climate, and Food on the Races of Man. Ethnol. Soc. Trans. I., 1861, pp. 76–92.

—— **8.** On the classification of the Races of Man. Ethnol. Soc. Trans. I., 1861, pp. 354–378.

—— **9.** On the commixture of the Races of Man in western and central Asia. Anthropol. Review, I., 1863, pp. 143–145.

Digitized by Google

Crawfurd, *John.* **10.** On colour as a test of the Races of Man. Ethnol. Soc. Trans. III., 1863, pp. 251–260.

Crawhall, *Thomas.* An account of certain instruments formerly used for the purpose of blasting in the Lead Mines at Allenheads. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 214–217.

Crawley, *H. O.* Report on a survey of a line for a canal to unite the Bay of Fundy with the Gulf of St. Lawrence, in 1842. [1843.] Roy. Engineers' Papers, VIII., 1845, pp. 186–193.

Crawley, *H. W.* On a solar Halo observed at Sydney, Cape Breton, Nova Scotia, August 13, 1861. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 63.

Credner, *H.* Beschreibung einer krystallisirten Blauofenschlacke der Eisenhütte Luisenthal im Gothaischen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 647–652.

—— **2.** Geognostische Beschreibung des Höhenzuges zwischen Gotha und Arnstadt. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 379–403.

—— **3.** Ueber die Krystallform des Dioptases. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 404–405.

—— **4.** Uebersicht der geognostischen Verhältnisse zwischen Schmalkalden und Friedrichrode. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 395–431.

—— **5.** Ueber das relative Alter des Sandsteines bei Hessberg. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 556–564.

—— **6.** Melaphyr im Thüringer Walde. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, p. 666.

—— **7.** Das Flötz-Gebirge nördlich von Eisenach. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 1–21.

—— **8.** Ueber die Augit- und Hornblende-führenden Gesteine am Thüringer Walde. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 264–294.

—— **9.** Lias um Gotha und Eisenach. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 330–332.

—— **10.** Geognostische Bemerkungen über die Umgegend von Ilmenau. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 129–149.

—— **11.** Ueber das Vorkommen von vanadinsaurem Kupfer-Oxyd und Kupfer-Manganerz bei Friedrichrode im Thüringer Wald. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 1–7; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 408–409; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 546–548.

—— **12.** Ueber die Krystall-Formen des Gismondins. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 559–562.

—— **13.** Ueber das Vorkommen Feldspath-haltiger Gesteine im Thonschiefer-Gebiet des Schwarza-Thales am Thüringer Wald. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 1–38.

Credner, *H.* **14.** Geognostische Bemerkungen über die Central-Kette der Alpen in Ober-Kärnthen und Salzburg. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 513–574.

—— **15.** Ueber das Vorkommen des Allanits bei Schmiedefeld, am Thüringer-Wald. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 144–155.

—— **16.** Ueber die Gervillien der Trias-Formation in Thüringen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 641–657.

—— **17.** Versuch einer Bildungsgeschichte der geognostischen Verhältnisse des Thüringer Waldes. Erfurt, Denkschr. 1854, pp. 1–47.

—— **18.** Physiognomik Thüringens. Halle, Zeitschr. Gesell. Naturw. VII., 1856, pp. 520–530.

—— **19.** Ueber die Pseudomorphosen von Quarz nach Flussspath, von Bischofsrode bei Schleusingen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 799–802.

—— **20.** Ueber den Dolerit der Pflasterkante bei Eisenach, und über die in demselben vorkommenden Mineralien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1860, pp. 56–60.

—— **21.** Ueber die Grenz-Gebilde zwischen dem Keuper und dem Lias am Seeberg bei Gotha und in Nord-Deutschland überhaupt. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1860, pp. 293–319.

—— **22.** Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Bentheim, und über des Vorkommen des Asphaltes daselbst. Hannover, Nat. Hist. Gesell. Jahresber. XI., 1860–61, pp. 31–42.

Creecy, *Wm. Pryor.* On the resinous exudation of Liquidambar styraciflua. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 197–199.

Creedy, *C.* General and practical solution of Kepler's problem. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 259–272.

Creighton, *Henry.* On the Ratio which exists betwixt the Velocities of Bodies in motion in Fluids, and the Power required to maintain such Velocities. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, p. 346.

—— **2.** Sur l'éclairage par les gaz combustibles. Bibl. Univ. XI., 1819, pp. 199–219; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 72–85.

—— **3.** On the Refractive Powers of Muriatic Acid and Water, separate and in a state of mixture. [1814.] Manchester, Mem. Phil. Soc. III., 1819, pp. 70–76; Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 181–182.

—— **4.** Melting points of Bismuth, Tin, and Lead. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 223–224.

—— **5.** Account of an instrument for determining the Specific Gravities of Solid Bodies. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 257–260.

Digitized by Google

Creighton, *William.* Observations on the Stratification of Slate. Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 223–224.

—— **2.** Formula for calculating the Force of Steam. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 266–268.

Crell, *Lorenz von.* Procédé de MM. Ruprecht et Tondy pour réduire des mines de tungstène et de molybdène. Annal. de Chimie, VIII., 1791, pp. 3–8.

—— **2.** Neue Beweise für die Existenz des Brennstoffes. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. IV., 1797, pp. 39–48.

—— **3.** Sur la décomposition de l'acide boracique, ou sel sédatif. Annal. de Chimie, XXXV., 1800, pp. 202–220.

—— **4.** Wünsche für den Richtgebrauch einiger, schon angegebenen und vielleicht noch zu erwartenden, Veränderungen in der technischen Sprache überhaupt, und besonders in der Chemie. Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 523–536.

—— **5.** Beschreibung eines guten Auflösungs- und Einhüllungsmittels für den Phosphor zum innern Gebrauche. Crell, Chem. Annal. II., 1800, pp. 143–151.

—— **6.** Sur un nouvel alkali appelé Pneum. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 396–397.

—— **7.** Ueber die Frage, warum sich einige Metallkalke durch blosse Glühehitze herstellen lassen, andere nicht. Crell, Chem. Annal. I., 1801, pp. 120–129.

—— **8.** Ueber die chemische und mineralogische Kunstsprache. Crell, Chem. Annal. II., 1801, pp. 490–498.

—— **9.** Wie ist die Reinheit der krystallisirten Sauerkleesäure zu prüfen und zu bewirken? Crell, Chem. Annal. I., 1802, pp. 154–161.

—— **10.** Ueber die Entstehung des fetten Oels bei dem Weinöle. Crell, Chem. Annal. I., 1802, pp. 248–254.

—— **11.** Erläuterungen der Bemerkungen über den Begriff des Kohlenstoffs. Crell, Chem. Annal. I., 1802, pp. 411–422.

—— **12.** Vorläufige Anzeige der Resultate einiger neuern Entdeckungen des Hrn. Westrumb. Crell, Chem. Annal. II., 1802, pp. 3–14.

—— **13.** Versuche zur Zerlegung einer gerichtlich-verdächtigen Arznei. Crell, Chem. Annal. II., 1802, pp. 342–348, 434–452, 501–504.

—— **14.** Ideen zu einem Erklärungs-Satze über die ungleiche Auflösbarkeit der Salze in Wasser, und verwandte Erscheinungen. Crell, Chem. Annal. I., 1803, pp. 397–404, 464–473.

—— **15.** Ueber einige Veränderungen im anfänglichen Lehrbegriffe der jetzigen neuesten Chemie. Crell, Chem. Annal. II., 1803, pp. 384–393.

Crell, *Lorenz von.* **16.** An ad ætherum naturam constituendam necessaria sint acida? [1802.] St. Petersb. Nova Acta Acad. Sci. XIV., 1805, pp. 450–458.

—— **17.** Experimenta quædam novum salis sedativi acidum spectantia. [1802.] St. Petersb. Nova Acta Acad. Sci. XV., 1806, pp. 402–427.

—— **18.** Fortgesetzte Versuche über die Zerlegung der Boraxsäure, oder des Sedativsalzes. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 415–441.

—— **19.** De carbonis puri, quem carbonicum vocant, in plantis vegetantibus genesi. Göttingen, Comment. I., 1808-11; Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 281–297.

—— **20.** Ueber die in Kieselerde wachsenden, und durch blosses Wasser genährten Pflanzen, und über die Kohle, welche sich darin findet. (*Transl.*) Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 156–171.

—— **21.** Bemerkungen über die Grundlage der aus dem Saamenkorne sich entwickelnden Pflanzen. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 387–392.

Crelle, *August Leopold.* Mémoire sur le parallélisme des lignes et surfaces courbes. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 1–35.

—— **2.** Solution d'une difficulté connue que présente la théorie des fonctions angulaires, relativement au développement des puissances fractionnaires des cosinus. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 213–241.

—— **3.** Ueber die Schwung-Pumpe. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 85–94.

—— **4.** Von der Form länglicher Räder, durch welche sich die Ungleichheit der Wirkung der Kurbeln vermindern lässt. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 375–387.

—— **5.** Grenzen für die Werthe der Reste der allgemeinen Entwickelungsreihe mit Differenzen. Berlin, Abhandl. 1828, pp. 1–20.

—— **6.** Uber ähnliche krumme Linien und Flächen. Berlin, Abhandl. 1828, pp. 21–32.

—— **7.** Beweiss, das die numerischen Werthe der Wurzeln algebraischer Gleichungen immer durch $p + q\sqrt{-1}$ ausgedrückt werden können, wenn p & q reelle Grössen bezeichnen. Berlin, Abhandl. 1829, pp. 1–12.

—— **8.** Einiges zur Theorie der Potenzen. Berlin, Abhandl. 1829, pp. 13–28.

—— **9.** Démonstration nouvelle du théorème du binome. Crelle, Journ. IV., 1829, pp. 305–308.

—— **10.** Mémoire sur la convergence de la série du binome; pour faire suite à la démonstration du théorème du binome, donnée tome IV. de ce journal, cahier 3, p. 305. Crelle, Journ. V., 1830, pp. 187–196.

Digitized by Google

Crelle, *August Leopold.* **11.** Recherches sur les expressions des puissances des cosinus et sinus en cosinus et sinus des arcs multiples, et sur les expressions réciproques. Crelle, Journ. V., 1830, pp. 197–249.

—— **12.** Deux théorèmes sur les nombres. Crelle, Journ. V., 1830, p. 296.

—— **13.** Démonstration d'une propriété des nombres. Gergonne, Ann. Math. XX., 1829–30, pp. 349–352.

—— **14.** Fortsetzung der Bemerkungen über die Entwicklung beliebiger Functionen in Reihen. Berlin, Abhandl. 1830, pp. 29–40.

—— **15.** Bemerkungen über die Zerlegung gebrochener polynomischer Functionen. Berlin, Abhandl. 1831, pp. 1–14.

—— **16.** Mémoire sur la théorie des puissances, des fonctions angulaires, et des facultés analytiques. Crelle, Journ. VII., 1831, pp. 253–305, 314–380.

—— **17.** Von einigen Sätzen aus der Theorie der Zahlen. Berlin, Abhandl. 1832, pp. 33–68.

—— **18.** Table des racines primitives, etc., pour les nombres premiers depuis 3 jusqu'à 101, précédée d'une note sur le calcul de cette table. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 27–51.

—— **19.** Mémoire sur la décomposition des fractions algébriques rationelles. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 231–258; X., 1833, pp. 42–83.

—— **20.** Einige Bemerkungen über die Principien der Variations-Rechnung. Berlin, Abhandl. 1833, pp. 1–40.

—— **21.** Zur Theorie der Ebene. Berlin, Abhandl. 1834, pp. 23–64; Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 15–54.

—— **22.** Theorie des parallèles. Crelle, Journ. XI., 1834, p. 198.

—— **23.** Comment, dans la trigonométrie sphérique, les formules de Gauss et les analogies de Néper qui en découlent, peuvent être tirées immédiatement et facilement des formules fondamentales. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 348–349.

—— **24.** Einige Bemerkungen zu den Mitteln, algebraische Gleichungen näherungsweise aufzulösen. Berlin, Abhandl. 1835, pp. 263–294.

—— **25.** Die Sätze von Fourier und Sturm zur Theorie der algebraischen Gleichungen. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 119–144.

—— **26.** Wie sich die Division mit Zahlen erleichtern und zugleich sicherer ausführen lässt, als auf die gewöhnliche Weise. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 209–218.

—— **27.** Zur Theorie des Kreises. Crelle, Journ. XIV., 1835, pp. 66–69.

—— **28.** Einige Bemerkungen über unbestimmte Gleichungen vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen. Berlin, Abhandl. 1836, pp. 1–54.

Crelle, *August Leopold.* **29.** Ueber verschiedene Arten von Eisenbahnschienen und deren Fundamentirung. Crelle, Journ. Bauk. XI., 1837, pp. 81–101, 191–202, 239–264, 332–350; Dingler, Polytechn. Journ. LXVIII., 1838, pp. 11–19.

—— **30.** Ueber die Ausführbarkeit von Eisenbahnen in bergigen Gegenden. Berlin, Bericht, 1838, pp. 124–127.

—— **31.** Einige Tafeln zu Berechnungen, die beim Strassenbau vorkommen. Crelle, Journ. Bauk. XII., 1838, pp. 201–233.

—— **32.** Einiges über die Mittel, die Dauer der Bau-Hölzer zu verlängern. (*Transl.*) Crelle, Journ. Bauk. XII., 1838, pp. 234–242.

—— **33.** Ueber die Theilbarkeit eines Potenzen-Polynoms in ganzen Zahlen durch eine beliebige Zahl. Berlin, Abhandl. 1839, pp. 1–48.

—— **34.** Elementarer Beweiss des verallgemeinerten Wilson'schen Satzes. Berlin, Bericht, 1839, pp. 133–135.

—— **35.** Untersuchungen über die Theilbarkeit eines Potenzen- Polynoms

$F_m x = a_0 x^m + a_1 x^{m-1} + a_2 x^{m-2} \ldots + a_m$

durch eine beliebige Zahl m. Berlin, Bericht, 1839, pp. 299–302.

—— **36.** Einiges über die Ausführbarkeit von Eisenbahnen in bergigen Gegenden. Crelle, Journ. Bauk. XIII., 1839, pp. 127–187, 207–254.

—— **37.** Nachricht von den Fourneyronschen horizontalen Wasserrädern, Turbinen genannt. (*Transl.*) Crelle, Journ. Bauk. XIII., 1839, pp. 313–371.

—— **38.** Ueber den Werth und die Eigenschaften der Brüche, deren Zähler und Nenner die verschiedenen zusammengehörigen Wurzeln einer Gleichung, vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen sind. Berlin, Abhandl. 1840, pp. 1–58; Berlin, Bericht, 1840, pp. 221–226.

—— **39.** Démonstration élémentaire du Théorème de Wilson généralisé. [1839.] Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 29–56.

—— **40.** Ueber die Schwungpumpe. Crelle, Journ. Bauk. XIV., 1840, pp. 40–58.

—— **41.** Ueber die Fahrpreise auf Eisenbahnen. Crelle, Journ. Bauk. XIV., 1840, pp. 130–182.

—— **42.** Einiges über artesische Brunnen. Crelle, Journ. Bauk. XIV., 1840, pp. 293–300.

—— **43.** Von der vortheilhaftesten Gestalt der Gewölbe aus zwei gleichen Kreisbogen und der von ihnen bedeckten Räume; zugleich ein Beitrag zur Statik der Gewölbe. Crelle, Journ. Bauk. XIV., 1840, pp. 301–342.

—— **44.** Notizen über die analytischen Resultate der Aufgabe des Apollonius von der Berührung von Kreisen. Berlin, Abhandl. 1841, pp. 65–104.

Digitized by Google

Crelle, *August Leopold.* **45.** Resultate einer analytischen Untersuchung der verschiedenen Fälle der Apollonius'-schen Aufgabe. Berlin, Bericht, 1841, pp. 162–166.

—— **46.** Einige Bemerkungen über die Mittel zur Schätzung der Convergenz der allgemeinen Entwicklungs-Reihen mit Differenzen und Differentialen. [1839.] Crelle, Journ. XXII., 1841, pp. 249–275.

—— **47.** Wünschenswerthe und anscheinend mögliche Vervollkommnungen des Eisenbahnwesens. Berlin, Bericht, 1842, pp. 224–232.

—— **48.** Einiges von noch zu wünschenden und, wie es scheint, möglichen Vervollkommnungen des Eisenbahnwesens. Crelle, Journ. Bauk. XVII., 1842, pp. 124–178.

—— **49.** Eine Anwendung der Facultätentheorie und der allgemeinen Taylorschen Reihe auf die Binomial Coefficienten. Berlin, Abhandl. 1843, pp. 1–48 ; Berlin, Bericht, 1843, pp. 94–99.

—— **50.** Einige Bemerkungen über die Anwendung der Polynome in der Theorie der Zahlen. Berlin, Abhandl. 1843, pp. 49–87 ; Berlin, Bericht, 1843, pp. 150–152.

—— **51.** Zur Theorie der Elimination der unbekannten Grössen zwischen gegebenen algebraischen Gleichungen von beliebigen Graden. Berlin, Abhandl. 1844, pp. 1–50 ; 1845, pp. 1–40 ; Berlin, Bericht, 1844, pp. 16–19 ; 1845, pp. 9–12.

—— **52.** Encyklopädische und elementare Darstellung der Theorie der Zahlen. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 6–74, 107–181, 330–378 ; XXVIII., pp. 111–178 ; XXIX., pp. 58–96, 103–176.

—— **53.** Ueber die verschiedenen Arten, die Spannkraft der atmosphärischen Luft als bewegende Kraft auf Eisenbahnen zu benutzen. Berlin, Bericht, 1845, pp. 91–101 ; Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 14–58, 124–163, 231–276, 311–340 ; Crelle, Journ. Bauk. XXII., 1845, pp. 15–75, 133–173, 227–275, 321–376.

—— **54.** Beweis und Folgerungen eines von Slonimsky aufgestellten zahlentheoretischen Satzes. Berlin, Bericht, 1845, pp. 384–385 ; Crelle, Journ. XXX., 1846, pp. 215–229.

—— **55.** Note sur la division abregée en arithmétique. Crelle, Journ. XXXI., 1846, pp. 167–173.

—— **56.** Die Girardsche Schiffschleuse mit Schwimmer. Crelle, Journ. Bauk. XXIII., 1846, pp. 1–38, 172–200, 252–267, 373–388 ; XXIV., pp. 14–33.

—— **57.** Ausweichen der Wagenräder aus den Schienen auf den Eisenbahnen zu verhindern. Berlin, Bericht, 1847, pp. 68–70.

—— **58.** Zur Theorie der Dampfmaschinen. Berlin, Bericht, 1847, pp. 90–101.

Crelle, *August Leopold.* **59.** Ein eigenthümlicher analytischer Fall bei der Theorie der Kurbel. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 276–279.

—— **60.** Ueber Pfahl-Ramm-Maschinen, welche durch die Spannkraft der atmosphärischen Luft und des Dampfs in Bewegung gesetzt werden. Crelle, Journ. Bauk. XXV., 1847, pp. 187–215.

—— **61.** Untersuchung zur weitern Entwickelung der Theorie der Dampfmaschine. Berlin, Bericht, 1848, pp. 171–191.

—— **62.** Formules de Delambre et analogies de Néper, déduites immédiatement des formules fondamentales de la trigonométrie sphérique. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 232–233.

—— **63.** Anhang zu des Grafen von Pambour Theorie der Dampfmaschinen, Band 23–27. Enthaltend Zusätze zu dieser Theorie ; nächst einigen Bemerkungen über dieselbe. Crelle, Journ. Bauk. XXVII., 1849, pp. 275–366.

—— **64.** Zur Statik unfester Körper. An dem Beispiele des Drucks der Erde auf Futtermauern. Berlin, Abhandl. Math. 1850, pp. 81–93 ; Berlin, Bericht, 1850, pp. 71–74.

—— **65.** Tafel der positiven ganzzahligen Werthe von $x_1 < a_1$ und $x_2 < a_2$. Berlin, Bericht, 1850, pp. 141–146.

—— **66.** Ueber Sparcassen. Crelle, Journ. XXXIX., 1850, pp. 183–223.

—— **67.** Einige Bemerkungen über die Theorie des Höhenmessens mit dem Barometer. Berlin, Abhandl. Math. 1851, pp. 1–24.

—— **68.** Eine eigenthümliche Eliminations-Rechnung. Crelle, Journ. XLIII., 1852, pp. 37–42.

—— **69.** Tafel der kleinsten positiven Werthe von x_1 und x_2 in der ganzzahligen Gleichung $a_1 x_2 = a_2 x_1 + 1$. Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 299–313.

—— **70.** Ueber die Sätze vom Parallelogramm und dem Parallelopipedum der Kräfte. Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 220–260.

—— **71.** Zwei Zahlen-Aufgaben ; die erste mit der Auflösung, die zweite noch aufzulösen. Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 317–334.

—— **72.** Résolution d'une classe d'équations du premier degré à coëfficients trigonométriques. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 383–384.

—— **73.** Ueber den Unterschied zwischen theoretischen und practischen Zinsrechnungen. [1852.] Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 349–366.

—— **74.** Wie eine Tafel der untheilbaren Factoren der Zahlen bis zu beliebiger Höhe möglichst leicht und sicher aufzustellen sei. Crelle, Journ. LI., 1856, pp. 61–102.

Digitized by Google

Crelle, *August Leopold.* **75.** Kugel-Ausschnitt zwischen zwei beliebigen Ebenen. Crelle, Journ. LII., 1856, pp. 175–218.

Crelle, *August Leopold,* und *N. H.* **Abel.** Bemerkungen über die Abhandl. Seite 37, supra. "Untersuchung der Wirkung einer Kraft auf drei Punkte." Crelle, Journ. I., 1826, pp. 117–137.

Crelle, *August Leopold,* und **Lehmus.** Zwei geometrische Aufgaben, nebst den Auflösungen. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 280–284.

Crémière, ——. Note sur les Ctenistes palpalis et Dejeanii, ne formant qu'une seule espèce. Revue Zool. I., 1838, p. 55.

Cremona, *Luigi.* Sulle tangenti sfero-conjugate. Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 382–392.

—— **2.** Intorno ad un teorema di Abel. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 99–105.

—— **3.** Sulle linee del terz' ordine a doppia curvatura. Tortolini, Annali, I., 1858, pp. 164–174, 278–295; II., 1859, pp. 19–29.

—— **4.** Intorno alle superficie della seconda classe inscritte in una stessa superficie sviluppabile della quarta classe. Tortolini, Annali, II., 1859, pp. 65–81.

—— **5.** Intorno alle coniche inscritte in una stessa superficie sviluppabile del quart' ordine (e terza classe). Tortolini, Annali, II., 1859, pp. 201–207.

—— **6.** Sur les coniques sphériques. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 269–279.

—— **7.** Propriété de la cubique gauche. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 356–361.

—— **8.** Sopra un problema generale di Geometria. Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 169–171.

—— **9.** Intorno ad una proprietà delle superficie curve, che comprende in sè come caso particolare il teorema di Dupin sulle tangenti conjugate. Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 325–335.

—— **10.** Sulle coniche e sulle superficie di second' ordine congiunte. Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 257–282.

—— **11.** Sulle superficie gobbe del' terz' ordine. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 291–302.

—— **12.** Introduzione ad una teoria geometrica delle curve piane. Bologna, Mem. Accad. XII., 1861, pp. 305–436.

—— **13.** Sur quelques propriétés des lignes gauches de troisième ordre et classe. Crelle, Journ. LVIII., 1861, pp. 138–151.

—— **14.** Courbes gauches décrites sur la surface d'un hyperboloïde à une nappe. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1319–1323.

Cremona, *Luigi.* **15.** Intorno alla trasformazione geometrica di una figura piana in un' altra pur piana, sotto la condizione che ad una retta qualunque di ciascuna delle due figure corrisponda nell' altra una sola retta. Bologna, Rendiconto, 1861–62, pp. 88–91.

—— **16.** Sulle trasformazioni geometriche delle figure piane. Bologna, Mem. Accad. II., 1862, pp. 621–631.

—— **17.** Note sur les cubiques gauches. Crelle, Journ. LX., 1862, pp. 188–192.

—— **18.** Sur les surfaces gauches du 3e degré. [1861.] Crelle, Journ. LX., 1862, pp. 313–320.

—— **19.** Mémoire de Géométrie pure sur les cubiques gauches. Nouv. Annal. Math. I., 1862, pp. 287–304, 366–378, 436–446.

—— **20.** Sur les surfaces développables du cinquième ordre. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 604–608.

—— **21.** Nuove ricerche di Geometria pura sulle cubiche gobbe ed in ispecie sulla parabola gobba. Bologna, Mem. Accad. Sci. III., 1863, pp. 385–398.

—— **22.** Sulla teoria delle coniche. Napoli, Giorn. di Mat. I., 1863, pp. 225–226.

—— **23.** Un teorema sulle cubiche gobbe. Napoli, Giorn. di Mat. I., 1863, pp. 278–280.

—— **24.** Sulle trasformazioni geometriche delle figure piane. Napoli, Giorn. di Mat. I., 1863, pp. 305–311.

—— **25.** Area di un segmento di sezione conica. Napoli, Giorn. di Mat. I., 1863, pp. 360–364.

Crepin, *François.* Sur le Galeopsis ladano-ochroleuca. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 3), p. 58.

—— **2.** Notes sur quelques plantes rares ou critiques de la Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 94–116; XIV., 1862, pp. 76–146; XV., 1863, pp. 50–86.

—— **3.** Elodea canadensis, *Rich.* (Anacharis alsinastrum, *Babingt.*) Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 33–40.

—— **4.** Un coup d'œil sur la florule des environs de Han-sur-Lesse. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 41–69.

—— **5.** Petites annotations à la flore de la Belgique. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 69–76; II., 1863, pp. 254–277.

—— **6.** Considérations sur l'étude de la flore indigène. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 6–38.

—— **7.** Les Characées de Belgique. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 115–131.

—— **8.** Les marais de Berlaere et l'abbaye d'Affighem. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 131–139.

—— **9.** Notes extraites d'un vieil herbier. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 140–142.

Digitized by Google

Crepin, *François.* **10.** Quelques mots sur la dispersion de l'Helichrysum arenarium, *D C.*, en Belgique. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 277–281.

—— **11.** Recueil de faits teratologiques. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 281–283.

Creplin, *F. C. H.* Filariæ et Monostomi species nova in Balæna rostrata. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 871–882.

—— **2.** [Erwiederung wegen Eingeweidewürmern.] Oken, Isis, 1831, col. 548–550.

—— **3.** Axine Belones, *Abildg.* Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 83–90.

—— **4.** Helminthologische Bemerkung [über geschlechtlose Nematoideen]. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 373–374.

—— **5.** Monostomun Faba, *Brems.* Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 1–8.

—— **6.** Blasenschwänze mit dem Urin ausgeleert. Müller, Archiv, 1840, pp. 149–150.

—— **7.** Ueber die Fortpflanzungsweise des Aals. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 230–233.

—— **8.** Beschreibung der Psorospermien des Kaulbarsches; nebst einigen Bemerkungen über die der Plötze w.a. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 61–66.

—— **9.** Endozoologische Beiträge. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 315–335; X., 1844, pp. 112–134.

—— **10.** Helminthologisches, aus dem Französischen mitgetheilt. Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 134–137.

—— **11.** Methode Spinnen für Sammlungen aufzubewahren. Oken, Isis, 1845, col. 864–866.

—— **12.** Additions au Mémoire de Retzius: Sur les formes du crâne des habitants du nord. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1846, pp. 133–172.

—— **13.** Nachträge zu Gurlt's Verzeichniss der Thiere, bei welchen Entozoen gefunden worden sind. Wiegmann, Archiv, XII. 1846, pp. 129–160; XIII., 1847, pp. 289–300; XV., 1849, pp. 52–80; XVII., 1851, pp. 268–310.

—— **14.** Chordodes parasitus, ein Schmarotzerwurm aus einer Heuschrecke. Froriep, Notizen, III., 1847, col. 161–165.

—— **15.** Beschreibung zweier neuen Amphistomen-Arten aus dem Zebu-Ochsen. Wiegmann, Archiv, XIII., 1847, pp. 30–35.

—— **16.** Ueber Echinorhynchus tuba. Wiegmann, Archiv, XIV., 1848, pp. 163–165.

—— **17.** Tubercules vermineux des poumons et de la trachée chez le Renard (Canis vulpes). Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 46–48 (*Compt. Rend.*).

—— **18.** Ueber die Lachs-Arten Schweden's. Wiegmann, Archiv, XV., 1849, pp. 304–311.

Creplin, *F. C. H.* **19.** Ascaris angulivalvis, eine neue Spulwurm-Art, aus dem Schnabelwalfische. Wiegmann, Archiv, XVII., 1851, pp. 158–160.

—— **20.** Ascaris ischnoptera, eine neue Spulwurm-Art, aus dem Afrikanischen Strausse. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. XIX., 1853, pp. 265–268.

—— **21.** Eingeweidewürmer des Dicholophus cristatus. Halle, Abh. Nat. Gesell. I., 1853, pp. 59–67.

Crescimbeni, *Giulio.* Analisi d' alcuni fatti di medicina chirurgica finora non abbastanza apprezzati e considerazioni intorno al metodo ectrotico per la cura del vajuolo. Bologna, Opuscoli, V., 1827, pp. 3–108.

—— **2.** Esperienze sulla coagulazione del sangue. Polli, Ann. di Chim. XXXI., 1860, pp. 18–42.

Crescimone, *Biagio.* Riflessioni fisiologiche sull' uomo e sugli animali. Inghirami, Opuscoli, II., 1821, pp. 299–355.

Crespigny, *Claude A. C. de.* Discovery of beds of Lignite under the Laterite at Rutnagherry. Bombay, Asiat. Soc. Journ. V., 1857, pp. 626–628.

—— **2.** Notes on Borneo. Geogr. Soc. Proc. II., 1858, pp. 342–350.

—— **3.** Reisen im nördlichen Theile der Insel Borneo. Zeitschr. Allg. Erdkunde, V., 1858, pp. 325–339.

Cressac, *C. de.* Note sur une variété de chaux carbonatée, trouvée près le port Séguin. Journ. des Mines, XII., 1801–2, p. 14; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 48–49.

—— **2.** Rapport fait au Conseil des Mines, sur la mine de plomb de Glauges. Journ. des Mines, XIV., 1803, pp. 438–442.

—— **3.** Entdeckung des Zinns in Frankreich. Berlin, Gesell. Nat. Freunde. Mag. IV., 1810, pp. 239–240; Journ. des Mines, XXXIII., 1813, pp. 435–451.

Cressac, *C. de,* et **Champeaux.** Sur une nouvelle variété d'Épidote. Journ. des Mines, XII., 1801–2, pp. 9–13; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 45–48.

Cressac, *C. de,* et **Manès.** Notice géognostique sur le bassin secondaire compris entre les terrains primitifs du Limousin et ceux intermédiaires de la Vendée. Annal. des Mines, VII., 1830, pp. 169–278.

Cresson, *Ezra T.* Catalogue of the Cicindelidæ of North America. Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–62, pp. 7–20.

—— **2.** Catalogue of the described species of Tenthredinidæ and Urocerida, inhabiting North America. Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 33–39.

Digitized by Google

Cresson, *Ezra T.* **3.** A catalogue of the described species of several families of Hymenoptera inhabiting North America. Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861-63, pp. 202–211, 227–238, 316–344.

—— **4.** Description of a new species of Masaris, from the Rocky Mountains. Philad. Entom. Soc. Proc. II., 1863, pp. 69–74.

—— **5.** List of the North American species of Bombus and Apathus. Philad. Entom. Soc. Proc. II., 1863, pp. 83–116.

—— **6.** On the North American species of the genus Nomada. Philad. Entom. Soc. Proc. II., 1863, pp. 280–312.

Cresy, *E.* On the Echinidæ of the cretaceous formations. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 19–21, 21–23.

Creton, ——. Mémoire sur la reproduction des bois d'essence dure. Amiens, Mém. 1847, pp. 285–296.

Cretzschmar, ——. Ueber Nordafricanishe Thiere. Oken, Isis, XX., 1827, col. 323–324.

Creutz, *F.* Nonnulla de tumoribus ossium qui pulsant, cujus morbi casus adjicitur. Kiel, Schriften, II., 1856.

Creutz, *Fr.* Bemerkungen über die Verfertigung des küntslichen Selzerwassers. Grindel, Russ. Jahrb. Pharm. IV., 1806, pp. 48–77.

Creutzer, ——. Chorographie du canton de Bitche (Moselle). Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. I., 1843, pp. 90–102.

—— **2.** Aperçu géologique et statistique historique industrielle et agricole du canton de Sarralbe, arrondissement de Sarreguemines, dépt. de la Moselle. Metz, Mém. Acad. XXXII., 1850–51, pp. 391–475.

Creutzer, *L.* Krankheitserscheinungen nach einem Schlangenbisse (der Vipera chersea). Wein, Zeits. Gesell. Aerzte, IX., 1853, I., pp. 40–45.

Creuzburg, *H. Ch.* Ueber das Schweinfurtergrün. Kastner, Archiv Naturl. XVII., 1829, pp. 285–289.

—— **2.** Betrachtungen über das Bleichen. Kastner, Archiv Naturl. XVII. 1829, pp. 290–291.

—— **3.** Chemische Untersuchung der stinkenden Melde (Chenopodium fœtidum). Kastner, Archiv Naturl. XXV., 1833, pp. 345–362.

—— **4.** Beiträge zur Kenntniss der weinigen Gährung amylonhaltiger Substanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. IX., 1836, pp. 299–316.

—— **5.** Etwas über Porcellanfarben. Erdm. Journ. Prak. Chem. IX., 1836, pp. 321–337.

—— **6.** Chemische Untersuchung des Soolenwassers der Saline Friedrichshall im Herzogthum Sachsen-Meiningen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 321–351.

Creuzburg, *H. Ch.* **7.** Analyse des Bitterwassers Friedrichshall. Liebig, Annal. LII., 1844, p. 220; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 182–185.

—— **8.** Ueber die Bereitung eines weissen Cementes, und die Darstellung buntfarbiger Cemente. Dingler, Polytechn. Journ. CLXIII., 1862, pp. 356–365.

Creuze, ——. Remarks on the structure of the Royal George, and on the condition of the timber, iron, copper, &c., recovered during the operations of Col. Pasley in the summer of 1839. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 289–290.

Créve, ——. Ueber abnorme Beschaffenheit einzelner Theile des menschlichen Schädels. Oken, Isis, 1836, col. 681.

—— **2.** Ueber die Macht der Einbildungskraft in der somatischen Sphäre des Menschen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 42–48.

Créve, *Ch.* Dissertation sur la question suivante: Quelles sont les influences sympathiques, qu'exercent réciproquement les uns sur les autres, les divers systêmes et organes de l'économie vivante. Paris, Mém. Soc. Méd. Émul. II., 1798, pp. 386–469.

Créve, *Ch.*, et **Eberlein.** Examen chimique de l'eau sulfurée de Weilbach dans le Duché de Nassau. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 186–188.

Creveld, ——. Beschreibung einer neuen Eidechse aus der Gattung der Geckonen. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. III., 1809, pp. 266–274.

—— **2.** Ueber einen fossilen Ochsenschädel. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, p. 314.

—— **3.** Ueber den Rogen des Barben, als eine dem Menschen schädliche Speise. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 137–141.

Crevier, ——. Beobachtung über die Stimmwerkzeuge der Vögel. Isenflamm, Beitr. Zerglied. I., 1800, p. 437.

Crew, *B. J.* New process for the preparation of Valerianate of Ammonia in dry crystals. Chemical News, II., 1860, p. 316.

Crewe, *H. Harpur.* Description of the larvæ of Eupithecia assimilata, E. haworthiata, E. innotata, E. coronata, E. pimpinellata, E. absinthiata, E. denotata, E. subnotata, E. centaureata, E. sobrinata. Newman, Zool. 1859, pp. 6579, 6609–6610, 6639–6640, 6694–6695, 6734–6735, 6769–6770, 6789.

—— **2.** Descriptions of the larvæ of new or little known British Eupitheciæ. Newman, Zool. XIX., 1861, pp. 7566–7569.

Digitized by Google

Crichton, *Sir Alexander.* On the climate of the Antediluvian World, and its independence of solar influence, and on the formation of Granite. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 97–108, 207–217; Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 391–428; Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 225–234, 241–249.

—— **2.** Remarks on some parts of the Taunus and other mountains in the Duchy of Nassau. [1826.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 265–272.

—— **3.** On the geological structure of the Crimea. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 342–343.

—— **4.** An account of some fossil vegetable remains found in the sandstone which underlies the lowest bed of the carboniferous limestone, near Ballisadiere, in the county of Sligo, Ireland. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 394–395.

Crichton, *James.* On the Freezing Point of Tin, and the Boiling Point of Mercury; with a description of a Self-registering Thermometer. Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 147–148; Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 211–212, 317–318.

—— **2.** On the Boiling Point of Mercury, and the Fixing Points of Lead and Tin. Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 48–49.

Crichton, *James.* A new and easy method of ascertaining the degree of temperature at which water is at its maximum density. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 401–406; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 372–373.

—— **2.** On expansions, particularly on those of Glass and Mercury. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 241–245.

—— **3.** On a very powerful natural magnet. Thomson, Records, III., 1836, pp. 272–274.

Crinker, *Joseph.* Bericht über die im Sommer 1846 vorgenommene geognostisch-montanistische Reise in Südtirol. Innsbruck, Ber. Geog. Mont. Durchf. 1847, pp. 1–30.

Crisp, *Edwards.* On some points relating to the structure and mechanism of the Wolf-fish (Anarrhichas lupus). Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 463–466.

—— **2.** Filaria in the heart of a Peregrine Falcon. Pathol. Soc. Trans. V., 1853–54, p. 345.

—— **3.** Cysticerci and Trichocephali from an Alligator (C. lucius). Pathol. Soc. Trans. V., 1853–54, pp. 346–347.

—— **4.** On the relative weight of the body and of the viscera of the Elephant. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 186–188.

—— **5.** On some points relating to the anatomy of the Tasmanian Wolf (Thylacinus), and of the Cape Hunting Dog (Lycaon pictus). Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 188–192.

Crisp, *Edwards.* **6.** Observations on Strongylus filaria and Botaurus stellaris. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 53–54.

—— **7.** On the presence or absence of air in the bones of birds. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 9–13, 215–220.

—— **8.** On the causes of death of the animals in the Society's Gardens, from 1851 to the present time, 1860. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 175–188, 190–193.

—— **9.** Note on the Blood-corpuscles of the Japanese Gigantic Salamander (Sieboldia maxima). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 203–207.

—— **10.** On the structure, relative size, and use of the Tail-Glands in Birds. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 254–260.

—— **11.** On some points relating to the habits and anatomy of the Oceanic and of the Fresh-water Ducks, and also of the Hare (Lepus timidus), and of the Rabbit (L. cuniculus), in relation to the question of hybridism. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 72–77; Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 82–87.

—— **12.** On the situation, form, and capacity of the Gall-bladder in the Vertebrata; on its absence in certain cases; and on the colour of the Bile. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 132–139.

—— **13.** On some points relating to the anatomy of the Humming-bird (Trochilus colubris). Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 208–210.

—— **14.** On the capacity of the Œsophagus and other parts of the Intestinal Canal of Python reticulatus. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 210–211.

—— **15.** On the "lamb disease" of which parasites in the lungs are generally the cause or consequence. Bath Soc. Journ. XI., 1863, pp. 88–144.

Crisp, *John.* An account of the inhabitants of the Poggy, or Nassau Islands, lying off Sumatra. Asiatick Researches, VI., 1799, pp. 77–92.

Crisp, *Thomas.* On the cultivation of the Lupine as food for sheep. Agric. Soc. Journ. XX., 1859, pp. 106–108.

Cristoforis, *G. de.* Osservazioni intorno ad una pudinga della Brianza. Bibl. Ital. LXXXIX., 1838, pp. 212-221.

Cristoforis, *J. de,* et *G.* **Jan.** Description de huit espèces nouvelles de Carabes du Bosphore. Mag. de Zool. VII., 1837.

Cristoforis, *Luigi de.* Di una macchina igneo-pneumatica. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1842, pp. 22–29.

—— **2.** Proposta di alcuni miglioramenti che potrebbero introdursi nelle locomotive sulle strade ferrate. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1842, pp. 44–54.

Digitized by Google

Cristoforis, *Luigi de.* **3.** Nota del Signor Maurizio BERNARDINI intorno ad un apparato per fermare una locomotiva quando arrivi al termine di una strada ferrata in piena balia della sua forza motrice da lui presentata per averne giudizio. Milano, Giorn. Ist. Lomb. V., 1844, pp. 223–229.

—— **4.** Ricerche sopra alcuni mezzi di elevare i gravi a diversi piani col minimo dispendio di forza animale. Milano, Giorn. Ist. Lomb. V., 1844, pp. 233–242.

—— **5.** Suggerimenti sull' illuminazione notturna, e segnatamente su quella dei teatri, per ottenere, con minor spesa, più intensa la luce; e proposta per rendere più salubre nei teatri medesimi l'aria respirabile. Milano, Giorn. Ist. Lomb. V., 1844, pp. 297–304.

—— **6.** Proposta di miglioramenti da introdursi nei sistemi meccanici per la segatura de' legnami d' opera. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1845, pp. 281–286.

—— **7.** Intorno un nuovo metodo per agevolare il trasferimento dei gravi sulle montagne. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1846, pp. 111–117.

—— **8.** Su di una nuova disposizione di trombe idrauliche. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IX., 1856, pp. 79–82.

—— **9.** Intorno ad alcuni progetti per ottenere una forza disponibile a dati più convenienti di quelli che presenta l'attuale macchina a vapore. Milano, Mem. Ist. Lomb. VIII., 1862, pp. 23–27.

Cristoforis, *Malachià de.* Dell' importanza del periostio nella rigenerazione delle ossa. Omodei, Annal. Univ. CLXXX., 1862, pp. 509–544; CLXXXI., pp. 3–72.

Cristol, *Jules de.* Recherches sur les caractères des grandes espèces de Rhinocéros fossiles. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 44–112.

—— **2.** Recherches sur divers ossements fossiles attribués par CUVIER à deux Phoques, au Lamantin, et à deux espèces d'Hippopotame, et rapportés au Metaxytherium, nouveau genre de Cétacé de la famille des Dugongs. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 527–529.

Cristol, *Jules de,* et **Bravard.** Mémoire sur de nouvelles espèces d'Hyènes fossiles, découvertes dans la caverne de Lunel Viel près Montpellier. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 368–378; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 211–216.

Cristol, *Jules de,* **Dubreuil,** et **Marcel-de-Serres.** Note sur un Fémur de Mastodonte à dents étroites (Mastodon angustidens) découvert dans les terrains marins supérieurs des environs de Montpellier. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 215–224.

Critchett, *George.* On double monsters. Pathol. Soc. Trans. II., 1848–50, pp. 90–92.

—— **2.** Operation for congenital cataract on an adult, followed by division of the recti muscles for the purpose of controlling the oscillation of the globes. [1854.] Med. Chir. Soc. Trans. XXXVIII., 1855, pp. 51–58.

Crivelli, *Antonio.* Appareil de dépuration pour le gaz éclairant. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 99–105.

—— **2.** Ueber die Unzuverlässigkeit der Kombinations-Schlösser. Wien, Jahrb. Pol. Inst. V., 1824, pp. 22–40.

—— **3.** Beschreibung einer verbesserten Einrichtung des Aegyptischen Sicherheitsschlosses. Wien, Jahrb. Pol. Inst. VI., 1825, pp. 1–13.

—— **4.** Descrizione di una lampada idrobarometro-statica. Bibl. Ital. XLVIII., 1827, pp. 99–114, 205–217; Cattaneo, Giorn. Farm. VI., 1827, pp. 253–286; Wien, Jahrb. Pol. Inst. XIV., 1827, pp. 1–43.

Crivelli, *G. Balsamo.* Sopra una nuova specie di Naide. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1842, pp. 11–12.

—— **2.** Memoria per servire all' illustrazione dei grandi mammiferi fossili esistenti nell' I. R. Gabinetto di Santa Teresa in Milano, e cenno sovra due mammiferi fossili trovati nella lignite di Leffe nella provincia di Bergamo. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1842, pp. 124–146; III., pp. 297–319; Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1843, pp. 177–183.

—— **3.** Sulla monographia Lycoperdineorum, C. Vittadinii. [1843.] Milano, Journ. Ist. Lomb. III., 1842, pp. 324–333.

—— **4.** Storia del genere Gordius, e di un nuovo Elminto, Autoplectus protognostus, detto volgarmente Gringo o Filo dai contadini Lombardi. [1843.] Milano, Mem. Ist. Lomb. II., 1845, pp. 3–24; Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1843, pp. 186–188.

—— **5.** Della giacitura d' un combustibile (Lignite) osservato presso Romanò, distretto di Cantu, della roccia detta volgarmente moléra che lo contiene. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1843, pp. 189–197.

—— **6.** Sul vortice di Gorle presso Bergamo. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1845, pp. 55–58.

—— **7.** Sovra le recenti scoperte di parasitismo d' una Santalacea e delle Rinantee, ed osservazioni sulla struttura di alcune radici. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1847, pp. 443–453.

—— **8.** Alcune osservazioni sulla Salamandra maculosa o Salamandra terrestre. Milano, Giorn. Ist. Lomb. V., 1853, pp. 491–493.

—— **9.** Rapporto sulla monografia di E. CORNALIA del Bombice del Celo. Milano, Giorn. Ist. Lomb., VI., 1854, pp. 108–128.

Digitized by Google

Crivelli, *G. Balsamo.* **10.** Cenni generali sugli Estridi e specialmente sovra quelli del genere Hypoderma, e descrizione d' una larva riscontrata sotto la cute d' una Antilope dorcas. Milano, Mem. Ist. Lomb. IX., 1863, pp. 61–68.

—— **11.** Descrizione delle Spugne esistenti nel Gabinetto di Storia Naturale della regia Universitá di Pavia, con premessi alcuni cenni sulle raccolte zoologiche dello stesso. Milano, Mem. Ist. Lomb. IX., 1863, pp. 325–341.

Croall, *A.* Jottings on the mountains, or notes of a few days' sojourning among the mountains of Clova, &c., in the summer of 1853. Hooker, Journ. Bot. V., 1853, pp. 337–341, 389–395.

Crocker, *C. W.* Notes on the germination of certain species of Cyrtandreæ. Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Bot.*), pp. 65–67.

Crocq, *J.* Recherches sur la maladie de la vigne et sur le champignon qui l'accompagne. Bruxelles, Mém. Couronn. XXV., 1851–53.

—— **2.** Note sur une nouvelle méthode de conservation des pièces anatomiques. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. XIV., 1854–55, pp. 226–229.

—— **3.** De la pénetration des molécules solides à travers les tissus de l'économie animale. Bruxelles, Mém. Couronn. (8vo.) IX., 1859.

—— **4.** Du développement de la matière tuberculeuse dans la cavité utérine. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. III., 1860, pp. 138–148.

Croft, *Henry.* On a new oxalate of chromium and potash. [1842.] Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 89–92; Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 197–200; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 431–435; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 152–153.

—— **2.** On some salts of cadmium. [1842.] Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 104–105; Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 355–357; Liebig, Annal. XLIV., 1842, p. 263.

—— **3.** Abstract of Dr. Hermann Kopp's researches on the specific weight of chemical compounds. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 177–187.

—— **4.** The mineral springs of Canada. Canadian Journ. I., 1852–53, pp. 151–154.

—— **5.** On some new salts of cadmium, and the iodides of barium and strontium. [1856.] Canadian Journ. I., 1856, pp. 13–19; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 399–402.

—— **6.** On the hydrate of hydrosulphuric acid. [1855.] Canadian Journ. I., 1856, pp. 126–127.

—— **7.** Report on copper implements found near Brockville. Canadian Journ. I., 1856, pp. 334–336.

—— **8.** Note on the oxalate of manganese. Canadian Journ. II., 1857, pp. 30–32.

Croft, *Henry.* **9.** On the action of air on alkalic arsenites. Canadian Journ. III., 1858, pp. 126–128.

—— **10.** Note on the Oxalate of Iron. Canadian Journ. VI., 1861, pp. 18–19; Chemical News, IV., 1861, p. 309.

Croft, *John McGrigor.* The Dugong: the valuable medicinal properties of its oil in consumption and various diseases. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7166–7169.

Crofton, ——. De l'équation du système de quatre normales menées d'un point à une ellipse. Nouv. Annal. Math. I., 1862, pp. 449–455.

Croizet (*Abbé*). Note additionelle du Mémoire d'un Fossile humain. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 394–396.

—— **2.** Notice sur le tremblement de terre qui s'est fait sentir dans l'Auvergne, en Octobre 1833. Auvergne, Annal. Scient. VI., 1833, pp. 459–480; L'Institut, II., 1834, pp. 47–48.

—— **3.** Lettre à M. Lecoq. [Tremblement de terre.] Auvergne, Annal. Scient. VI., 1833, pp. 481–485.

—— **4.** Sur les débris fossiles de l'Auvergne. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1833–34, pp. 22–29.

—— **5.** Fossiles trouvées dans la montagne de Gergovia. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 104–107.

—— **6.** Quelques observations sur le Puy de Corent. Auvergne, Annal. Scient. XI., 1838, pp. 135–155.

—— **7.** Quelques réflexions sur une aurore boréale. [1836.] Auvergne, Annal. Scient. XI., 1838, pp. 156–167.

—— **8.** Nouvelles observations sur les aurores boréales, les étoiles filantes et autres météores. [1837.] Auvergne, Annal. Scient. XI., 1838, pp. 168–178.

—— **9.** Indiquer la paléontologie et la géologie des terrains de sédiment de l'Auvergne. France, Congrès Scientif. 1838, pp. 12–17.

—— **10.** Rèponse à la neuvième question du Programme ainsi conçue: Indiquer les rapports qui existent entre les différentes couches de sédiment de l'Auvergne et les fossiles animaux et végétaux qui s'y rencontrent; établir une double échelle chronologique indiquant l'âge de ces terrains et la nature des fossiles qui y sont enfouis, avec indication de ceux qui sont caractéristiques; donner, autant que possible, un aperçu de l'ancienne végétation de l'Auvergne et des animaux antédiluviens qui l'habitaient. France, Congrès Scientif. 1838, pp. 375–389.

—— **11.** Sur la découverte des différents ossements humains que l'on a considérés comme fossiles. France, Congrès Scientif. XXII., 1855. pp. 290–297.

Digitized by Google

Croizet (*Abbé*). **12.** Observations générales sur la géologie et la paléontologie. France, Congrès Scientif. XXII., 1855, pp. 325–334.

Croizet (*Abbé*), et **Jobert.** Sur une mâchoire inférieure d'Antracothérium trouvée dans les grès tertiaires de la Limagne. Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 139–156 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 276–278.

—— —— **2.** Sur une Canis fossile de la grandeur du Renard. Boué, Journ. de Géol. I., 1830, pp. 151–155.

Croizet (*Abbé*), et *A. d'***Orbigny.** Sur les empreintes des grès d'Hildburghausen. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 259–261, 265–266.

Croker, *J. M.* Geometrical summation of two trigonometric series. Quart. Journ. Math. III., 1860, p. 181.

Croll, *James.* Remarks on AMPÈRE'S Experiment on the Repulsion of a Rectilinear Electrical Current on itself. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 247–250; XXIII., 1862, pp. 365–367.

—— **2.** On the Cohesion of Gases, and its relations to CARNOT'S Function and to recent Experiments on the Thermal effects of Elastic Fluids in Motion. Brit. Assoc. Rep. (*pt.* 2), 1862, p. 21.

—— **3.** On the mechanical power of Electro-Magnetism, with special reference to the theory of Dr. JOULE and Dr. SCORESBY. Brit. Assoc. Rep. (*pt.* 2), 1862, pp. 24–26.

Crombie, ——. Observations of the beginning and termination of the Solar Eclipse of July 18, 1841, at Aberdeen. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, p. 121.

Crome, ——. Ueber die Standörter einiger seltener Laubmoose. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1811, pp. 322–330.

—— **2.** Beschreibung eines neuen Laubmooses. Berlin, Gesell. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 76–78.

—— **3.** Ueber die Gewächse welche den Torf erzeugen. Wetterau. Gesell. Annal. III., 1812, pp. 123–129.

—— **4.** Bemerkungen über die Entstehung der Schwämme. Wetterau. Gesell. Annal. III., 1812, pp. 236–240.

—— **5.** Vorschläge zu einer genaueren Bestimmung des Wohnplatzes der Pflanzen in vorzüglicher Hinsicht auf die Beschaffenheit des Bodens. Wetterau. Gesell. Annal. III., 1812, pp. 241–271.

—— **6.** Der Syrup aus Pflaumen und aus Moorrüben. Hermbstädt, Bull. X., 1812, pp. 1–35.

Crompton, *J.* Notes on deep or Artesian Wells at Norwich. Brit. Assoc. Rep. (*pt.* 2), 1862, p. 70; Geologist, V., 1862, pp. 460–462.

Cron, *George.* Account of the singular treatment of a Queen Bee. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 65–70.

Crone, *Stephen C.* Observations on pillar working in the Northumberland and Durham Collieries. North England Inst. Min. Eng. Trans. IX., 1860–61, pp. 17–33.

—— **2.** On Steam boiler explosions, with reference particularly to the Seaton Burn Colliery Steam Boiler explosion. North England Inst. Min. Eng. Trans. XI., 1861–62, pp. 27–56.

Cronstrand, *S. A.* Stockholms observatorii polhögd beräknad. Stockholm, Acad. Handl. XXXII., 1811, pp. 291–295.

—— **2.** Om bestammandet af tiden, då Anomalia vera gifven och banan ej mycket afvikande från en parabel. [1812.] Stockholm, Acad. Handl. XXXIV., 1813, pp. 13–21.

—— **3.** Aldebarans occultation d. 18 Sept. 1810. Stockholm, Acad. Handl. XXXVI., 1815, pp. 34–43.

—— **4.** Om Solförmörkelsen den 19 Nov. 1816. Stockholm, Acad. Handl. XXXVIII., 1817, pp. 14–22.

—— **5.** Om Magnet-nålens missvisning i Stockholm. Stockholm, Acad. Handl. XXXVIII., 1817, pp. 198–202.

—— **6.** Bidrag till bestämmandet af Stockholms Observatorii longitud. Stockholm, Acad. Handl. 1821, pp. 1–3.

—— **7.** Försök att förklara Indernas verldsåldrar. Stockholm, Acad. Handl. 1822, pp. 37–49.

—— **8.** Extra Meridian-högders begagnande till bestämmande af polhögden, då denna är lika, eller nära lika, med den observerade stjernans declination. Stockholm, Acad. Handl. 1823, pp. 1–4.

—— **9.** Om sättet, att från de anmärkta tidsmomenterna vid observationer af lika sol-högder bestämma tiden och urets dragning. Stockholm, Acad. Handl. 1824, pp. 195–216.

Croockewit, *H.* The Tin Mines of Malacca. Journ. Ind. Archipel. VIII., 1854, pp. 112–133.

Croockewit, *J. H.* Over de zamenstelling van inuline. Utrecht, Onderzoek. Phys. Lab. I., 1842, pp. 283–295; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 113–117 ; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 184–192; XLVIII., 1843, pp. 43–56.

—— **2.** Ueber chemische Metallverbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 87–93.

—— **3.** Meteorologische Waarnemingen, gedaan op eene Reis uit Nederland naar Oost-Indië, in het jaar 1848–49, aan boord van het Barkschip "Java." Amsterdam, Verhand. V., 1852 (*Suppl.*).

Digitized by Google

Croockewit, *J. H.* **4.** Scheikundig onderzoek van Kolen, afkomstig van de westpunt van Java nabij de Meeuwenbani. Batavia, Nat. Tijdschr. VI., 1854, pp. 85–88, 123–130.

—— **5.** Verslag van een reisje naar het landschap Palo en naar Tandjong Datoe. Batavia, Nat. Tijdschr. VIII., 1855, pp. 387–396.

—— **6.** Scheikundig onderzoek van Pouzzolaneaarde afkomstig van den berg Weliran in Oost-Java. Batavia, Nat. Tijdschr. VIII., 1855, pp. 137–146.

—— **7.** Verslag omtrent de suikerkultuur en fabrikatie en het voorkomen van het suikerriet in de Westerafdeeling van Borneo. Batavia, Nat. Tijdschr. IX., 1855, pp. 203–236.

Crook, *Wm. E.* Notes of a case of monstrous birth. Australian Med. Journ. I., 1856, pp. 204–206.

Crooke, *J.* Communications on the subject of Navigation. Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 311–317.

Crookeens, *E. G. J.* Memorial respecting the Distillation of Spirits, &c., in Holland. Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 107–113, 315–325.

Crookes, *William.* Ueber die Selencyanüre. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 161–163; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 389–391; Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 12–19; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 177–187.

—— **2.** On the application of photography to the study of certain phenomena of polarization. [1853.] Photogr. Soc. Journ. I., 1854, pp. 70–73; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 483–488.

—— **3.** On the sensitiveness of bromide and iodide of silver to coloured light. [1853.] Photogr. Soc. Journ. I., 1854, pp. 98–101.

—— **4.** Photographic researches on the Spectrum.—The spectrum camera and some of its applications. Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 292–295; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 616–622.

—— **5.** Description of the wax-paper process employed for the Photo-Meteorographic Registrations at the Radcliffe Observatory. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 159–178.

—— **6.** On the photography of the Moon. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 363–371; Photogr. Soc. Journ. III., 1857, pp. 241–243, 257–259.

—— **7.** On the opacity of the Yellow Soda-Flame to light of its own colour. Chemical News, III., 1861, pp. 2–3, 303; Phil. Mag. XXI., 1861, pp 55–57; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 344–346.

—— **8.** On the supposed new member of the Calcium Group of Metals. Chemical News, III., 1861, pp. 129–130.

Crookes, *William.* **9.** On the existence of a new element, probably of the Sulphur Group. Chemical News, III., 1861, pp. 193–194; Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 301–305.

—— **10.** On the detection of Alum in Bread. Chemical News, III., 1861, pp. 207–208.

—— **11.** Preliminary researches on Thallium. Chemical News, VI., 1862, pp. 1–3; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 203–215; Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 150–159.

—— **12.** Analytical notes on Thallium.—Separation of Thallium from Bismuth. Chemical News, VII., 1863, p. 109.

—— **13.** Analytical notes on Thallium.—Separation of Thallium from Copper. Chemical News, VII., 1863, pp. 133, 218.

—— **14.** Analytical notes on Thallium.—Separation of Thallium from Cadmium. Chemical News, VII., 1863, p. 145.

—— **15.** On the extraction of Thallium on a large scale from the flue-dust of Pyrites Burners. Chemical News, VIII., 1863, pp. 159–161; Electrician, IV., 1863, pp. 267–268.

—— **16.** Analytical notes on Thallium.—On the presence of Thallium in Commercial Hydrochloric Acid.—Separation of Thallium from Iron. Chemical News, VII., 1863, pp. 194–195.

—— **17.** Contributions to the history of Thallium. Chemical News, VII., 1863, pp. 290–291.

—— **18.** On Thallium. Phil. Trans. 1863, pp. 173–192; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 167–171.

—— **19.** On the discovery of the metal Thallium. Roy. Inst. Proc. IV., 1863, pp. 62–64.

Crookes, *William*, and *A. H.* **Church.** Contributions to the history of Thallium. Chemical News, VIII., 1863, pp. 1–2, 195, 219–220, 231, 243, 255, 279.

Crookes, *William*, and *John* **Spiller.** On the methods of preserving the sensitiveness of collodion plates. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 334–339; Photogr. Soc. Journ. III., 1857, pp. 44–47.

Crooks, *G.* Beobachtung eines Kindes, in welchem sich der Magen in einem Blindsack endigte. Heusinger, Zeitschr. I., 1827, pp. 235–236.

Crookshank, *N.* Hagel von ausserordentlicher Grösse, und ein heisser tödtender Wind, wahrgenommen in Nord-Amerika. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 321–323.

Croom, *H. B.* Botanical communications. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 69–78; XXVI., 1834, pp. 313–320; XXVIII., 1835, pp. 165–168.

—— **2.** Some account of the organic remains found in the marl pits of Lucas Benners, in Craven county, N.C. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 168–171.

Digitized by Google

Croom, *H. B.* **3.** Observations on the genus Sarracenia; with an account of a new species. New York, Annal Lyceum, IV., 1848, pp. 95–104.

Crosnier, *L.* Description du terrain tertiaire à lignites des environs de Concepcion, sur la côte du Chili, précédée de quelques observations sur la géologie du Chili. Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 185–239.

—— **2.** Notice géologique sur les départements de Huancavelica et d'Ayacucho. Annal. des Mines, II., 1852, pp. 1–107.

Cross, *John.* On the use of the Cerebellum, on the Spinal Marrow, and on Respiration. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 111–112.

Crossat, ——. Mémoire sur le rapport de réfraction des milieux de l'œil. Journ. de Méd. III., 1818, pp. 175–178.

Crosse (*Mrs.*). On the apparent mechanical action accompanying electrical transfer. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 55.

Crosse, *Andrew.* Experiments in Voltaic Electricity. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 421–426.

—— **2.** On the perforation of non-conducting substances by the mechanical action of the electric fluid. Electr. Soc. Trans. 1834, pp. 57–61.

—— **3.** Electrical experiments. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 47–48.

—— **4.** On the production of Insects by Voltaic Electricity. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 242–244; Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 374–377.

—— **5.** Description of some experiments made with the Voltaic Battery, for the purpose of producing Crystals; in the process of which experiments certain Insects constantly appeared. Electr. Soc. Trans. 1837–40, pp. 10–16; Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 125–137; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 246–257.

—— **6.** An account of a series of daily observations with a Sustaining Voltaic Battery, to ascertain the increase or diminution of the power of the same, as corresponding with the increase or diminution of the temperature of the atmosphere. Electr. Soc. Trans. 1837–40, pp. 47–50; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 473–478.

—— **7.** Experiments with a powerful Water Battery. Electr. Soc. Trans. 1837–40, pp. 116–122.

—— **8.** On the tension spark from the voltaic battery. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 215–217.

—— **9.** The perforation of non-conducting substances by the mechanical action of the Electric Fluid. Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 327–330.

Crosse, *Andrew.* **10.** On the transfer of mineral substances through various fluids, by electric agency. Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 320–336.

—— **11.** On the apparently Mechanical Action accompanying Electric Transfer. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 66.

Crosse, *Andrew,* and **Singer.** Account of some Electrical Experiments by M. De Nelis, of Malines in the Netherlands, with an extension of them. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 161–166.

Crosse, *Andrew.* On a specimen of Shark in the Museum of the Royal Society, Van Diemen's Land. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 81–82.

Crosse, *H.* Note sur l'habitat de la Panopæa de Sicile. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 120–122.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce de Bulime. Revue et Mag. Zool. VII., 1855, p. 34.

—— **3.** Notices sur les Bulimes de la Nouvelle Calédonie. Revue et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 80–86.

—— **4.** Description d'une espèce nouvelle [gen. Conus]. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 381–382.

—— **5.** Diagnoses de coquilles nouvelles. Revue et Mag. Zool. X., 1858, p. 81.

—— **6.** Observations sur le genre Cône et description de trois espèces nouvelles, avec un catalogue alphabétique des Cônes actuellement connus. Revue et Mag. Zool. X., 1858, pp. 113–127, 150–157, 199.

—— **7.** Note sur le genre Dibaphus et description d'une nouvelle espèce de Capulus. Revue et Mag. Zool. X., 1858, pp. 157–162.

—— **8.** Descriptions de Coquilles nouvelles [gen. Fusus, Conus, et Columbella.] Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 380–384.

—— **9.** Sur l'habitat de la Cypræa moneta, *L.* Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 45–48.

—— **10.** Bemerkungen zum vorigen Aufsatze, "Ueber einige wenig bekannte Arten der Gattungen Batissa, Cyrena, Corbicula, und Sphærium," von Prime. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 43–45.

—— **11.** Beschreibung neuer Arten, Cerithium Gourmyi, Oliva Thomasi, Tritonium Schwartzianum, Rapana Thomasiana. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 171–176.

—— **12.** Sur l'origine de l'ambre gris. Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 204–208; Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 245–248.

Crosse, *H.,* und **Bernardi.** Beschreibung neuer Arten, Conus Lienadi und Turbinella Rollandi. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 49–51.

Crosse, *H.* und **Fischer.** Ueber die Gattung Pleurotomaria, nebst Beschreibung einer zweiten lebenden Art derselben Gattung. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 155–167.

Digitized by Google

Crosskey, *Henry W.* On the recent discovery of the remains of a Cetacean in the banks of the river Irvine. [1863.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 243–246.

Crossley, *R.* Analysis of algerite. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 77–78.

Crossley, *William.* On the melting points of some of the elements. Chemical News, II., 1860, p. 88.

—— **2.** On sulphur determinations in coal, coke, &c. Chemical News, V., 1862, pp. 245–246.

—— **3.** Some considerations on the state of the carbon in cast iron. Chemical News, VIII., 1863, pp. 39–41.

Crosson, *A.* Note sur le rapport de la circonférence au diamètre, et sur le calcul de radicaux superposés. Nouv. Annal. Math. V., 1846, pp. 128–131.

—— **2.** Division abrégée. Nouv. Annal. Math. V., 1846, pp. 244–249.

Crosswell, *William.* Rules for resolving two cases in oblique Spherical Trigonometry. Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1793, pp. 18–19.

—— **2.** Two Tables of the varieties in the first and second cases of oblique spherics. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 38–39.

Crosthwaite, *John.* An account and description of three pendulums invented and constructed by the author. [1787.] Irish Acad. Trans. II., 1788, pp. 7–12.

Crotch, *W. D.* List of Birds' Eggs found in Somersetshire, with observations. Somerset. Archæol. Soc. Proc. I., 1849–50, pp. 149–174.

—— **2.** Notes on the Fauna of Shetland. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7337–7345.

Crotch, *W. R.* List of Fungi. Somerset. Archæol. Soc. Proc. V., 1852, pp. 132–156.

—— **2.** On the Natural History of the past year. Somerset. Archæol. Soc. Proc. V., 1854, pp. 129–134.

Crouan (*Frères*). Essai d'études sur une Hydrophyte de la famille des Céramiées. Guillemin, Arch. Bot. II., 1833, pp. 393–397.

—— **2.** Sur le Padina reptans. Guillemin, Arch. Bot. II., 1833, p. 398.

—— **3.** Observations microscopiques sur le genre Mesogloia, *Agardh.* Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 98–99.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce de Rhizococcum. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 99–100.

—— **5.** Observations microscopiques sur le Ceramium Boucheri de Duby et sur les Gaillones de Bonnemaison. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 181–188.

—— **6.** Observations sur les Thalassiophytes, et les avantages que pourrait tirer la médecine de ces végétaux. Normandie, Mém. Soc. Linn. V., 1835, pp. 55–58.

Crouan (*Frères*). **7.** Observations microscopiques sur la dissémination et la germination des Ectocarpes, et sur le Conferva scutulata, *Engl. Bot.* Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 248–251.

—— **8.** Observations sur les Tetraspores des Algues. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 365–367.

—— **9.** Observations sur le genre Peyssonelia, *Dne.* Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 367–368.

—— **10.** Études sur l'organisation, la fructification et la classification du Fucus Wigghii de Turner et de Smith, et de l'Atractophora hypnoides. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1848, pp. 361–376.

—— **11.** Études microscopiques sur quelques Algues nouvelles ou peu connues constituant un genre nouveau (Cylindrocarpus). Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1851, pp. 359–366.

—— **12.** Note sur le genre Spirulina, *Turp.* Cherbourg, Mém. Soc. Sci. II., 1854, pp. 38–40.

—— **13.** Observations microscopiques sur l'organisation, la fructification, et la dissémination de plusieurs genres d'algues appartenant à la famille des Dictyotées. Paris, Soc. Bot. Bull. II., 1855, pp. 439–445, 644–652 ; IV., 1857, pp. 24–29.

—— **14.** Note sur quelques Ascobolus nouveaux et sur une espèce nouvelle de Vibrissea. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1857, pp. 173–178.

—— **15.** Note sur quelques Algues marines nouvelles de la rade de Brest. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 69–75.

—— **16.** Note sur neuf Ascobolus nouveaux. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1858, pp. 193–199.

—— **17.** Observations sur un mode particulier de propagation des Utricularia. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 27–29.

—— **18.** Notice sur le genre Hapaladium. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, pp. 284–287.

—— **19.** Notice sur quelques espèces et genres nouveaux d'Algues marines de la Rade de Brest. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, pp. 288–292.

—— **20.** Liste des Algues découvertes dans le Finistère depuis la publication des Algues de ce département en 1852. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 367–373.

—— **21.** Suite des Algues marines et liste des Diatomées marines recueillies dans le Finistère. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 836–839.

Crousseilles, ——. Sur un corpo particolare trovato nelle foglie dell' Amygdalus persica. Cattaneo, Giorn. Farm. XIII., 1831, pp. 221–224 ; Journ. Chimie Méd. VII., 1831, pp. 22–25.

Crouzet, *Freycinet de.* Étude géologique sur le bassin de l'Adour. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 361–442.

Digitized by Google

Crouzon, *Louis.* Instruction sur les maladies épizootiques, causées par l'effet des chaleurs et de la sécheresse de l'été. Mende, Soc. Agric. Mém. 1833–34, pp. 165–169.

Crova, *A.* Mémoire sur les lois de la force électromotrice de polarisation. Annal. de Chimie, LXVIII., 1863, pp. 413–462.

—— **2.** On the formation of Acetylide of Copper in copper tubes for conveying lighting gas. Chemical News, VII., 1863, p. 3.

Crowder, *W.* On the fatty acid of Cocculus indicus. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 21–28; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp 292–300.

—— **2.** Report on the chemical composition of the Cleveland Ironstone Rocks. [1855.] Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 286–296.

—— **3.** An attempt to determine the average composition of the Rosedale, Whitby, and Cleveland Ironstones. Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 35–53.

—— **4.** The chemistry of the Iron Manufacture of Cleveland District. Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 264–276; VI., pp. 234–256.

Croze-Magnan, ——. Notice sur le phénomène arrivé à Marseille le 27 Juin 1812. Marseille, Mém. Acad. X., 1812, pp. 219–224.

Crozet et **Breton.** Rapport sur la situation des conduites d'eau des fontaines de Grenoble. Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 203–209.

Crozier (*Lieut.*). A Catalogue of Lepidoptera captured in 1857 near Chatham. Nat. Hist. Review, V., 1858, pp. 125–128.

Cruckshanks, *Alexander.* Account of an excursion from Lima to Pasco, with observations upon the climate, particularly in reference to the vegetation of the country. Hooker, Botan. Miscell. II., 1831, pp. 168–205; Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 111–126.

Crüger, *Hermann.* Melastomaceæ insulæ Trinitatis. Linnæa, XX., 1847, pp. 99–112.

—— **2.** De duobus Aubletii generibus ab auctoribus neglectis [Separuna et Guiina]. Linnæa, XX., 1847, pp. 113–116; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1847, pp. 376–377.

—— **3.** Abriss der Entwickelungsgeschichte der Blüthe von Couroupita guianensis, *Aubl.* Linnæa, XXI., 1848, pp. 737–768.

—— **4.** Botanische Notizen aus Trinidad. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 745–754.

—— **5.** Alectra Brasiliensis, *Benth.*, ein Wurzelparasit. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 777–779.

—— **6.** Organographische Betrachtungen über einige Pflanzen aus dem Bereiche der Monocotyledoneæ Epigynæ. Linnæa, XXII., 1849, pp. 477–510; Taylor, Scientif. Mem. (*Nat. Hist.*), 1853, pp. 155–175.

Crüger, *Hermann.* **7.** Einige Beiträge zur Kenntniss von sogenannten anomalen Holzbildungen des Dikotylenstammes. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 97–114, 121–128, 137–143, 161–167, 177–187; IX., 1851, col. 465–473, 481–494.

—— **8.** Ueber Befruchtung bei den Orangen. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 57–63, 73–80.

—— **9.** Axe und Blatt. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 497–508.

—— **10.** Westindische Fragmente. 1. Ueber Periodicität in der Pflanze. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 7–17.

—— **11.** Westindische Fragmente. 2. Montrichardia, eine neue Aroideengattung. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 25–27.

—— **12.** Westindische Fragmente. 3. Beitrag zur Stärkemehlkunde. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 41–50; Journ. Microsc. Sci. II., 1854, pp. 173–178.

—— **13.** Westindische Fragmente. 4. Die Primitivfaser. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 57–61, 73–76, 89–94.

—— **14.** Westindische Fragmente. 5. Vertheidigung der Primitivfaser. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 833–839, 853–872.

—— **15.** Westindische Fragmente. 6. Zur Entwickelungsgeschichte der Zellenwand. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 601–613, 617–629.

—— **16.** Westindische Fragmente. 7. Die Vorläufer. 8. Zur Befruchtungs-Angelegenheit. 9. El Cauto. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 545–552, 565–573, 809–818; XV., 281–292, 297–309.

—— **17.** Westindische Fragmente. 10. Zur Kenntniss der Hymenophyllaceen. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 353–356.

—— **18.** Westindische Fragmente. 11. Die Entwickelung der Blume von Napoleona imperialis, *Beauv.*—Einiges über die Gewebsveränderungen bei der Fortpflanzung durch Stecklinge. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 361–366, 369–374.

Cruickshank, ——, and **Innes.** Observations of the occultation of Mercury on the 25 April 1838, made at Aberdeen. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, p. 144.

—— —— **2.** Observations of the Solar Eclipse, July 18, 1841. Astron. Soc. Mem., XII., 1842, p. 421.

Cruickshank, *Alex.* Observations on the natural obstructions in the Atmosphere preventing the view of distant objects on the Earth's surface. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 49–50.

Cruickshank, *John.* Extraordinary Case of Atmospheric Refraction. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 254–256.

Digitized by Google

Cruickshank, *William.* Experiments and observations on the nature of Sugar. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 337–341; Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 364–374.

—— **2.** Versuche über die Nerven, besonders über ihre Wiederherstellung und über das Rückenmark lebendiger Thiere. Reil, Archiv, II., 1797, pp. 57–71.

—— **3.** Experiments on, and the manner of distinguishing, several diseases by the Urine. Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 240–250.

—— **4.** Experiments and observations on the nature of Sugar, and of Vegetable Mucilage. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 406-411.

—— **5.** Versuche bei welchen die Eier der Kaninchen am dritten Tage nach der Begattung in den Muttertrompeten und am vierten in der Gebährmutter gefunden werden; nebst der ersten Gestalt der Frucht. Reil, Archiv, III., 1799, pp. 74–94.

—— **6.** Account of some important experiments in Galvanic Electricity. Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 337–347; Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 361–369; Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 164–168; Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 187–191.

—— **7.** Additional remarks on Galvanic Electricity. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 245–264; Gilbert, Annal. VII., 1801, pp. 88–113; IX., 1801, pp. 353–357.

—— **8.** Observations sur les différentes combinaisons de l'oxygène avec le carbone. (*Transl.*) Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 110–119.

—— **9.** Some observations on different Hydrocarbonates and combinations of Carbon with Oxygen. Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 1–9.

—— **10.** Observations in answer to Dr. Priestley's Memoir in defence of the doctrine of Phlogiston. Nicholson, Journ. II., 1802, pp. 42–47.

—— **11.** Some additional observations on Hydro-carbonates and the Gaseous Oxide of Carbon. Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 201–211.

Cruise, *Francis Rich.* Case of arrested developement of the Female Genital Organs. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XXXII., 1861, pp. 21–31.

Crum, *A.* Ueber die Löslichkeit des phosphorsauren Kalks in Säuren. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 394–397.

Crum, *Walter.* On Indigo, Cerulin, Phenicin, &c. Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 152–155.

—— **2.** Experiments and observations on Indigo, and on certain substances which are produced from it by means of sulphuric acid. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 81–100; Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 22–59.

Crum, *Walter.* **3.** Recherches expérimentales sur le nombre et les propriétés des couleurs primitives, et sur la nature du spectre solaire. Mulhausen, Soc. Industr. Bull. IV., 1831, pp. 544–593.

—— **4.** On Chlorimetry, and on a new mode of testing weak solutions of Bleaching Powder. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 17–23.

—— **5.** On the manner in which Cotton unites with colouring matter. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 98–104; Dingler, Polytechn. Journ. XCII., 1844, pp. 130–136; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 164–171; Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 1–17, 404–414; Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 220–228; Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 241–246.

—— **6.** On the supposed influence of the Moon upon the weather. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 243–249.

—— **7.** On the action of Bleaching Powder on the salts of Copper and Lead. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 387–391; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 158–162; Glasgow, Phil. Soc. Proc. II., 1844–48, pp. 68–72; Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 213–219; Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 294–298.

—— **8.** On a method for the analysis of bodies containing Nitric Acid, and its application to explosive cotton. Glasgow, Phil. Soc. Proc. II., 1844–48, pp. 163–169; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 426–431; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 201–208; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 296–297; Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 233–240.

—— **9.** Empfindliches Prüfungsmittel auf Mangan. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 219–220.

—— **10.** On a peculiar fibre of cotton which is incapable of being dyed. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 61–64; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 122–125.

—— **11.** On the acetates and other compounds of alumina. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 298–312; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 185–189; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 390–391; Journ. Chem. Soc. VI., 1854, pp. 216–234; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 479–480; Liebig, Annal. LXXXIX, 1854, pp. 156–181.

—— **12.** Sur le Gluten employé en teinture à la place de l'Albumine. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 468–470.

—— **13.** Kleber und Lactarin oder Caseïn als Beizmittel, zum Färben mit Orseille, Fuchsin oder Pikrinsäure. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 350–352.

—— **14.** On the stalactitic sulphate of barytes found in Derbyshire. [1861.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 39–41.

Digitized by Google

Crumpe, *Samuel.* History of a case in which very uncommon worms were discharged from the stomach, with observations thereon. [1794.] Irish Acad. Trans. VI., 1797, pp. 57–64.

Cruse, *Wilhelm.* Ueber den Blüthenbau der Gramineen. Linnæa, V., 1830, pp. 299–335.

—— **2.** Plantæ Ecklonianæ. Rubiaceæ. Linnæa, VII., 1832, pp. 132–135.

—— **3.** De anthospermeis Rubiacearum sectione. Linnæa, VI., 1831, pp. 1–21.

—— **4.** Zur Lehre von der Entzündung. Rust, Magazin, LI., 1838, pp. 195–266.

Crusell, *Gustave.* Sur la division du courant galvanique. [1844.] St. Pétersbourg, Bull. Acad. Sci. III., 1845, col. 65–67.

—— **2.** Sur l'emploi pratique du voltamètre actif. [1846.] St. Pétersbourg, Bull. Acad. Sci. V., 1847, col. 267–270.

—— **3.** Courant continu, produit par l'induction magnétique. [1847.] St. Pétersbourg, Bull. Acad. Sci. VI., 1848, col. 222–224.

Crusius, *Friedrich.* Ueber einige Veränderungen der Kuhmilch in deren Zusammensetzung und Nahrungswerth während der ersten Melkzeit. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 1–23.

—— **2.** Agrikulturchemische Reisenotizen aus England. Annal. Landwirthsch. XXXI., 1858, pp. 454–485.

—— **3.** Ueber die Erschöpfung des Bodens durch die Cultur. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 403–419.

Crussard, *J. C.* Action chimique du noir animal. Journ. Agric. Prat. I., 1854, pp. 364–368, 401–406.

Cruttenden, *Charles J.* Narrative of a journey from Mokhá to San'á by the Tarík-esh-Shám, or northern route, in July and August 1836. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 267–288.

—— **2.** Report on the Mijjertheyn Tribe of Somalies, inhabiting the district forming the north-east point of Africa. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VII., 1846, pp. 111–126.

—— **3.** On Eastern Africa. Geogr. Soc. Journ. XVIII., 1848, pp. 136–138.

—— **4.** Memoir on the Western or Edoor Tribes, inhabiting the Somali coast of N. E. Africa; with the southern branches of the family of Darrood, resident on the banks of the Webbe Shebeyli. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 177–209; Geogr. Soc. Journ. XIX., 1849, pp. 49–75.

Cruveilhier, ——. Mémoire sur l'ulcère simple de l'estomac. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 81–85, 421–425.

—— **2.** Ontleed- en ziektekundig overzigt van der anus. Boerhaave, I., 1842, pp. 186–192, 193–199.

Cruz, *Joaquim Luiz da.* Memoria sobre a cultura dos Pinheiros, e extracção de sua materia resinosa. Lisboa, Mem. Acad. Sci. XII., 1837 (*Sci. Nat.*), pp. 65–84.

Csáder, *C.* Ueber die Cyperaceen der Flora von Presburg. Presburg, Ver. Nat. Verhand. I., 1858, pp. 45–46.

Csoma de Körös, *Alexander.* Geographical notice of Tibet. Bengal, Asiat. Soc. Journ. I., 1832, pp. 121–127.

Cuadros, *Feod.* Descripcion i análisis de dos nuevos minerales. Chile, Anal. Univ. 1859 (*pte.* 2), p. 225.

Cubières, ——. Mémoire sur un Marbre remarquable par quelques caractères particuliers que j'ai désigné sous le nom de Marbre Grec Magnésien. Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 304–310.

Cuche, ——. Tremblements de terre à Dieu-le-Fit. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1854, pp. xxxviii–xl.

Cuchet, ——, und **Smith.** Auszug aus einem Berichte des Athenée des Arts in Paris über die Fontaines filtrantes. Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 185–191.

Cuénoud, *S.* Mesure des hauteurs par le baromètre. [1861.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 153–155.

—— **2.** Note sur la dilatation des corps solides. [1860.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 160–161.

Cuénoud, *S.*, et **Piccard.** Note sur l'évaluation mécanique des surfaces planes. [1860.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 93–112.

Cuiffa, *Leandro.* Sulla crittogama degli Olivi. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 199–201.

Cuigneau, *Th.* Considérations sur le développement et l'utilité des Cryptogames parasites. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XVII., 1851, pp. 439–470; France, Congrès Scientifique, XIX., 1852 (*ptc.* 2), pp. 22–30.

—— **2.** Note sur le Pilobolus crystallinus. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XVIII., 1852, pp. 257–262, 305–306.

—— **3.** Sur le Pilobolus crystallinus. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XVIII., 1852, pp. 257–267, 305–306.

Cuisinier, *J.*, et *H.* **Leplay.** Mémoire sur un nouveau mode d'épuration des liquides sucrés, jus et sirops, et sur un nouveau moyen de révivification du noir animal employé dans la fabrication du sucre. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 270–273; Chemical News, V., 1862, pp. 253–254.

Culbertson, *Theddeus A.* Journal of an expedition to the "Mauvaises terres" and the Upper Missouri in 1850. Smithsonian Reports, 1850, pp. 84–145.

Digitized by Google

Culhat-Chassis, *C.* Catalogue des oiseaux recueillis et observés dans le dépt. du Puy-de-Dôme, et particulièrement dans les environs de Clermont. Auvergne, Annal. Scient. VI., 1833, pp. 161–185.

—— **2.** Notice sur les chenilles qui apparurent sur les chanvres en 1826. Auvergne, Annal. Scient. VII., 1834, pp. 385–397.

Cull, *Richard.* Remarks on three Naloo negro skulls. [1849.] Ethnol. Soc. Journ. II., 1850, pp. 238–244; Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 40–47.

—— **2.** On the recent progress of Ethnology. Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 67–79; LVI., 1854, pp. 10–26.

—— **3.** A description of three Esquimaux from Kinnooksook, Hogarth sound, Cumberland Strait. [1854.] Ethnol. Soc. Journ. IV., 1856, pp. 215–226.

Cull, *Richard,* and **Owen.** A brief notice of the Aztec race, followed by a description of the so-called Aztec children exhibited in 1853. Ethnol. Soc. Journ. IV., 1856, pp. 120–137.

Cullen, ——, and *Rob.* **Carswell.** On Melanosis. Edinb. Med. Chir. Soc. Trans. I., 1824, pp. 264–284.

Cullen, *W.* Notice of the geological features of a route from Madras to Bellary, in April and May 1822. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 355–363, 435–443.

—— **2.** Barometrical Levellings in the Madras Presidency. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 42.

Cullerier, ——. Sur quelques accidents déterminés par les préparations de l'Iode et principalement sur les lésions organiques et fonctionnelles des testicules et des mamelles. Paris, Soc. Chir. Mém. I., 1847, pp. 1–20.

Culley, *Matthew.* A few facts and observations as to the power which running water exerts in removing heavy bodies. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, p. 149.

Culmann, ——. Sur les premiers âges de notre globe. Metz, Mém. Acad. XXI., 1840, pp. 1–17.

Culmann, *C.* Ueber die Gleichgewichtsbedingungen von Erdmassen. Schweizer. Polytechn. Zeitschr. I., 1856, pp. 6–10.

Culmann, *Karl.* Report on the coast survey experiments for measurement of the velocity of propagation of the hydrogalvanic waves. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 394–402.

—— **2.** Der Bau der hölzernen Brücken in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Förster, Allg. Bauzeitg. XVI., 1851, pp. 69–129.

—— **3.** Der Bau der eisernen Brücken in England und Amerika. Förster, Allg. Bauzeitg. XVII., 1852, pp. 163–222.

Cumberland, *George.* Facts and observations relating to Blight and other diseases of Corn. Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 145–154.

—— **2.** Letter on a project for extended roads on the principle of the inclined plane. Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 266–267.

—— **3.** Description of a very simple and useful scale for dividing the vanishing lines in perspective. Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 1–4.

—— **4.** On the strata at Whorlbury Camp, in Somersetshire. [1815.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 216–219.

—— **5.** Description of some new Fossil Encrini and Pentacrini, lately discovered in the neighbourhood of Bristol. [1818.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 87–94.

—— **6.** On the Limestone Beds on the river Avon, near Bristol; with a description of the Magnesian Beds that repose on their basset edges. [1818.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 95–113.

—— **7.** On a new Pentacrinus from Lyme Regis, a new Encrinus, and a Briarean Pentacrinus. [1819.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 379–381.

—— **8.** On the origin of the accumulations of Bones in the caves of the Vale of Pickering in Yorkshire and other places. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 127–129.

—— **9.** Remarks on the Strata at Stinchcombe near Dursley, in Gloucestershire. [1822.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 369–370.

—— **10.** On animal remains found in caves. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 198–199.

—— **11.** On the origin of Air Balloons. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 29–34.

—— **12.** Some account of the order in which the Fossil Saurians were discovered. Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 345–349.

Cumenge, *E.* Analyse d'un minerai d'antimoine de la province de Constantine. Annal. des Mines, XX., 1851, pp. 81–86.

—— **2.** Note relative à l'emploi de la vapeur d'eau dans certaines opérations métallurgiques. Annal. des Mines, I., 1852, pp. 425–439.

—— **3.** Procédé métallurgique applicable à la production de l'aluminium. Journ. Chimie Méd. IV., 1858, pp. 705–708.

Cumin, *Hugh.* Fungorum vallis Pisii specimen. Turin, Mém. Acad. 1804–5 (*pt.* 2), pp. 202–269.

Cumin, *William.* Remarks on the medicinal properties of Madar, and on the effects of Bichromate of Potass on the human body. Edinb. Med. Surg. Journ. XXVIII., 1827, pp. 295–302.

Cuming, *Hugh.* On the earthquake at Valparaiso in 1822. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 213–214.

Digitized by Google

Cuming, *Hugh.* **2.** On the habits of some species of mammalia from the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 66–70.

—— **3.** On the Earthquake in Chili, November 19th, 1822. Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 263–265.

Cuming, *Hugh,* and **Broderip.** Descriptions of shells collected in the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 34–35.

Cumming, *George.* Account of a New Hygrometer. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 402–405.

Cumming, *James.* On the connexion of Galvanism and Magnetism. [1821.] Cambridge, Phil. Soc. Trans. I., 1822, pp. 269–280; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 261–262.

—— **2.** On the application of Magnetism as a measure of Electricity. [1821.] Cambridge, Phil. Soc. Trans. I., 1822, pp. 281–286; Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 253–257.

—— **3.** Notice of a large human Calculus in the Library of Trinity College. [1821.] Cambridge, Phil. Soc. Trans. I., 1822, pp. 347–350.

—— **4.** On the developement of electro-magnetism by heat. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 427–429; Schweigger, Journ. XL. (=*Jahrb.* X.), 1824, pp. 312–331.

—— **5.** A list of substances arranged according to their Thermoelectric relations, with a description of instruments for exhibiting rotation by Thermoelectricity. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 177–180.

—— **6.** Description of the Galvanoscope. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 288–289.

—— **7.** On some anomalous appearances occurring in the Thermoelectric Series. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 321–323.

—— **8.** On Thermomagnetic Rotation. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, p. 436; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 372–373.

—— **9.** Description of a new Thermoelectric instrument. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 46–47.

—— **10.** Apparatus for producing instantaneous light. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 365–366.

—— **11.** On the developement of Electro-Magnetism by Heat. [1823.] Camb. Phil. Soc. Trans. II., 1827, pp. 47–76.

—— **12.** Report on Thermo-Electricity. Brit. Assoc. Rep. 1831–32, pp. 301–308.

—— **13.** On an Instrument for measuring the total heating effect of the Sun's Rays for a given time. Brit. Assoc. Rep. 1833, p. 418.

—— **14.** On some Electro-Magnetic Instruments. Brit. Assoc. Rep. 1833, p. 418.

Cumming, *Joseph George.* On Posidonian Schist amidst Trappæan Beds, and on traces of Drift-ice in the south of the Isle of Man. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 60–61.

Cumming, *Joseph George.* **2.** On the geology of the Isle of Man. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 317–348.

—— **3.** On the geology of the Calf of Man. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 179–185.

—— **4.** On the tertiary deposits of the Moray Frith and the Great Caledonian Valley, with a brief notice of the older formations. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 10–17.

—— **5.** On the superior limits of the glacial deposits in the Isle of Man. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 211–215.

—— **6.** On some of the more recent changes in the area of the Irish Sea. Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 57–62.

Cumming, *William.* On a luminous appearance of the human eye, and its application to the detection of disease of the retina and posterior part of the eye. Med. Chir. Soc. Trans. XXIX., 1846, pp. 283–296.

Cummings, ——. Scoliophis, eine neue Schlangen-Sippe. (*Transl.*) Oken, Isis, 1819, col. 113–116.

Cummings, *S.* A live snake suspended by spiders. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 307–310.

Cundell, *G. S.* On the practice of the calotype process of Photography. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 321–332.

—— **2.** On the Gallo-Nitrate of Silver. Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 101–103.

Cunha, *José Anastacio da.* Ensaio sobre principios de Mechanica. Coimbra, Instituto, IV., 1856, pp. 212–214, 222–223, 236–238; V., 1857, pp. 21–23, 33–35, 57–58, 71–72, 82–84.

Cunha, *Pedro Alexandrino da.* Explorações dos Portuguezes na costa occidental d'Africa em 1839. Lisboa, Ann. Marit. V., 1845, pp. 459–486.

Cunie, *William.* An enquiry into the causes of the insalubrity of flat and marshy situations; and directions for preventing or correcting the effects thereof. [1795.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 127–142.

Cunier, *Florent.* Histoire d'une Héméralopie héréditaire depuis deux siècles. Gand, Ann. Soc. Méd. IV., 1838, pp. 384–395.

Cunit, ——. Sur le meilleur profil en travers à donner aux routes. Grenoble, Acad. Delph. Bull. I., 1846, pp. 401–406.

Cunningham, *Alexander.* Journal of a trip through Kulu and Lahul, to the Chu Mureri Lake in Ladák. Bengal, Asiat. Soc. Journ. XVII., 1848, pp. 201–230.

Cunningham, *Allan.* Memorandum on the Irawadi River, with a monthly Register of its Rise and Fall from 1856 to 1858, and a measurement of its minimum discharge. Bengal, Asiat. Soc. Journ. XXIX., 1860, pp. 175–183.

Digitized by Google

Cunningham, *Allan.* **2.** Einige allgemeine Bemerkungen über die Vegetation, vorzüglich der Nordwestküste von Australien. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 172–175.

—— **3.** Brief view of the progress of interior discovery in New South Wales. Geogr. Soc. Journ. II., 1832, pp. 99–132.

—— **4.** Synopsis des espèces du genre Alyxia, de la famille des Apocynées. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 302–304.

—— **5.** Synopsis du genre Calythrix de la famille des Myrtacées. [1834.] Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 305–307.

—— **6.** Floræ insularum Novæ Zelandiæ precursor; or a specimen of the Botany of the islands of New Zealand. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 222–233, 327–336, 358–378; Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 210–216, 376–381, 455–462; II., 1839, pp. 44–52, 125–132, 205–214, 356–360; III., pp. 29–34, 111–115, 244–250, 314–319; IV., 22–26, 106–111, 256–262.

—— **7.** On the physical and geological structure of the country to the west of the Dividing Range between Hunter's River (lat. 32° S.) and Moreton Bay (lat. 27° S.); with observations on the geology of Moreton Bay and Brisbane River, New South Wales. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 109–111.

—— **8.** On the habits of the Apteryx australis, a bird of New Zealand, closely allied to the Struthionidæ, and named by the native inhabitants Kiwi. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 312–314; Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 63–65; Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 177–179.

Cunningham, *J.* On a method of constructing Magnets. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), p. 38.

Cunningham, *J. D.* Note on the limits of Perpetual Snow in the Himálayas. Bengal, Asiat. Soc. Journ. XVIII., 1849, pp. 694–697; Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 243–250.

—— **2.** On the embankments of rivers. Bengal, Asiat. Soc. Journ. XVIII., 1849, pp. 697–702.

Cunningham, *John.* An account of impressions and casts of drops of rain, discovered in the quarries at Storeton Hill, Cheshire. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 93–100; Froriep, Notizen, XL., 1839, col. 134–136.

—— **2.** On the geological conformation of the neighbourhood of Liverpool, as respects the supply of Water. Liverpool, Lit. Phil. Soc. I. 1844–45 (*pt.* 3), pp. 58–74.

—— **3.** On some footmarks and other impressions observed in the New Red Sandstone quarries of Storton, near Liverpool. Geol. Soc. Journ. II., 1846, p. 410.

Cunningham, *John.* **4.** On the Submarine Forest, Leasowe. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 81–82.

Cunningham, *John A.* Case of an extra-uterine fœtus retained forty years. Charleston, Med. Journ. X., 1855, pp. 729–730.

Cunningham, *Peter.* Wirkungen von Berghöhen auf den menschlichen Körper. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 161–164.

—— **2.** Ueber die von gewissen Localitäten, insbesondere Berghöhen, nördlich und südlich vom magnetischen Aequator, veranlassten pathologischen Wirkungen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 337–340.

—— **3.** Notes on the interior of New South Wales. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 255–256.

—— **4.** Electro-Magnetismus. Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 113–117.

—— **5.** On the reciprocal attractions of positive and negative electric currents, whereby the motion of each is alternately accelerated and retarded. Roy. Soc. Proc. III., 1835, p. 381.

Cunningham, *Richard.* Description de trois espèces du genre Veronica de la Nouvelle-Zélande. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 381–382.

Cunningham, *Robert James Hay.* On the geology of the Lothians. Edinb. Wern. Soc. Mem. VII., 1831–37, pp. 1–160.

—— **2.** On the geognosy of the isle of Eigg. Edinb. Mem. Wern. Soc. VIII., 1839, pp. 144–163.

—— **3.** Geognostical account of the county of Sutherlandshire. Highland Soc. Trans. VII., 1841, pp. 73–114.

—— **4.** Geognostical account of Banffshire. Highland Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 447–502.

—— **5.** Geognostical description of the Stewartry of Kirkcudbright. Highland Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 697–738.

Cunningham, *W. C.* Temperature of the air and surface water of the sea taken on a voyage from Samoa to Valparaiso, in 1841. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 66–67.

Cunningham, *William.* On a peculiarity in the structure of one of the Fossil Sponges of the Chalk, Choanites Königi, *Mantell.* Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 67.

Cunnington, *William.* On the fossil Cephalopoda from the Oxford clay constituting the genus Belemnoteuthis, *Pearce.* London, Geol. Journ. I., 1846, pp. 97–99.

—— **2.** On a section of the Lower Greensand at Seend, near Devizes. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 453–454.

Cuny, *Charles.* Notice sur le Dar-Tour. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1854, pp. 81–120.

Digitized by Google

Cuny, *Charles.* **2.** Les oasis de Gab-el-Kebir dans le grand désert de Lybie. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1862, pp. 38–43.

Cuppari, *Pietro.* Osservazioni sopra due mostruosità, di Viola l' una e di Opuntia l' altra. Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844, pp. 261–270.

Curaudau, *F. R.* Sur la décomposition du muriate de soude. Annal. de Chimie, XIV., 1792, pp. 15–19; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. IV., 1797 (2^tes *St.*), pp. 150–152.

—— **2.** Bemerkungen und Versuche über die Zersetzung der Pottasche und der Soda. (*Transl.*) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VII., 1800 (2^tes *St.*), pp. 205–218.

—— **3.** Sur la nature et les nouvelles propriétés du radical prussique. Annal. de Chimie, XLVI., 1803, pp. 148–160; Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 277–282; Paris, Bull. Soc. Encour. I., 1803, pp. 93–94.

—— **4.** Sur la fabrication de l'alun. Annal. de Chimie, XLVI., 1803, pp. 218–222; Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 63–66.

—— **5.** Sur les causes de l'imperfection des fourneaux d'évaporation. Annal. de Chimie, XLVI., 1803, pp. 279–287; Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 114–118.

—— **6.** Observations pyrotechniques et leur application aux fourneaux d'évaporation. Annal. de Chimie, L., 1804, pp. 134–139; Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 204–212.

—— **7.** Sur les propriétés particulières de l'alun de Rome. Annal. de Chimie, LI., 1804, pp. 328–332; Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 269–270.

—— **8.** Method of purifying Oil. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 150–152.

—— **9.** Description d'un procédé à la faveur duquel on peut métalliser la potasse et la soude sans le concours du fer. Annal. de Chimie, LXVI., 1808, pp. 97–103; Brugnatelli, Giorn. I., 1808, pp. 255–257; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 699–702; Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 320–323; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 37–40; Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 283–286.

—— **10.** Expériences sur le soufre et sa décomposition. Annal. de Chimie, LXVII., 1808, pp. 72–79, 151–164; Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 12–15, 117–119; Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 365–369, 369–371.

—— **11.** Observations et expériences sur la nature de quelques nouvelles propriétés des métaux alcalins. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 453–457; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 650–652; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 40–46.

Curaudau, *F. R.* **12.** Recherches sur les moyens de connaître les proportions d'acide et de potasse qui entrent dans la composition du sulfate d'alumine et dans celle du sulfate, du nitrate et du muriate de potasse. Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 5–12; Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 153–160.

—— **13.** Notice sur l'acide boracique. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 256–260; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 537–540; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 24–29.

—— **14.** Notice sur une substance pierreuse artificielle. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 409–410; Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 243–244; Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 230–231.

—— **15.** On the influence the shape of a still has on the quality of the product of distillation. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 201–204.

—— **16.** Considérations générales sur les propriétés du gaz muriatique oxigéné. Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 54–80, 122–140; Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 54–57.

—— **17.** Note sur l'évaporation par l'air chaud. Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 109–112; Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 213–229.

—— **18.** Mémoire pour faire suite à celui ayant pour titre "Considérations générales sur les propriétés du gaz muriatique oxigéné." Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 121–127.

Curie, *Eugène.* Sur un filet moteur affecté à la glande lacrymale. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 805–806.

—— **2.** Connexions entre le pathétique et l'appareil lacrymal. L'Institut, XXVI., 1858, pp. 249–250.

Curie, *F.* Note sur le mal de mer. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 492–494.

Curioni, *Giulio.* Cenni sulla giacitura della lignite di Brentonico, e della miniera di ferro, di Besagno. Il Politecnico, I., 1839, pp. 217–225.

—— **2.** Antica cava indigena di marmo cipollino. Il Politecnico, II., 1839, pp. 97–107.

—— **3.** Cenni geologici sui terreni terziarj della Lombardia, e specialmente sopra un banco d'argilla conchilacea marina, recentemente osservato nella provincia di Bergamo. Il Politecnico, II., 1839, pp. 403–430.

—— **4.** Di alcuni fatti geologici, interessanti l' industria, che si osservano presso Menagio, sul lago di Como, lungo la linea di confine tra le rocce cristalline e le sedimentarie. Il Politecnico, III., 1840, pp. 497–506.

—— **5.** Sulla giacitura, l' escavazione, e il trattamento dei minerali di ferro nella Lombardia. Il Politecnico, V., 1842, pp. 401–416.

Digitized by Google

Curioni, *Giulio.* **6.** Delle miniere di ferro spatico manganifero dei terreni sedimentarj, superiori all' arenaria rossa ed inferiori alla calcarea jurassica. Il Politecnico, VI., 1843, pp. 401–421.

—— **7.** Sui terreni di sedimento inferiore dell' Italia settentrionale. Milano, Mem. Ist. Lomb. II., 1845, pp. 185–210.

—— **8.** Sui depositi marnosi lacustri che trovansi a notabili altezze lungo le spiagge del Lario. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1845, pp. 88–91.

—— **9.** Alcuni esperimenti istituiti nella valle di Scalve tendenti a liberare quelle cave di ferro dall' aria viziata. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VIII., 1847, pp. 171–177.

—— **10.** Cenni sopra un nuovo saurio fossile dei monti di Perledo sul Lario. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VIII., 1847, pp. 469–482.

—— **11.** Nota di alcune osservazioni fatte sulla distribuzione dei massi erratici in occasione delle innondazioni nella provincia di Brescia nell' Agosto 1850. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1850, pp. 194–206.

—— **12.** Nota geologica sugli schisti bituminosi di Tignale sul lago di Garda. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1854, pp. 257–263.

—— **13.** Sulla successione normale dei diversi membri dell terreno triasico nella Lombardia. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1855, pp. 204–236; Milano, Mem. Ist. Lomb. V., 1856, pp. 311–344; VII., 1859, pp. 121–140; Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 68–71.

—— **14.** Come la geologia possa concorrere più direttamente ai progressi delle industrie. [1857.] Milano, Giorn. Ist. Lomb. IX., 1856, pp. 176–200.

—— **15.** Riassunto dei lavori della Commissione per lo studio della malattia della Viti. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 164–170.

—— **16.** Intorno al Bolide caduto nel territorio di Frenzano, il 12 Novembre 1856, ricerche analitiche. [1859.] Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 456–464.

—— **17.** Intorno agli scisti bituminosi della valle di Setarolo. Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, pp. 12–14.

—— **18.** Sui giacimenti metalliferi e bituminosi di Besano (Como). Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, pp. 263–265; Milano, Mem. Ist. Lomb. IX., 1863, pp. 241–268.

Curley, *James.* On a comet seen near Rio. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 122–123.

—— **2.** On the longitude and latitude of the Observatory, George Town College, near Washington, and the situation of some leading points in that city. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 179–180.

Curley, *James.* **3.** Note on the longitude and latitude of Washington, D. C. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 69–70.

—— **4.** Meridian observations of the comet. Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 103.

—— **5.** Description of a new reflecting sector. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 21.

—— **6.** Solar eclipse of July 28th, 1851. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 49–53.

—— **7.** Annular eclipse of May 26th. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 190–191.

Curley, *T.* On the gravels and other superficial deposits of Ludlow, Hereford, and Skipton. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 175–179.

Curling, *T. B.* Observations on some of the forms of atrophy of bone. Med. Chir. Soc. Trans. XX., 1836, pp. 336–373.

—— **2.** Case of congenital absence of the pericardium. Med. Chir. Soc. Trans. XXII., 1839, pp. 222–230.

—— **3.** Case of a girl who voided from the urethra a number of entozootic worms (Dactylius aculeatus), not hitherto described, with an account of the animals. Med. Chir. Soc. Trans. XXII., 1839, pp. 274–287; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 33–42.

—— **4.** Case of a rare species of hydatid (the Echinococcus hominis) found in the human liver. Med. Chir. Soc. Trans. XXIII., 1840, pp. 385–389.

—— **5.** Case of remarkable hypertrophy of the fingers in a girl, with a notice of some similar cases. Med. Chir. Soc. Trans. XXVIII., 1845, pp. 337–344.

—— **6.** Two cases of absence of the thyroid body, and symmetrical swellings of fat tissue at the sides of the neck, connected with defective cerebral developement. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIII., 1850, pp. 303–307.

—— **7.** Undeveloped sexual organs of a male adult. Pathol. Soc. Trans. XI., 1859–60, pp. 157–158.

—— **8.** Inquiry into the treatment of congenital imperfections of the Rectum by operation. Med. Chir. Soc. Trans. XLIII., 1860, pp. 271–322.

—— **9.** Undeveloped testicle from the body of an idiot. Pathol. Soc. Trans. XII., 1860–61, p. 143.

Curling, *T. B.*, **Wilks,** and **Wells.** Specimen of spurious hermaphroditism. Pathol. Soc. Trans. XI., 1859–60, pp. 158–160.

Curnin, *John.* Results of observations made at the Observatory at Bombay, showing the difference of longitude, as determined from the transits of the Moon and Moon-culminating Stars, between the Observatories of Bombay, Greenwich, and Bushey Heath. [1828.] Astron. Soc. Mem. III., 1829, p. 369.

Digitized by Google

Curr, *J.* On the temperature of steam and its corresponding pressure. Roy. Soc. Proc. V., 1850, pp. 941–942, 960.

Curran, *Oliver.* Die Physiologie des Verdauungsprocesses als Resultat neuerer Untersuchungen und Beobachtungen. (*Translated from the* Dublin Quarterly Journ. Med. Sci. for Aug. 1846.) Froriep, Notizen, I., 1847, col. 225–232, 241–248, 257–265, 279–281.

Currey, *Frederic.* On two new Fungi. Microsc. Sci. Journ. II., 1854, pp. 240–242.

—— **2.** On the Fungi of the neighbourhood of Greenwich. Phytologist, V., 1854, pp. 121–122, 122–123.

—— **3.** On the spiral threads of the genus Trichia. Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 15–21.

—— **4.** On the reproductive organs of certain Fungi. Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 263–273.

—— **5.** Hartig on the Phytozoa of Antheridia. Journ. Microsc. Sci. IV., 1856, pp. 51–54.

—— **6.** On the reproductive organs of certain Fungi, with some remarks on germination. Journ. Microsc. Sci. IV., 1856, pp. 192–200.

—— **7.** On a new species of Peziza, being the full developement of Sclerotium roseum, *Kneiff.* [1856.] Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Bot.*), pp. 147–149.

—— **8.** On a species of Pilobolus. [1856.] Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Bot.*), pp. 162–167.

—— **9.** On some points in the structure and physiology of certain Fungi, with notices of the occurrence of some species new to this country. Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 115–134.

—— **10.** On the fructification of certain Sphæriaceous Fungi. Phil. Trans. 1857, pp. 543–554.

—— **11.** On the existence of amorphous starch in a new tuberaceous fungus. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 119–123; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*) 1858, pp. 200–204.

—— **12.** Synopsis of the fructification of the compound Sphæriæ of the Hookerian Herbarium. Linn. Soc. Trans. XXII., 1858, pp. 257–287, 313–315.

—— **13.** On Stephanosphæra pluvialis. Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 131–136.

—— **14.** On some British fresh-water Algæ. Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 207–216.

—— **15.** On the situation of Raphides. Phytologist, III., 1858–59, pp. 97–98.

—— **16.** Mycological Notes. Journ. Microsc. Sci. VII., 1859, pp. 225–235.

—— **17.** Note on the Fructification and Affinities of Hydnum gelatinosum, *Fr.* [1860.] Linn. Soc. Trans. V., 1861 (*Bot.*), pp. 181–182.

—— **18.** Report on vegetable Parthenogenesis. Nat. Hist. Review, 1861, pp. 447–456.

Currey, *Frederic.* **19.** On the germination of Reticularia umbrina, *Fr.* Nat. Hist. Review, 1862, pp. 406–408.

—— **20.** Notes on British Fungi. Linn. Soc. Trans. XXIV., 1863, pp. 151–160, 491–496.

—— **21.** On the Nardoo plant of Australia. Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 161–167.

Currey, *Frederic*, and *D.* Hanbury. Remarks on Sclerotium stipitatum, *Berk.* and *Curr.*, Pachyma Cocos, *Fries*, and some similar productions. [1860.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 93–97.

Currie, *John Wright.* Composition of some fermented liquors. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 109–111.

Curry, *J.* Observations on the geology and superficial accumulations of the north end of the Pennine chain and adjacent depression. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 122–124.

Curaham, ——. Congenital malformation of the heart. Pathol. Soc. Trans. VII., 1855–56, pp. 85–87.

Curson, *Samuel.* Narrative of an ascent to the supposed volcano of Arequipa, or Peak of Misté in Peru. Boston, Phil. Journ. I., 1824, pp. 352–370; Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, p. 24.

Curten, *Pieter.* Verhandeling over den gang, de buiging, en de breeking van het Licht, door het straalbreekend prisma. Rotterdam, N. Verhand. IV., 1806, pp. 169–283.

—— **2.** Schets en proeve eener exponent rekening. Waarin de Formulen der Differentiaal Rekening, uit zuivere Analijtische Beginselen gevonden, betoogd en op verschillende onderwerpen toegepast worden; zonder eenige inmenging van het denkbeeld van oneindig kleinen, of gebruikmaking van verdwijnende betrekkingen. Rotterdam, N. Verhand. V., 1810, pp. 59–138.

Curtet, ——. Lettre sur quelques nouveaux phénomènes galvaniques. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 54–57; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 361–364.

Curti, *G.* Dell' influenza del clima sulle abitudini e sui costumi. Torino, Il Cimento, V., 1855, pp. 717–728.

Curtis, *Arthur Hill.* On the integration of linear and partial differential equations. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 272–290.

—— **2.** Sur la surface engendrée par les normales principales d'une courbe à double courbure. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 223–228.

—— **3.** A geometrical proof of Professor Mac Cullagh's "Theorem of the polar plane." Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 134–141.

—— **4.** Sur la surface lieu des centres de courbure principaux d'une surface courbe. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 79–83.

Digitized by Google

Curtis, *Arthur Hill.* **5.** On the Gyroscope. Roy. Soc. Proc. X., 1860–62, pp. 40–43.

—— **6.** A geometrical investigation of the modes of generation of two classes of surfaces. Messenger of Mathem. II., 1863, pp. 76–81.

—— **7.** On the application of a geometrical construction to the solution of Statical Problems involving Friction. Messenger of Mathem. II., 1863, pp. 181–192.

—— **8.** On the action of an indefinitely extending vertical galvanic current on a magnetic needle free to revolve in a horizontal plane. Messenger of Mathem. II., 1864, pp. 222–226.

—— **9.** On the determination of the centres of pressure of a triangle, and of a quadrilateral immersed in a liquid. Messenger of Mathem. II., 1864, pp. 250–255.

Curtis, *John.* An account of Elater noctilucus, the Fire-fly of the West Indies. Zool. Journ. III., 1828, pp. 379–382; Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, pp. col. 1–4; Heusinger, Zeitschrift, III., 1833, pp. 137–140.

—— **2.** On the organs of flight in insects, and their modifications. Ashmol. Soc. Proc. II., 1833, pp. 14–15.

—— **3.** On two species of the genus Elaphrus, lately discovered in Scotland by Chas. Lyell. Entomological Mag. I., 1833, pp. 37–39.

—— **4.** Characters of some undescribed genera and species indicated in the "Guide to an arrangement of British Insects." Entomological Mag. I., 1833, pp. 186–199.

—— **5.** Observations on the fossil insects mentioned in the memoir "On the tertiary freshwater formations of Aix in Provence, including the coal-field of Fuveau," by R. I. Murchison and Chas. Lyell. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, p. 151.

—— **6.** Descriptions of some nondescript British species of May-flies of anglers. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 120–125, 212–218.

—— **7.** Characters and description of a new genus of Melolonthidæ (Ancistrosoma). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 18–19; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 307–310.

—— **8.** On a species of moth found inhabiting the galls of a plant, near Monte Video. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 19–20; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 311–314.

—— **9.** Descriptions, &c. of some rare or interesting indigenous insects. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 274–282.

—— **10.** Observations on the natural history and economy of the different insects affecting the Turnip Crop. Agric. Soc. Journ. II., 1841, pp. 193–213.

Curtis, *John.* **11.** Observations on the natural history and economy of the Turnip Saw-Fly and its Black Caterpillar, called the Black Palmer, Black Canker, Black Jack, Black Slug, and Nigger or Negro. Agric. Soc. Journ. II., 1841, pp. 364–389.

—— **12.** Descriptions, &c. of the Insects collected by Capt. P. P. King, R.N., in the survey of the Straits of Magellan. [1838.] Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 315–360; XVIII., 1841, pp. 181–206; XIX., 1845, pp. 441–476; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 196-202.

—— **13.** Observations on the natural history and economy of various insects affecting the turnip crops, including the Plant-Lice, maggots of Flies, caterpillars of Moths, &c. Agric. Soc. Journ. III., 1842, pp. 49–77, 306–322.

—— **14.** Observations on the natural history and economy of various insects affecting the turnip crops, including the surface Caterpillars, the Turnip-gall Weevil, and the Dipterous Flies and Rove-Beetles infesting Anbury. Agric. Soc. Journ. IV., 1843, pp. 100–138.

—— **15.** Observations on the natural history and economy of the insects called Wireworms, affecting the Turnips, Corn Crops, &c.; also of their parents the Elaters or Beetles called Skipjacks, Click-beetles, &c. Agric. Soc. Journ. V., 1845, pp. 180–236, 469–506.

—— **16.** Observations on the natural history and economy of various Insects affecting the Corn Crops, including a Saw-Fly, the Hessian Fly, the Wheat-Midge, and the Barley-Midge, &c. Agric. Soc. Journ. VI., 1845, pp. 131–155, 493–517; VII., 1846, pp. 78–114.

—— **17.** Descriptions of the nests of two Hymenopterous Insects inhabiting Brazil, and of the species by which they were constructed. [1844.] Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 249–260, 489–490.

—— **18.** Observations on the natural history and economy of the insects affecting the Peas and Beans, including Weevils, Maggots, Bees, Plant-Lice, Grain-Beetles, Moths, and the Mole-Cricket. Agric. Soc. Journ. VII., 1846, pp. 404–443.

—— **19.** Observations on the natural history and economy of a Weevil [Curculio (Otiorhynchus) picipes] affecting the Pea-crops, and various insects which injure or destroy the Mangold-wurzel and Beet. Agric. Soc. Journ. VIII., 1847, pp. 399–416.

—— **20.** Observations on the natural history and economy of various insects affecting Carrots and Parsnips, including Plant-Lice, the Maggots of Flies, Caterpillars of Moths, &c. Agric. Soc. Journ. IX., 1848, pp. 174–197.

Digitized by Google

Curtis, *John.* **21.** Observations on the natural history and economy of various insects affecting the Potato crops. Agric. Soc. Journ. X., 1849, pp. 70–118.

—— **22.** Descriptions of the nests of two Hymenopterous Insects inhabiting Brazil, and of the species by which they were constructed. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 186–189.

—— **23.** Notes upon the smaller British Moths, with descriptions of some nondescript or imperfectly characterized species. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 110–121.

—— **24.** Remarks on the synonymes of the genus Acanthosoma, as regards the British species. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 271–272.

—— **25.** Notice sur la larve de l'Elater pomorum, *Geoffr.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 43–46.

—— **26.** Notice sur la larve de l'Elater rhombeus, *Oliv.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 417–418.

—— **27.** Critical remarks upon the British Elateridæ, with descriptions of some of the species. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 10–17.

—— **28.** Descriptions of two species of the genus Hemerobius of Linnæus, new to this country, with remarks on the nomenclature of Coniopteryx, and on Orthotænia Buoliana, &c. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 56–60.

—— **29.** Descriptions of some coleopterous larvæ, &c. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 33–40.

—— **30.** On the galls produced by Cynips quercus petioli. Entom. Soc. Proc. III., 1855, p. 88.

—— **31.** Notes on the economy of various insects. Entom. Soc. Trans. III., 1855, pp. 43–46.

—— **32.** On the economy of a new species of Saw-fly. [1850.] Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 66–67; Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 39–43.

—— **33.** Notice regarding a Weevil of the Vine and its parasite. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 265–266.

—— **34.** On the genus Myrmica, and other indigenous Ants. [1854.] Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 288–290; Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 211–220.

—— **35.** Remarks relative to the affinities and analogies of natural objects, more particularly of Hypocephalus, a genus of Coleoptera. [1854.] Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 291–293; Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 227–236.

—— **36.** Notes on the Dytiscidæ. Newman, Zoologist, XIII., 1855, pp. 4916–4923.

—— **37.** Observations on the natural history and economy of various Insects, Snails, Slugs, &c., affecting the Clover-crops and Pasture-lands. Agric. Soc. Journ. XVIII., 1857, pp. 41–81.

Curtis, *John.* An account of the fall of rain at Manchester, from the year 1786 to 1857 inclusive. [1858.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XV., 1860, pp. 161–165.

Curtis, *Moses A.* Enumeration of Plants growing spontaneously around Wilmington, North Carolina, with remarks on some new and obscure species. [1834.] Boston (U.S.), Nat. Hist. Journ. I., 1834–37, pp. 82–140.

—— **2.** An account of some new and rare plants of North Carolina. Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 80–84.

—— **3.** Contributions to the Mycology of North America. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 349–353.

—— **4.** New and rare plants, chiefly of the Carolinas. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 406–411.

Curtis, *Moses A.*, and *M. J.* Berkeley. Contributions to the Mycology of North America. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 401–403; IX., pp. 171–175; X., pp. 185–188; XI., pp. 93–95.

—— —— **2.** Exotic Fungi from the Schweinitzian Herbarium, principally from Surinam. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 277–294.

—— —— **3.** Centuries of North American Fungi. Annal. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 417–435; IV, 1859, pp. 284–296.

—— —— **4.** A commentary on the "Synopsis Fungorum in America Boreali media," by L. D. de Schweinitz. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 205–224.

—— —— **5.** Characters of new Fungi, collected in the North Pacific Exploring Expedition, by Charles Wright. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 111–130.

Curtis, *W.* Notes on the fossils of the Gault, from the Alice Holt Forest near Alton. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 152–154.

Curtis, *William.* Some observations on the natural history of the Curculio lapathi and Silpha grisea. [1788.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 86–89.

—— **2.** Observations on Aphides, chiefly intended to show that they are the principal cause of Blights in plants, and the sole cause of the Honey-Dew. [1800.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 75–94.

Curtius, *Boudewin Donker.* Commentatio ad quæstionem physicam: "Quibusnam effectibus Tensio Electrica, quam vocant, (tension électrique) et Fluxus electricus (courant électrique) conveniunt? quibusnam differunt? Concinne et simul accurate, quoad ejus fieri potest, ex recentissimis physicorum cum observationibus tum experimentis, hæc quæstio exponatur et illustretur." Leijden, Ann. Acad. 1821–22.

—— **2.** Responsio ad quæstionem astronomicam: "Horologium solare inscribatur utrimque plano, quod transit per α et β Orionis et Observatorium Leidense." Leijden, Ann. Acad. 1823–24.

Digitized by Google

Curtius, *Boudewin Donker.* **3.** Over eenige Verbeteringen, waarvoor de in gebruik zijnde staande Scheprad-Watermolens vatbaar Schijnen. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 1–15.

Curtze, ——. Ideen, Bemerkungen und Erfahrungen über die Wirkungen der Eisenbäder auf den menschlichen Organismus. Mit besonderer Rücksicht auf die Wirkungen des Alexisbades. Hufeland, Journ. Arzn. XLVIII., 1819 (*Hft.* 4), pp. 46–78.

Cushman, *A.* On pepsin (Chymosin Gasterase). Amer. Pharm. Assoc. Proc. VIII., 1859, pp. 319–325.

Cushman, *William M.* On the most eligible arrangement of Railway Machinery. Franklin Inst. Journ. XVI., 1835, pp. 224–227.

Cussac, *Émile.* Description d'un genre nouveau de Curculionites propre à la Faune Française. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 203–208.

—— **2.** Nouvelle espèce de Stenus, propre à la Faune Française (S. Leprieuri). Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. xxix–xxx.

—— **3.** Description d'un genre nouveau de Brachélytres propre à la Faune Française, Macropalpus. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 613–615.

—— **4.** Mœurs et métamorphoses du Spercheus emarginatus et de l'Helochares lividus. [1851.] Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 617–627.

—— **5.** Notice concernant les métamorphoses du Ceutorhynchus raphani et du Mycetocares linearis, et remarques sur les mœurs de l'Hydrobius fuscipes. [1854.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 241–248.

—— **6.** Métamorphoses de l'Eucnemis capucina. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, p. lxxiv.

Cussy, (*Baron de*). Quelques notes relatives au sel marin et aux mines de soufre en Sicile. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 255–260.

Cutberlet, *W. C. J.* Die Pseudomorphosen nach Steinsalz in ihren geognostischen und geologischen Beziehungen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 513–543.

Cutbush, *James.* On the blue earth of New Jersey. Amer. Mineral. Journ. I., 1810, pp. 86–88.

Cutbush, *James.* Account of an improvement in the Electrical Lamp. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 332–335.

—— **2.** Action of nitric acid on charcoal, production of Cyanogen. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 161–162.

—— **3.** On the formation of Cyanogene or Prussine, in some chemical processes not heretofore noticed. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 149–155.

Cutbush, *James.* **4.** Remarks concerning the composition and properties of the Greek Fire. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 302–315.

—— **5.** Remarks on the composition and properties of the Chinese fire, and on the so-called brilliant fires. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 118–140; Gill, Tech. Rep. VII., 1824, pp. 1–16.

Cuthbert, *John.* Description of an improved Hydro-pneumatic Apparatus. Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 249–251.

—— **2.** An account of the latest modifications in the structure of the Amician Catadioptric Microscope. Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 270–277.

Cuthbertson, *John.* Apparatus for producing water by the combustion of Hydrogen Gas in Oxygen Gas. Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 317–318; Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 235–236.

—— **2.** An account of some experiments made with a view to determine an unequivocal method of ascertaining the power of Electrical Machines. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 215–219; Gilbert, Annal. III., 1800, pp. 1–21.

—— **3.** An examination of Sig. Volta's Experiments which he calls fundamental, and upon which his theory of Galvanism rests; with a description of a very sensible Electrical Condenser, and an explanation of the action of the Electric Fluid in the Galvanic Instrument. Nicholson, Journ. II., 1802, pp. 281–289; Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 208–215.

—— **4.** An effect hitherto unpubiished, by which the two Electricities are distinguished. Nicholson, Journ. III., 1802, p. 188.

—— **5.** A series of experiments upon metals with an Electrical Battery, shewing their property of absorbing the Oxygen from the atmosphere when exploded by Electric Discharges. Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 136–147; Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 400–413.

—— **6.** Important and curious distinguishing property between the Galvanic and Electric Fluids. Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 97–98; Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 83–85; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 263–271; XXIV., 1806, pp. 113–114.

—— **7.** Remarks on Mr. Wm. Wilson's and Mr. Haüy's experiments on the Electricity of Metals. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 56–57.

—— **8.** On the Decomposition of Water by Galvanism. Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 170–171.

—— **9.** On some improvements in the Electrical Machine. Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 9–13.

Digitized by Google

Cuthbertson, *John.* **10.** An account of improvements in Electrical Batteries. Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 322–334.

Cuthbertson, *John,* et *G. J.* **Singer.** Experiments on the comparative powers of Cylinder and Plate electrical Machines; and on a means of doubling, trebling, or quadrupling their charging power. Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 218–225; Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 245–254.

Cutler, *Manasseh.* Observations of the transit of Mercury over the Sun, November 12, 1782, at Ipswich. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, p. 128.

—— **2.** Observations of an eclipse of the Moon, March 29, 1782, and of an eclipse of the Sun, on the 12th of April following, at Ipswich, Lat. 42° 38′ 30″. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 162–164.

—— **3.** Meteorological Observations at Ipswich, in 1781, 1782, and 1783. Lat. 42° 38′ 30″ N., Long. 70° 45′ W. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 336–371.

—— **4.** An account of some of the vegetable productions, naturally growing in this part of America, botanically arranged. [1780.] Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 388–396, 493.

—— **5.** Observations on a singular natural production, in which one part appears to be a plant and the other an insect, accompanied with a specimen. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 161–164.

Cutter, *Ephraim.* On a new anæsthetic, Kerosolene. Chemical News, IV., 1861, pp. 139–140.

Cutter, *Ephraim, Truman* **Rickard,** and *Wm.* **Ingalls.** Veratrum viride as an Arterial sedative. Amer. Journ. Med. Sci. XXXVI., 1858, pp. 305–324; XLII., 1861, pp. 394–409.

Cuvier, *Frédéric.* Du rut. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. IX., 1807, pp. 118–130.

—— **2.** Description d'un Papion qui pourrait se rapporter à l'une des espèces décrites par Pennant (Simia leucophæa). Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. IX., 1807, pp. 477–482.

—— **3.** Essai sur de nouveaux caractères pour les genres des mammifères. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. X., 1807, pp. 105–129; XII., 1808, pp. 27–51; XIX., 1812, pp. 268–295.

—— **4.** Du genre Paca: Cœlogenus (Cavia paca, *Linn.*). Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. X., 1807, pp. 203–209; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 9–10.

—— **5.** Mémoire sur les différentes espèces de Crocodiles vivans, et sur leurs caractères distinctifs. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 10–14.

Cuvier, *Frédéric.* **6.** Note sur l'accouplement d'un zèbre et d'un cheval. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XI., 1808, pp. 237–240.

—— **7.** Observations sur quelques espèces de Goélands. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XI., 1808, pp. 283–292.

—— **8.** Observations sur le chien de la Nouvelle-Hollande, précédées de quelques réflexions sur les facultés morales des animaux. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XI., 1808, pp. 458–476.

—— **9.** Observations sur l'accouplement d'un Cygne chanteur mâle et d'une Oie domestique femelle, et description du mulet qui en est provenu. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XII., 1808, pp. 119–125.

—— **10.** Du Pygargue et de l'Orfraie (Falco pygargus et Falco ossifragus, *Linn.*). Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XIV., 1809, pp. 301–313; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1808, p. 313.

—— **11.** Description d'un Ourang-outang, et observations sur ses facultés intellectuelles. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XVI., 1810, pp. 46–65; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 188–199.

—— **12.** Essais sur les rapports des espèces du genre Cochon, et description des dents de ces animaux. Paris, Soc. Philom. N. Bull. II., 1810, pp. 138–139.

—— **13.** Sur les différences d'organisation qui existent entre les races des chiens domestiques. Paris, Soc. Philom. N. Bull. II., 1810, pp. 185–187.

—— **14.** Recherches sur les caractères ostéologiques qui distinguent les principales races du chien domestique. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XVIII., 1811, pp. 333–353.

—— **15.** Observations zoologiques sur les facultés physiques et intellectuelles du Phoque commun (Phoca vitulina, *L.*). Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XVII., 1811, pp. 377–397.

—— **16.** Description zoologique d'un Phoque moine femelle (Phoca monachus). Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XX., 1813, pp. 387–392.

—— **17.** Sur les facultés intellectuelles des brutes. Paris, Soc. Philom. N. Bull. III., 1813, pp. 217–218.

—— **18.** Sur le Daim noir. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1816, p. 72.

—— **19.** Description d'une nouvelle espèce de Cynocéphale, du Drill, Cynocephalus leucopheus. Journ. de Phys. LXXXVI., 1818, pp. 158–162.

—— **20.** Du Macaque de Buffon. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. IV., 1818, pp. 109–120.

—— **21.** Du Cercopithèque cynocéphale de Brisson, et du grand Papion de Buffon. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. IV., 1818, pp. 419–426.

—— **22.** Sur une nouvelle espèce de Singe cynocéphale. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1818, p. 29.

Digitized by Google

Cuvier, *Frédéric.* **23.** Du Sanglier à masque et des Phacochæres. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. VIII., 1822, pp. 447–455.

—— **24.** Du genre Paradoxure et de deux espèces nouvelles qui s'y rapportent. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. IX., 1822, pp. 41–48.

—— **25.** Considérations sur les caractères génériques de certaines familles de mammifères, appliquées aux Marmottes (Arctomys marmotta et A. empetra) et au Souslik (A. citillus), et formation du genre Spermophile. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. IX., 1822, pp. 293–305.

—— **26.** Examen des espèces du genre Porc-épic, et formation des genres ou sous-genres Acanthion, Erethizon, Sinéthère, et Sphiggure. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. IX., 1822, pp. 413–437.

—— **27.** Recherches sur les rapports qui existent entre les animaux de la famille des Écureuils, c. à. d. les Tamias, les Macroxus, les Écureuils, les Sciuroptères et les Ptéromys. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. X., 1823, pp. 116–128.

—— **28.** Examen de quelques observations de Dugald Stewart, qui tendent à détruire l'analogie des phénomènes de l'instinct avec ceux de l'habitude. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. X., 1823, pp. 241–260.

—— **29.** Description du Saccomys anthophile. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. X., 1823, pp. 419–428.

—— **30.** De quelques espèces de Phoques et des groupes génériques entre lesquels elles se partagent. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. XI., 1824, pp. 174–214.

—— **31.** De la sociabilité des animaux. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. XIII., 1825, pp. 1–27; Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 357–383; Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 17–24, 33–40.

—— **32.** Observations sur la structure et le développement des plumes. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. XIII., 1825, pp. 327–368; Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 113–155; Edinb. Phil. Journ. V., 1828, pp. 331–336; Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 131–138, 145–154.

—— **33.** Sur la domesticité des mammifères, précédé de considérations sur les divers états des animaux, dans lesquels il nous est possible d'étudier leurs actions. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. XIII., 1825, pp. 405–455; Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 279–329; Edinb. Phil. Journ. III., 1827, pp. 303–308; IV., pp. 45–60, 292–298; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 180–186, 193–200, 209–216.

—— **34.** Description d'un nouveau genre de Chauve-Souris, sous le nom de Furie. Paris, Mém. Mus. Hist. Nat. XVI., 1828, pp. 149–156.

Cuvier, *Frédéric.* **35.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un Mémoire de M. Isidore Geoffroy-Saint-Hilaire, ayant pour titre: "Remarques sur les caractères attribués au Singes Américains, et Description d'un genre nouveau sous le nom d'Eriode." Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 215–224.

—— **36.** Essai de classification naturelle des Vespertilions, et description de plusieurs espèces de ce genre. [1830.] Paris, Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. I., 1832, pp. 1–21.

—— **37.** Animaux envoyés au Roi par l'Empereur de Maroc, et reçus à la Ménagerie Royale du Museum d'Histoire Naturelle à la fin de Juillet 1832. Paris, Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. I., 1832, pp. 404–405.

—— **38.** Recherches sur la structure et le développement des épines du Porc-épic, suivies d'observations sur les poils en général, et sur leurs caractères zoologiques. [1827.] Paris, Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. I., 1832, pp. 409–439; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 49–53.

—— **39.** Description des caractères propres aux genres Graphiure et Cercomys de l'ordre des Rongeurs. Paris, Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. I., 1832, pp. 441–453.

—— **40.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Audouin, intitulé: "Observations sur le nid d'une araignée, construit en terre et remarquable par une grande perfection." Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 330–335.

—— **41.** Observations sur les Rongeurs du Cap de Bonne-Espérance, classés dans les genres Bathyergues, Oryctères, Géoriques, &c. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 193–198.

—— **42.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Christol, ayant pour objet de ramener au genre Dugong les débris fossiles que M. G. Cuvier avait rapprochés des Hippopotames. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 282–290.

—— **43.** Description d'une nouvelle espèce de Rongeur et établissement du genre Poephagomys. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 321–326.

—— **44.** Caractères du genre Plagiodonte et déscription du Plagiodonte des habitations (Plagiodontia ædium). Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 347–353.

—— **45.** Observations sur les genres Gerboises et Gerbilles. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 211–214; Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 152–155; Zool. Soc. Trans. II., 1842, pp. 131–148; Oken, Isis, 1838, pp. 838–842.

Digitized by Google

Cuvier, *Frédéric.* **46.** Memoir on the genera Dipus and Gerbillus. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 141–142.

—— **47.** Du genre Eligmodonte et de l'Eligmodonte de Buenos-Ayres (Eligmodontia typus). Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 168–171.

—— **48.** Rapport sur un mémoire de M. Jourdan concernant quelques mammifères nouveaux. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 367–374; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 2–6.

—— **49.** Considérations sur l'étude des actions des animaux suivies d'un programme d'un cours sur la nature des animaux et sur leur éducation. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 141–147; Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 337–344.

Cuvier, *Frédéric,* et *Jean Baptiste* **Biot.** Sur quelques propriétés de l'appareil galvanique. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1801, p. 40; Annal. de Chimie, XXXIX., 1801, pp. 242–250; Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 161–165.

Cuvier, *Baron Georges.* Sur les différentes espèces de Rhinocéros. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 17.

—— **2.** Sur les narines des Cétacés. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791, pp. 26–29.

—— **3.** Sur les rates du Marsouin. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 44.

—— **4.** Sur une nouvelle espèce de Guêpe cartonnière. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 56–58.

—— **5.** Sur la manière dont se fait la nutrition dans les insectes. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 74–75; Paris, Mém. Soc. Hist. Nat. 1799, pp. 34–54; Reil, Archiv, V., 1802, pp. 97–127.

—— **6.** Sur l'anatomie du grand Limaçon, Helix Pomatia, *L.* Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 88–89.

—— **7.** Sur le larynx du Couagga (Equus quagga, *L.*). Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 90–91.

—— **8.** Mémoire sur la circulation dans les animaux à sang blanc. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 91–92.

—— **9.** Sur l'animal des Lingules, *Brug.* Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 111.

—— **10.** Nouvelles recherches sur les Coquillages bivalves. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 83.

—— **11.** Sur les organes de la voix dans les Oiseaux. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 115–116.

—— **12.** Sur les ossemens fossiles de quadrupèdes. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 136–139; Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 512–514; Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 413–417.

—— **13.** Sur les vaisseaux sanguins des Sangsues, et sur la couleur rouge du fluide qui y est contenu. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 146–147; Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 436–437.

Cuvier, *Baron Georges.* **14.** Sur les ossemens qui se trouvent dans le gypse de Montmartre. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 154–155.

—— **15.** Sur les différences des cerveaux, considérés dans tous les animaux à sang-rouge. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1797–98, pp. 17–19.

—— **16.** Mémoire sur les espèces d'Éléphans vivantes et fossiles. [1796.] Paris, Mém. de l'Inst. II., 1798–99, pp. 1–22; Journ. de Phys. L., 1800, pp. 207–217.

—— **17.** Mémoire sur les instrumens de la voix des oiseaux. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 426–451.

—— **18.** Note sur un pied d'oiseau fossile incrusté dans du gypse. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 128–132.

—— **19.** Mémoire sur l'Ibis des anciens Égyptiens. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 184–192; Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 61–70; Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. IV., 1804, pp. 116–135.

—— **20.** Observations nouvelles sur quelques Mollusques. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, pp. 52–53.

—— **21.** Sur l'organisation de quelques Méduses. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, p. 69.

—— **22.** Sur les Tapirs fossiles de France. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, pp. 73–74.

—— **23.** Sur le Siren lacertina. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, pp. 106–107.

—— **24.** Sur les ornitholithes de Montmartre. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, p. 129.

—— **25.** Notice sur la vie et les ouvrages de Daubenton. Paris, Mém. de l'Inst. III. (*Hist.*), 1800, pp. 69–100.

—— **26.** Notice sur la vie et les ouvrages de Lemonnier. Paris, Mém. de l'Inst. III. (*Hist.*), 1800, pp. 101–117.

—— **27.** Nachricht von dem Scelette einer sehr grossen Art von bisher unbekannten Vierfüsser, welche in Paraguay gefunden und in das naturhistorische Kabinett nach Madrid gebracht ist. (*Transl.*) Wiedemann, Archiv, I. (*Hft.* 2), 1800, pp. 208–215.

—— **28.** Sur les espèces de quadrupèdes dont on a trouvé les ossemens dans l'intérieur de la terre. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 253–267; Hoff, Mag. Mineral. I., 1801, pp. 449–469.

—— **29.** Rapport sur le Galvanisme. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 318–321; Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 87–90.

—— **30.** Notice des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut de France pendant le troisième trimestre de l'an IX. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 76–81.

Digitized by Google

Cuvier, *Baron Georges.* **31.** Des véritables différences entre les Crocodiles de l'ancien et du nouveau monde. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1801, p. 41 ; Wiedemann, Archiv, II., 1802 (*Hft.* 2), pp. 162–177.

—— **32.** Notice historique sur Charles Louis L'Héritier. Paris, Mém. de l'Inst. IV. (*Hist.*), 1801, pp. 39–55.

—— **33.** Notice historique sur Hilaire-François Gilbert. Paris, Mém. de l'Inst. IV. (*Hist.*), 1801, pp. 56–73.

—— **34.** Rapport sur des expériences galvaniques. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 132–137.

—— **35.** Sur les dents des Poissons. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1801, pp. 25–26.

—— **36.** Sur l'animal de la Lingule (Lingula anatina, *Lam.*). Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. I., 1802, pp. 69–80.

—— **37.** Sur le Bulla aperta, *Linn.*, Bullæa, *Lam.* Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. I., 1802, pp. 156–164.

—— **38.** Mémoire sur le Clio borealis. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. I., 1802, pp. 242–250.

—— **39.** Sur le genre Tritonia, avec la description et l'anatomie d'une espèce nouvelle, T. Hombergii. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. I., 1802, pp. 480–496.

—— **40.** Notice historique sur Jean Darcet. Paris, Mém. de l'Inst. IV. (*Hist.*), 1802, pp. 74–88.

—— **41.** Sur les vers qui ont le sang rouge. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 121–122 ; Oken, Isis, I., 1817, col. 475–479.

—— **42.** Ueber den untern Larynx der Vögel. (*Transl.*) Reil, Archiv, V., 1802, pp. 67–96.

—— **43.** Sur le genre Laplysia, vulgairement nommé Lièvre marin ; sur son anatomie, et sur quelques unes de ses espèces. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. II., 1803, pp. 287–314.

—— **44.** Dissertation critique sur les espèces d'Écrevisses connues des anciens, et sur les noms qu'ils leur ont donnés. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. II., 1803, pp. 368–384.

—— **45.** Notice sur l'établissement de la collection d'Anatomie comparée du Muséum. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. II., 1803, pp. 409–414.

—— **46.** Sur le Pennatula cynomorium (Alcyonium epipetrum, *Gmelin*), et sur les coraux en général. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1803, p. 133.

—— **47.** Recherches d'anatomie comparée sur les dents. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1803, pp. 165–168.

—— **48.** Sur l'anatomie de quelques espèces d'Aplysies. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1803, pp. 193–194.

Cuvier, *Baron Georges.* **49.** Mémoire sur le squelette presque entier d'un petit quadrupède du genre des Sarigues, trouvé dans la pierre à plâtre des environs de Paris. Journ. de Phys. LXI., 1804, pp. 39–45 ; Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. V., 1804, pp. 277–292 ; Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 39–45.

—— **50.** Description ostéologique du Rhinocéros unicorne. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. III., 1804, pp. 32–52 ; Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 350–354 ; XX., pp. 111–120.

—— **51.** Description ostéologique du Tapir. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. III., 1804, pp. 122–130, 132–143.

—— **52.** Sur quelques dents et os trouvés en France, qui paraissent avoir appartenu à des animaux du genre du Tapir. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. III., 1804, pp. 132–143 ; V., pp. 52–55.

—— **53.** Description ostéologique et comparative du Daman (Hyrax Capensis). Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. III., 1804, pp. 171–182.

—— **54.** Sur les espèces d'animaux dont proviennent les os fossiles répandus dans la pierre à plâtre des environs de Paris. 1er Mémoire : Restitution de la tête. 2d Mémoire : Examen des dents, &c. 3e et 4e Mémoire : Restitution des pieds. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. III., 1804, pp. 275–303, 364–387, 442–472.

—— **55.** Suite des recherches sur les os fossiles de la pierre à plâtre des environs de Paris. 5me Mémoire : Sur les os du tronc ; 1. Squelette de Palæotherium. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. IV., 1804, pp. 66–75 ; VI., 1804, pp. 253–283.

—— **56.** Mémoire concernant l'animal de l'Hyale, un nouveau genre de Mollusques nus, intermédiare entre l'Hyale et le Clio, et l'établissement d'un nouvel ordre dans la classe des Mollusques. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. IV., 1804, pp. 223–234.

—— **57.** Sur l'Hippopotame et sur son ostéologie. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. IV., 1804, pp. 116–117, 299–328 ; V., 1804, pp. 52–55, 56–57.

—— **58.** Sur les Thalides (Thalia, *Brown*), et sur les Biphores (Salpa, *Forskaohl*). Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. IV., 1804, pp. 360–382 ; Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1820, col. 260–272.

—— **59.** Mémoire sur le genre Doris. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. IV., 1804, pp. 447–473.

—— **60.** Mémoire sur l'Onchidie, genre de mollusques nus, voisin des Limaces, et sur une espèce nouvelle, Onchidium Peronii. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. V., 1804, pp. 37–51.

—— **61.** Sur les ossemens fossiles d'Hippopotame. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. V., 1804, pp. 99–122.

—— **62.** Observations sur l'ostéologie des Paresseux. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. V., 1804, pp. 189–215.

Digitized by Google

Cuvier, *Baron Georges.* **63.** Sur la Phyllidie et sur le Pleurobranche, deux nouveaux genres de Mollusques de l'ordre des Gastéropodes, et voisins des Patelles et des Oscabrions, dont l'un est nu et dont l'autre porte une coquille cachée. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. V., 1804, pp. 266–276.

—— **64.** Sur le Mégalonyx, animal de la famille des Paresseux mais de la taille du Bœuf, dont les ossements ont été découverts en Virginie en 1796. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. V., 1804, pp. 358–376.

—— **65.** Sur le Mégatherium, autre animal de la famille des Paresseux, mais de la taille du Rhinocéros, dont un squelette fossile presque complet est conservé au Cabinet Royal d'Histoire Naturelle à Madrid. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. V., 1804, pp. 376–400.

—— **66.** Sur la Dolabelle, sur la Testacelle, et sur un nouveau genre de Mollusques à coquille cachée, nommée Parmacelle. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. V., 1804, pp. 435–444.

—— **67.** Sur les ossemens fossiles d'Hyènes. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. VI., 1804, pp. 127–144.

—— **68.** Sur des ossemens fossiles trouvés en divers endroits de France, et plus ou moins semblables à ceux du Palæotherium. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. VI., 1804, pp. 346–355.

—— **69.** Mémoire sur la Scyllée, l'Éolide et le Glaucus, avec des additions au Mémoire sur la Tritonie. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. VI., 1804, pp. 416–436.

—— **70.** Sur le squelette fossile, trouvé à Pantin, dans une carrière de pierre à plâtre. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 189–190.

—— **71.** Note sur l'estomac et le canal intestinal du Kangaroo-géant et du Kangaroo-rat. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 221–222.

—— **72.** Sur les animaux auxquels appartenaient les pierres dites Nummulaires ou Lenticulaires, et sur ceux des cornes d'Ammon. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 237–238.

—— **73.** Sur plusieurs genres de Mollusques. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 245–247.

—— **74.** Sur les Mollusques. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 254–256, 261–263, 277–278.

—— **75.** Compte Rendu des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut National, depuis le premier Messidor an XII., jusqu'à pareil jour de l'an XIII. Partie physique. Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 63–67.

Cuvier, *Baron Georges.* **76.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut National. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 156–165, 169–191.

—— **77.** Sur les Rhinocéros fossiles. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. VII., 1806, pp. 19–52.

—— **78.** Mémoire sur la Limace (Limax, *L.*) et le Colimaçon (Helix, *L.*). Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. VII., 1806, pp. 140–184.

—— **79.** Sur le Limnée (Helix stagnalis, *Lin.*) et le Planorbe (Helix cornea, *Lin.*). Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. VII., 1806, pp. 185–198.

—— **80.** Sur les ossements du genre de l'Ours, qui se trouvent en grande quantité dans certaines cavernes d'Allemagne et de Hongrie. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. VII., 1806, pp. 301–372; Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 37–48.

—— **81.** Sur les Éléphans vivants et fossiles. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. VIII., 1806, pp. 1–58, 93–155, 249–269; Tilloch, Phil. Mag. XXVI., 1806, pp. 158–169, 204–211, 304–314; XXVIII., 1807, pp. 258–264, 359–366; XXIX., pp. 52–65, 244–255; XXX., pp. 15–26.

—— **82.** Sur le grand Mastodonte, improprement nommé Mammoth par les Anglais et par les habitants des États-Unis. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. VIII., 1806, pp. 270–312.

—— **83.** Sur différentes dents du genre des Mastodontes, mais d'espèces moindres que celles de l'Ohio. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. VIII., 1806, pp. 401–420.

—— **84.** Résumé général de l'histoire des ossements fossiles de Pachydermes, des terrains meubles, et d'alluvion. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. VIII., 1806, pp. 420–424.

—— **85.** Éloge historique de Joseph Priestley. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806 (*Hist.*), pp. 29–58.

—— **86.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut National, depuis le 1er Messidor, an XIII. (20 Juin 1805) jusqu'au 1er Juillet 1806,—Partie physique. Paris, Mém. de l'Inst., 1806, Sem. II. (*Hist.*), pp. 43–79.

—— **87.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut National pendant le 2nd semestre de 1806. Paris, Mém. de l'Inst., 1806, Sem. II. (*Hist.*), pp. 80–116.

—— **88.** Éloge historique de Jacques Martin Cels. Paris, Mém. de l'Inst., 1806, Sem. II., (*Hist.*), pp. 139–158.

—— **89.** Éloge historique de Michel Adanson. Paris, Mém. de l'Inst., 1806, Sem. II. (*Hist.*), pp. 159–188.

Digitized by Google

Cuvier, *Baron Georges.* **90.** Suite des recherches sur les os fossiles des environs de Paris :—3e Mém. sect. III. Sur les phalanges. 4e Mém. Sur les os des extrémités ; sur les os des extrémités antérieures ; sur les omoplates et les bassins. 5e Mém. Description de deux squelettes presque entiers d'Anaplotherium commune. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. IX., 1807, pp. 10–15, 16–44, 89–102, 205–215, 272–282.

—— **91.** Mémoire sur les ossements d'oiseaux qui se trouvent dans les carrières de pierres à plâtre des environs de Paris. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. IX., 1807, pp. 336–356.

—— **92.** Mémoire sur les espèces des animaux carnassiers dont on trouve les os mêlés à ceux d'ours dans les cavernes d'Allemagne et de Hongrie. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. IX., 1807, pp. 428–447 ; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 282–289 ; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 295–302.

—— **93.** Sur les différentes espèces de crocodiles vivants et sur leurs caractères distinctifs. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. X., 1807, pp. 8–66 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp.10–14.

—— **94.** Mémoire sur quelques ossements de carnassiers, épars dans les carrières à plâtre des environs de Paris. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. X., 1807, pp. 210–217.

—— **95.** Rapport à la Classe des Sciences Physiques et Mathématiques de l'Institut. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. X., 1807, pp. 381–386.

—— **96.** Rapport sur un mémoire de M. De Candolle, intitulé : "Tableau de la nutrition des végétaux." [1805.] Paris, Mém. de l'Inst. 1807, pp. 68–89.

—— **97.** Rapport sur un ouvrage manuscript de M. André, ci-devant connu sous le nom de P. Chrysologue de Gy, lequel ouvrage est intitulé : "Théorie de la surface actuelle de la terre." Paris, Mém. de l'Inst., 1807, pp. 128–145 ; Journ. des Mines, XXI., 1807, pp. 413–430 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 170–173, 312–320.

—— **98.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1807 :—Partie Physique. Paris, Mém. de l'Inst., 1807, Sem. II. (*Hist.*), pp. 58–92.

—— **99.** Éloge historique de M. Broussonnet. Paris, Mém. de l'Inst., 1807, Sem. II. (*Hist.*), pp. 93–115.

—— **100.** Sur le genre Glaucus. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, p. 148.

—— **101.** Note sur les ossements fossiles d'hyènes. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 149–150.

—— **102.** Des os fossiles trouvés dans l'Amérique septentrionale. Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 331–333.

Cuvier, *Baron Georges.* **103.** Mémoire sur la Janthine et la Phasianelle de Lamarck. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XI., 1808, pp. 121–135.

—— **104.** Mémoire sur la Vivipare d'eau douce (Cyclostoma viviparum, *Draparn.*, Helix vivipara, *Lin.*) ; sur quelques espèces voisines, et idée générale sur la tribu des gastéropodes pectinés à coquille entière. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XI., 1808, pp. 170–188.

—— **105.** Rapport sur un mémoire de MM. Gall et Spurzheim, rélatif à l'anatomie du cerveau. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XI., 1808, pp. 329–375 ; Paris, Mém. de l'Inst., 1809 (*Hist.*), pp. 109–160.

—— **106.** Mémoire sur le grand Buccin de nos côtes (Buccinum undatum, *Lin.*), ainsi que sur les Buccins, les Murex, les Strombes, et en général sur les gastéropodes pectinés à syphon. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XI., 1808, pp. 447–457.

—— **107.** Observations sur l'ostéologie des Crocodiles vivants. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XII., 1808, pp. 1–26 ; Oken, Isis, 1818, col. 289–292.

—— **108.** Sur les ossements fossiles de Crocodiles, et particulièrement sur ceux des environs du Havre et de Honfleur, avec des remarques sur les squelettes des Sauriens de la Thuringe. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XII., 1808, pp. 73–110.

—— **109.** Sur le grand animal fossile des carrières de Maestricht. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XII., 1808, pp. 145–176.

—— **110.** Sur le genre Thétys et sur son anatomie. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XII., 1808, pp. 257–270.

—— **111.** Suite des recherches sur les Os fossiles des environs de Paris : 5 mémoire, Sect. III. Vertèbres et côtes isolées. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XII., 1808, pp. 271–284.

—— **112.** Sur les os fossiles de Ruminants trouvés dans les terrains meubles. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XII., 1808, pp. 333–398 ; Journ. de Phys. LXVIII., 1808, pp. 358–377 ; Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 389–396.

—— **113.** Rapport historique sur le progrès des Sciences Physiques depuis 1789. Paris, Mém. de l'Inst., 1808 (*Hist.*), pp. 203–228.

—— **114.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1808 :—Partie Physique. Paris, Mém. de l'Inst., 1808 (*Hist.*), pp. 53–84.

—— **115.** Éloge historique de M. Lassus. Paris, Mém. de l'Inst., 1808 (*Hist.*), pp. 85–96.

—— **116.** Éloge historique de M. Ventenat. Paris, Mém. de l'Inst., 1808 (*Hist.*), pp. 97–108.

Digitized by Google

Cuvier, *Baron Georges.* **117.** Sur les brèches osseuses qui remplissent les fentes de rochers à Gibraltar et dans plusieurs autres lieux des côtes de la Méditerranée, et sur les animaux qui en ont fourni les os. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XIII., 1809, pp. 169–206; Ballenstedt, Archiv, V., 1823, pp. 211–269.

—— **118.** Sur l'ostéologie du Lamantin, sur la place que le Lamantin et le Dugong doivent occuper dans la méthode naturelle, et sur les os fossiles de Lamantins et de Phoques. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XIII., 1809, pp. 273–312.

—— **119.** Sur quelques quadrupèdes ovipares fossiles conservés dans les schistes calcaires. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XIII., 1809, pp. 401–437.

—— **120.** Des os fossiles de Chevaux et de Sangliers. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XIV., 1809, pp. 33–42; Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 215–221.

—— **121.** Supplément au mémoire sur les Ornitholithes de nos carrières à plâtre [*suprà*, vol. IX.]. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XIV., 1809, pp 43–46.

—— **122.** De quelques Rongeurs fossiles, principalement du genre des Castors, qui se sont trouvés dans des tourbes ou dans des alluvions, et de quelques autres Rongeurs enfermés dans des schistes. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XIV., 1809, pp. 47–55.

—— **123.** Recherches sur les espèces vivantes de grands Chats, pour servir de preuves et d'éclaircissemens au chapitre sur les Carnassiers fossiles. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XIV., 1809, pp. 136–164.

—— **124.** Rapport sur le mémoire de M. Delaroche, rélatif à la vessie aérienne des poissons. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XIV., 1809, pp. 165–183; Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 291–302.

—— **125.** Sur les ossements fossiles de Tortues. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XIV., 1809, pp. 227–244.

—— **126.** Analyse des travaux de la classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1809 :—Partie Physique. Paris, Mém. de l'Inst. 1809, (*Hist.*), pp. 51–95.

—— **127.** Mémoire sur les Acéres ou Gastéropodes sans tentacules apparents. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XVI., 1810, pp. 1–18.

—— **128.** Mémoire sur les os de reptiles et de poissons des carrières à plâtre des environs de Paris. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XVI., 1810, pp. 115–134.

—— **129.** Analyse des travaux de la classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1810 :—Partie Physique. Paris, Mém. de l'Inst. 1810, pp. xlv–xciii.

Cuvier, *Baron Georges.* **130.** Éloge historique de M. le Comte Fourcroy. Paris, Mém. de l'Inst. 1810, pp. xcvi–cxxviii; Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XVII., 1811, pp. 99–132.

—— **131.** Rapport sur un mémoire de M. Jacobson, intitulé : "Description anatomique d'un organe observé dans les mammifères." Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XVIII., 1811, pp. 412–424; Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 5–13.

—— **132.** Analyse des travaux de la classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1811 :—Partie Physique. Paris, Mém. de l'Inst. 1811, pp. lxxix–cxiv.

—— **133.** Éloge de M. Desessarts. [1812.] Paris, Mém. de l'Inst. 1811, pp. cxv–cxxv.

—— **134.** Éloge de Mr. Cavendish. [1812.] Paris, Mém. de l'Inst. 1811, pp. cxxvi–cxliv.

—— **135.** Rapport sur divers Cétacés pris sur les côtes de France. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XIX., 1812, pp. 1–16.

—— **136.** Sur un nouveau rapprochement à établir entre les classes qui composent le Règne Animal. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XIX., 1812, pp. 73–84; Oken, Isis, I., 1817, col. 1145–1184.

—— **137.** Sur la composition de la tête osseuse dans les animaux vertébrés. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XIX., 1812, pp. 123–128; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 117–119; Oken, Isis, 1818, col. 283–285.

—— **138.** Description des Cétacés échoués dans la baye de Paimpol. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 69–71.

—— **139.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1812 :—Partie Physique. Paris, Mém. de l'Inst. 1812, pp. lxxxi–cxxxii.

—— **140.** Note sur un poisson peu connu, pêché récemment dans le golfe de Gênes (le Lophote cépédien, *Giorna*). Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XX., 1813, pp. 393–400.

—— **141.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Physiques de l'Institut, pendant les années 1813–15. Paris, Mém. de l'Inst. 1813–15 (*Hist.*), pp. 117–236; Oken, Isis, I., 1817, col. 385–426.

—— **142.** Extrait d'une note sur une tête presque entière de Palæotherium, retirée du gypse. Journ. des Mines, XXXVI., 1814, pp. 76–78.

—— **143.** Sur la composition de la mâchoire supérieure des Poissons, et sur le parti qu'on peut en tirer pour la distribution méthodique de ces animaux. Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 73–78; Oken, Isis, 1818, col. 285–289, 1059–1072; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 102–132.

Digitized by Google

Cuvier, *Baron Georges.* **144.** Sur un poisson célèbre et cependant presque inconnu des auteurs systématiques, appelé sur nos côtes de l'océan, Aigle ou Maigre, et sur celles de la Méditerranée, Umbra, Fegaro, et Poisson Royale. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 1–21 ; Oken, Isis, 1818, col. 1170–1180.

—— **145.** Observations et recherches critiques sur différents Poissons de la Méditerranée, et à leur occasion sur des poissons d'autres mers, plus ou moins liés avec eux. Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 80–92 ; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 226–241, 312–330, 353–363, 451–466 ; Oken, Isis, 1818, col. 1182–1191, 1636–1646, 1656–1658, 1658–1665, 1665–1670.

—— **146.** Mémoire sur les Ascidies et sur leur anatomie. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 10–39 ; Oken, Isis, 1820, col. 387–404 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 10–14.

—— **147.** Mémoire sur les animaux des Anatifes et des Balanes, *Lam.* (Lepas, *Lin.*), et sur leur anatomie. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 85–101.

—— **148.** Geognostische Betrachtungen, veranlasst durch Untersuchungen der fossilen Knochen vierfüssiger Thiere. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 229–232 ; LII., 1816, pp. 117–176.

—— **149.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1816 :—Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. I., 1816 (*Hist.*), pp. 113–144 ; Oken, Isis, 1818, col. 3–22.

—— **150.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1817 :—Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. II., 1817 (*Hist.*), pp. 93–169.

—— **151.** Sur un mémoire de M. Dutrochet, intitulé : "Recherches sur les enveloppes du fœtus." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 82–97.

—— **152.** Mémoire sur les œufs des quadrupèdes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 98–119 ; Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 574–584.

—— **153.** Observations sur la Vénus-hottentotte. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, p. 259.

—— **154.** Sur le genre Chironectes, *Cuv.* (Antennarius, *Commers*). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 413–435.

—— **155.** Tête d'Orang-outang. Journ. de Méd. I., 1818, pp. 97–98.

—— **156.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1818 :—Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. III., 1818 (*Hist.*), pp. 179–230.

—— **157.** Sur les Diodons, vulgairement Orbes-épineux. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 121–138.

Cuvier, *Baron Georges.* **158.** Sur les poissons du sous-genre Mylètes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 444–456.

—— **159.** Ueber die Schüssel-Schnecken und ihre Verwandten. Oken, Isis, 1819, col. 723–742.

—— **160.** Sur les poissons du sous-genre Hydrocyn, sur deux nouvelles espèces de Chalceus, sur trois nouvelles espèces de Serrasalmes, et sur l'Argentina glossodonta de Forskahl, qui est l'Albula gonorhynchus de Bloch. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. V., 1819, pp. 351–379.

—— **161.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences :—Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. IV., 1819–20 (*Hist.*), pp. 81–126, 229–317.

—— **162.** Éloge de M. Palisot, baron de Beauvois. Paris, Acad. Sci. Mém. IV., 1819–20 (*Hist.*), pp. 318–344.

—— **163.** Description d'une nouvelle espèce de Dindon de la Baie de Honduras (Meleagris ocellata, *Cuv.*). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VI., 1820, pp. 1–4.

—— **164.** Recherches sur les ossements fossiles de quadrupèdes. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 381–386.

—— **165.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1821 :—Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. V., 1821–22 (*Hist.*), pp. 153–203.

—— **166.** Éloge de M. Banks. Paris, Acad. Sci. Mém. V., 1821–22 (*Hist.*), pp. 204–230 ; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 297–326.

—— **167.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1822 :—Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. V., 1821–22 (*Hist.*), pp. 321–382.

—— **168.** Rapport sur l'ouvrage, intitulé : "Histoire naturelle, générale, et particulière des mollusques terrestres et fluviatiles," par le Baron de Férussac. Oken, Isis, 1822 (*Lit. Anz.*), col. 116–118.

—— **169.** Rapport sur un mémoire de M. Flourens, intitulé : "Détermination des propriétés du Système Nerveux, ou Recherches physiques sur l'irritabilité et la sensibilité." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 120–138 ; Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 372–384 ; Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 114–125.

—— **170.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1823 :—Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. VI., 1823 (*Hist.*), pp. 83–159.

—— **171.** Éloge historique de M. Duhamel. Paris, Acad. Sci. Mém. VI., 1823 (*Hist.*), pp. 160–176.

Digitized by Google

Cuvier, *Baron Georges.* **172.** Éloge historique de M. Haüy. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 1–35 ; Paris, Acad. Sci. Mém. VIII., 1829 (*Hist.*), pp. 145–177.

—— **173.** Sur la détermination des diverses espèces de Baleine vivantes. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 27–41.

—— **174.** Sur des os de Sèche fossiles. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 482–485.

—— **175.** Résumé des observations sur les espèces de Crocodiles fossiles. Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 93–96.

—— **176.** Remarques sur de prétendus fossiles humains. Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 280–281.

—— **177.** Nouvelles observations sur une altération singulière de quelques têtes humaines. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 321–334; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 337–343.

—— **178.** Ueber den ungewöhnlich verdickten Menschenschädel der Darmstädter Sammlung. Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 129–136.

—— **179.** Rapport sur la partie zoologique de l'Expédition Duperrey. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 5–20.

—— **180.** Analyse des Travaux Physiologiques de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1824. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 225–235.

—— **181.** Éloge historique de M. Richard Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XII., 1825, pp. 349–366 ; Paris, Acad. Sci. Mém. VII., 1827 (*Hist.*), pp. 195–212.

—— **182.** Éloge historique de M. A. Thouin. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 205–216; Paris, Acad. Sci. Mém. VII., 1827 (*Hist.*), pp. 213–224.

—— **183.** Éloge historique de Lacépède. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 369–404; Paris, Acad. Sci. Mém. VIII., 1829 (*Hist.*), pp. 212–248.

—— **184.** On the Osteology of Reptiles, and on the Geological position of their Fossil remains. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 447–457.

—— **185.** Ueber die neuesten Fortschritte der Chemie. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 209–214.

—— **186.** Rapport verbal fait à l'Académie Royale des Sciences sur un Mémoire de MM. l'abbé Croiset et Jobert, aîne, intitulé : " Recherches sur les ossements fossiles du Département du Puy-de-Dôme." Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 273–278 ; XV., 1828, pp. 218–224.

—— **187.** Rapport [sur le notice géognostique sur les terrains de l'étang de Berre, par MM. Delcros et Rozet]. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1826–27, pp. 91–96.

Cuvier, *Baron Georges.* **188.** Extrait du Rapport sur les Observations zoologiques de MM. Quoy et Gaimard. [1826.] Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 239–243.

—— **189.** Observations on Caverns containing Bones, with an account of the Grotto of Oiselles, near Besançon. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 279–282.

—— **190.** Mémoire sur le Scare. Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 444–445.

—— **191.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1824 :— Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. VII., 1827 (*Hist.*), pp. 111–194.

—— **192.** Sur le genre de Reptiles Batraciens nommé " Amphiuma," et sur une nouvelle espèce de ce genre (Amphiuma tridactylum). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. 1827, XIV., pp. 1–14.

—— **193.** Du Canard pie, à pieds demi palmés, de la Nouvelle-Hollande. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIV., 1827, pp. 345–347.

—— **194.** Rapport sur un mémoire de M. Flourens, concernant les effets de la résection des canaux semi-circulaires de l'oreille. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 104–109.

—— **195.** Memoir of Peter S. Pallas. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 211–236.

—— **196.** Rapport fait à l'Académie des Sciences le 13 Octobre 1828, sur le Mémoire de MM. Marcel de Serres, Dubreuil, et Jean-Jean, sur les cavernes de Lunel-Vieil et sur les ossements d'hyènes qu'elles renferment. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 217–222.

—— **197.** Extrait de l'analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1827, pour la minéralogie et la géologie, la physiologie végétale et la botanique, la zoologie, l'anatomie et la physiologie animale. Ann. Sci. Nat. XIV. 1828, pp. 300–339.

—— **198.** Ueber die fossilen Knochen im Berge Périer. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 277–279.

—— **199.** Rapport sur le travail de M. le docteur Roulin, intitulé : " Mémoire pour servir à l'histoire des Tapirs, et description d'une nouvelle espèce appartenante aux hautes régions de la Cordillière des Andes, avec des considérations sur les animaux fabuleux dont l'histoire se rapporte à celle du Tapir." Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 416–422; Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 107–112.

—— **200.** Rapport verbal sur la monographie des Aplysiens de M. Rang, fait à l'Académie Royale des Sciences. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 300–303.

Digitized by Google

Cuvier, *Baron Georges.* **201.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur la partie zoologique du Voyage de la Chevrette dans les mers de l'Inde. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 331–336.

—— **202.** Extrait de l'analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1828. Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 319–365 ; Paris, Acad. Sci. Mém. XI., 1832 (*Hist.*), pp. 119–231.

—— **203.** Mémoire sur un ver parasite d'un nouveau genre (Hectocotylus octopodis). Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 147–156; Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 101–104 ; Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 6–10 ; Oken, Isis, 1832, col. 559–562.

—— **204.** On the state of Natural History and the progress which it has made since the return of the Maritime Peace. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 1–14 ; Froriep, Notizen, XXVI., 1830, col. 145–150, 292–295.

—— **205.** Hecatastoma, nouveau genre de ver parasite. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 409–411.

—— **206.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1825 :— Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. VIII., 1829 (*Hist.*), pp. 89–144.

—— **207.** Éloge historique de Berthollet. Paris, Acad. Sci. Mém. VIII., 1829 (*Hist.*), pp. 179–210.

—— **208.** Éloge historique de M. Bosc. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVIII., 1829, pp. 69–92 ; Paris, Acad. Sci. Mém. X., 1831 (*Hist.*), pp 191–218.

—— **209.** Considérations sur les Mollusques et en particulier sur les Céphalopodes. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 241–259.

—— **210.** Rapport fait à l'Académie Royale des Sciences sur le voyage de M. d'Urville. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 287–306.

—— **211.** Rapport fait à l'Académie Royale des Sciences, sur un mémoire de M. Breschet, sur les organes de l'audition des poissons. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 105–112.

—— **212.** Rapport sur trois mémoires de MM. Victor Audouin et Milne Edwards, relatifs aux animaux sans vertèbres des côtes de la France. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 317–329.

—— **213.** Rapport fait à l'Académie Royale des Sciences sur les collections rapportées récemment de la mer des Indes par M. Dussumier de Bordeaux. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 458–470.

Cuvier, *Baron Georges.* **214.** Note sur quelques ossements qui paraissent appartenir au Dronte, espèce d'oiseau perdue seulement depuis deux siècles. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 122–125 ; Edinb. Journ. Nat. and Geogr. Sci. III., 1830, pp. 30–32.

—— **215.** Lectures on the History of the Natural Sciences. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 326–350 ; IX., pp. 41–80.

—— **216.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1826 :— Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. IX., 1830 (*Hist.*), pp. 97–167.

—— **217.** Éloge historique de M. le Baron Ramond. Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830 (*Hist.*), pp. 169–195.

—— **218.** Éloge historique de MM. Hallé, Corvisart, et Pinel. Paris, Acad. Sci. Mém. IX., 1830 (*Hist.*), pp. 197–260.

—— **219.** Rapport verbal sur la monographie des Esturgeons de MM. Brandt et Ratzeburg, fait à l'Académie des Sciences. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 222–224.

—— **220.** Rapport sur un travail de M. Deshayes ayant pour titre : "Tableaux comparatifs des Coquilles vivantes, avec les fossiles des terrains tertiaires de l'Europe." Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 176–184.

—— **221.** Rapport sur un mémoire de M. Duvernoy, intitulé ; "Des caractères que fournit l'anatomie pour distinguer les serpens vénimeux de ceux qui ne le sont pas." Férussac, Bull. Sci. Nat. XXV., 1831, pp. 214–218.

—— **222.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1827 :— Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. X., 1831 (*Hist.*), pp. 103–190.

—— **223.** Extrait d'un rapport fait à l'Académie des Sciences, sur un note supplémentaire, relative à l'ostéologie et à la myologie des Batraciens par M. Dugès. [1831.] Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 211–214.

—— **224.** Extrait d'un mémoire sur les progrès de l'ossification dans le sternum des oiseaux. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 260–272.

—— **225.** Rapport sur un ouvrage de M. Guérin, intitulé : "Iconographie du règne animal." Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 331–335.

—— **226.** Della Zoologia de' suoi tempi. Bibl. Ital. LXVII., 1832, pp. 376–386.

—— **227.** Sur le poisson appelé Machæra. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. I., 1832, pp. 43–49.

—— **228.** Sur les œufs de Seiche. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. I., 1832, pp. 153–160 ; Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 69–75.

Digitized by Google

Cuvier, *Baron Georges.* **229.** Ueber die Organisation der Saamen. (*Transl.* from Gendrin, Trans. Méd. I., Août, 1830, pp. 260–267.) Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 92–99.

—— **230.** Lettres sur l'Entomologie. Silbermann, Rev. Entom. I., 1833, pp. 143–160, 193–210.

—— **231.** Éloge de Sir Humphry Davy. Paris, Acad. Sci. Mém. XII., 1833 (*Hist.*), pp. 1–37.

—— **232.** Éloge de L. N. Vauquelin. Paris, Acad. Sci. Mém. XII., 1833 (*Hist.*), pp. 39–56.

—— **233.** Éloge de M. de Lamarck. Paris, Acad. Sci. Mém. XIII., 1835 (*Hist.*), pp. 1–31.

—— **234.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1830 :— Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. XVI., 1838 (*Hist.*), pp. 1–118.

—— **235.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pour l'année 1831 :—Partie Physique. Paris, Acad. Sci. Mém. XVI., 1838 (*Hist.*), pp. 119–239.

—— **236.** Rapport sur un mémoire de M. Flourens, intitulé : "Expériences sur les canaux semi-circulaires de l'oreille." Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 305–309.

—— **237.** De insectis aliquot, Epistola Zoologicocritica. Stettin, Entom. Zeitg. V., 1844, pp. 6–9.

Cuvier, *Baron Georges*, et *Alexandre* **Brongniart.** Essai sur la Géographie minéralogique des environs de Paris. [1808.] Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 200–203; Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XI., 1808, pp. 293–326; Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 229–290; Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 421–458; Paris, Mém. de l'Inst. 1810, pp. 1–274; Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 36–58.

Cuvier, *Baron Georges*, **Lacépède,** et **Lamarck.** Rapport des Professeurs du Muséum sur les collections d'histoire naturelle rapportées d'Égypte par E. Geoffroy. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. I., 1802, pp. 234–241.

Cuvier, *Baron Georges*, et **Valenciennes.** Histoire naturelle des Poissons. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 396–414; Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 241–250.

—— —— **2.** Catalogue des préparations anatomiques laissées dans le Cabinet d'Anatomie Comparée du Muséum d'Histoire Naturelle ; faisant suite à la notice insérée dans le tome II. des Annales du Muséum (année 1803). Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. II., 1833, pp. 417–508.

—— —— **3.** Histoire naturelle du Hareng et de quelques espèces voisines, telles que l'Alose, la Sardine, le White-bait. Bibl. Univ. Archives, VII., 1843, pp. 22–23.

Cuynat, *C. S.* Nouvelles plantes à ajouter à la Flore de la Côte d'Or, suivies de quelques reflexions sur quelques autres plantes insérées dans cet ouvrage. Dijon, Acad. Mém. 1838, pp. 105–114.

—— **2.** Notice sur le Murier multicaule. Dijon, Acad. Mém. 1840, pp. 60–62.

—— **3.** Nouvelle plante à ajouter à la Flore de la Côte d'Or. Mauve élancée ou en cime, Malva fastigiata. Dijon, Acad. Mém. 1841–42, pp. 70–71.

—— **4.** Nouvelle espèce à ajouter à la Flore de la Côte d'Or. Buis à feuilles de romarin, Buxus rosmarinifolius. Dijon, Acad. Mém. 1841–42, pp. 71–72.

—— **5.** Recherches chimiques sur le bulbe du Carum bulbocastanum, considéré comme plante alimentaire. Dijon, Acad. Mém. 1841–42, pp. 73–78.

—— **6.** Observation sur le Dragonneau ou Filaria medinensis. Dijon, Acad. Mém. 1841–42, pp. 102–109.

—— **7.** Observations chimiques et médicales sur les eaux thermales de Caldas de Montbuy en Catalogne. Dijon, Mém. Acad. 1843–44 (*Lett.*), pp. 143–147.

—— **8.** Considérations physiologiques et thérapeutiques sur les eaux de Caldas. Dijon, Mém. Acad. 1843–44 (*Lett.*), pp. 147–150.

—— **9.** Analyse des eaux thermales de Caldetés en Catalogne, près Mataro. Dijon, Mém. Acad. 1843–44 (*Lett.*), pp.150–152.

—— **10.** Description de deux plantes rares de la famille des Hydrocharidées (Vallisneria spiralis et Stratiotes aloides) nouvellement introduites dans les bassins des serres du Jardin Botanique de Dijon. Dijon, Acad. Mém. 1850 (*pte.* 2), pp. 73–79.

Cuyper, *A. C. de.* Principes de Polygonométrie analytique. Liége, Mém. Soc. Sci. IV., 1848–49, pp. 387–401.

—— **2.** Note sur le régime des rivières et sur les travaux exécutés pour empêcher leurs débordements. Liége, Mém. Soc. Sci. VIII., 1853, pp. 65–93.

Cuzent, *G.* Sur le suc de Mapé (Inocarpus edulis), nouvelle matière colorante. Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 241–250.

Cybulz, *J.* Ueber Anwendung von Plastik beim Unterrichte in der Darstellung des Terrains. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858, pp. 64–65.

Czagl, *A.* Neue Caraben für die Wiener Fauna. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 70–71

—— **2.** Ueber Cnidium venosum, *Koch.* Wien, Zool. Bot. Ver. Vehandl. II., 1852, p. 104.

Digitized by Google

Czagl, *A.* **3.** Analytische Darstellung der Histeriden nach Abbé de Marseul. Wien, Entom. Monatschr. I., 1857, pp. 84–88, 116–133; II., 1858, pp. 24–32, 79–86, 124–128, 204–213, 279–288; III., 1859, pp. 59–63, 312–314; IV., 1860, pp. 28–32, 56–64, 176–181, 276–283; V., 1861, pp. 329–347, 363–383.

Czajewski, *Cyprien.* Quelques aperçus sur la rage et son traitement. France, Congrès Scientifique, XVIII., 1851, pp. 422–432.

Czajkowskiego, *K. Tozefa.* O celu nauczania historyè naturalny. Bochnia, Programm. Gymnas. 1851.

Czambert, *János.* Örök villany-indító. [On perpetually effective electric power.] Tudomanytar, VIII., 1835, pp. 165–202.

Czapski, ——. Description d'une nouvelle variété d'ammonite du terrain jurassique de Moscou (A. Zieteni, *Rllr.*). Moscou, Bull. Soc. Nat. XXII., 1849, pp. 616–619.

—— **2.** Le calcaire jurassique du bassin de Moscou. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXIII., 1850, pp. 461-478.

Czarnotta, *Joseph.* Erster Reisebericht aus Persien. Wien, Jahrb. Geol. III., 1852 (*Hft.* 2), pp. 105–115.

Czech, *C.* Ueber den Ursprung der Gallen an Pflanzentheilen. Stettin, Entom. Zeitg. XV., 1854, pp. 334–343.

—— **2.** Ueber die fossilen Insecten und Arachniden verglichen mit den jetzt lebenden. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1855, pp. 23–25.

Czekanowski, *Lorenz.* Verzeichniss der Wolhynischen und Podolischen Schmetterlinge der Sammlung des Wolhynischen Lyceums. Moscou, Soc. Nat. Bull. V., 1832, pp. 222-232.

Czermak, *Johann N.* Ueber die Nierenknäulchen. Oken, Isis, 1836, col. 783–785.

—— **2.** Einige Beobachtungen über die Rotationsbewegung in den Pflanzenzellen. Wien, Verhand. Gesell. Aerzte, 1842, pp. 134–135.

—— **3.** Beobachtungen über den Biss giftiger Schlangen. Wien, Verhand. Gesell. Aerzte, 1842, pp. 337–343.

—— **4.** Einige Worte über Somnambulismus. Wien, Zeits. Gesell. Aerzte, III. (*Hft.* 2), 1847, pp. 1–172.

—— **5.** Ueber die Spermatozoiden von Salamandra atra: ein Beitrag zur Kenntniss der festen Form Bestandtheile im Samen der Molche. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 79-87.

—— **6.** Ueber die Hautnerven des Frosches. Müller, Archiv, 1849, pp. 252–271.

—— **7.** Verästelungen der Primitivfasern des Nervus acusticus. Siebold und Kölliker, Zeitschr. II., 1850, pp. 105–109.

Czermak, *Johann N.* **8.** Vorläufige Mittheilungen über die Schwimmblase von Esox lucius. Siebold und Kölliker, Zeitschr. II., 1850, pp. 121–123.

—— **9.** Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der menschlichen Zähne. Siebold und Kölliker, Zeitschr. II., 1850, pp. 295–322; Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 61–64.

—— **10.** Ueber die Samenfäden der Salamander und der Tritonen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. II., 1850, pp. 350–355.

—— **11.** Beitrag zur Lehre vom Accomodationsvermögen des Auges. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 184–186.

—— **12.** Ueber einen eigenthümlichen Schaltknochen im Augenhöhlendache des Menschen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 27–36.

—— **13.** Beschreibung und mikroskopische Untersuchung zweier Aegyptischer Mumien. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 427–469.

—— **14.** Ueber den Bau und das optische Verhalten der Haut von Ascaris lumbricoides. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 755–762.

—— **15.** Ueber den Stiel der Vorticellen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 438–450.

—— **16.** Popis chřestýšového ocasu. [Description of the tail of the rattlesnake.] Ziva, 1853, pp. 29–30.

—— **17.** Tedovatá zbraň pavouka. [On the venom apparatus of spiders.] Ziva, 1853, pp. 60–61.

—— **18.** Ueber das Accommodationsvermögen des Auges. Prag, Vierteljahrschrift, III., 1854, pp. 109–114.

—— **19.** Physiologische Studien. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 322–366; XV., 1855, pp. 425–521; XVII., 1855, pp. 563–600.

—— **20.** Mikroskopische Untersuchung der Gewebe eines Mumienarms aus dem "Caveau de St. Michel" in Bordeaux. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VI., 1855, pp. 298–300.

—— **21.** Ueber das Wesen der von Dr. C. Thomas auf Linsenschliffen entdeckten Curvensysteme. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VII., 1856, pp. 185–192.

—— **22.** Eine neuro-physiologische Beobachtung an einem Triton cristatus. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VII., 1856, pp. 343–344.

—— **23.** Zur Lehre vom Raumsinn der Haut. Moleschott, Untersuch. I., 1857, pp. 183–205.

—— **24.** Ueber den schallerzeugenden Apparat von Crotalus. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 294–301.

—— **25.** Ueber das Verhalten des weichen Gaumens beim Hervorbringen der reinen Vocale. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, p. 4–9; Moleschott, Untersuch. IV., 1858, pp. 285–291.

Digitized by Google

Czermak, *Johann N.* **26.** Ideen zu einer Lehre vom Zeitsinn. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 231–236.

—— **27.** Ueber secundäre Zuckung vom theilweise gereizten Muskel aus. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 510–513; Moleschott, Untersuch. V., 1858, pp. 141–144.

—— **28.** Beiträge zur Kenntniss der Beihülfe der Nerven zur Speichelsecretion. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 3–18; Moleschott, Untersuch. V., 1858, pp. 73–90.

—— **29.** Ueber das Accommodationsphosphen. Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 78–80; Moleschott, Untersuch. V., 1858, pp. 137–140; Archiv Ophthalm. VII., 1860, pp. 147–154.

—— **30.** Bemerkungen über die Bildung einiger Sprachlaute. Moleschott, Untersuch. V., 1858, pp. 1–9.

—— **31.** Einige Beobachtungen über die Sprache bei vollständiger Verwachsung des Gaumensegels mit der hinteren Schlundwand. Moleschott, Untersuch. V., 1858, pp. 253–257; Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 173–176.

—— **32.** Ueber reine und nasalirte Vocale. Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 575–578; Moleschott, Untersuch. V., 1858, pp. 249–252.

—— **33.** Physiologische Untersuchungen mit Garcia's Kehlkopfspiegel. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 557–584.

—— **34.** Ueber die Sprache bei luftdichter Verschliessung des Kehlkopfes. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 65–72; Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 275–282.

—— **35.** Kleine Mittheilungen aus dem k. k. physiologischen Institut in Pest. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 415–420; XXXIX., 1860, pp. 431–437, 526–530; Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 367–373.

—— **36.** Ueber die entoptische Wahrnehmung der Stäbchen- und Zapfenschicht (Membrana Jacobi retinæ). Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 644–648; Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 195–199.

—— **37.** Zur objectiven Erklärung einiger sogenannten subjectiven Gesichtserscheinungen. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 163–174; Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 200–212.

—— **38.** Das Myochronoskop. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 231–240; Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 478–488.

—— **39.** Ueber die Verwerthung der Photographie für Laryngoskopie und Rhinoskopie. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 607–611; Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 167–171.

—— **40.** Bemerkungen zur Lehre vom Mechanismus des Larynxverschlusses. Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 489–494.

Czermak, *Johann N.* **41.** Ueber Pflüger's Versuch die Abhängigkeit des elektrotonischen Erregbarkeitszuwachses von der Zeit zu bestimmen und über einen neuen Versuchsplan zur exacten Ermittelung derselben. Reichert, Archiv, 1863, pp. 65–71.

—— **42.** Notiz über die laryngoskopischen Photographien und über das Mikrostereoskop. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 5–7.

—— **43.** Sphygmische Bemerkungen. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 438–442.

Czermak, *Johann N.*, und *G. von* **Piotrowski.** Ueber die Dauer und die Anzahl der Ventrikel-Contractionen des ausgeschnittenen Kaninchenherzens. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 431–470; Moleschott, Untersuch. V., 1858, pp. 99–108.

Czermak, *Jos. J.* Einige Beobachtungen über die Temperatur der Amphibien. Baumgartner, Zeitschr. III., 1827, pp. 335–401.

—— **2.** [Zootomische und physiologische Notizen.] Oken, Isis, 1830, col. 557–558.

—— **3.** Ueber die Spermatozoen. Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 197–200.

Czernay, *A.* Monographie des Essigälchens. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXII., 1842 (*pte.* 2), pp. 232–256.

—— **2.** Beiträge zur Fauna des Charkowschen und der anliegenden Gouvernements. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXIII., 1850, pp. 603–634; XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 257–263.

—— **3.** Beobachtungen gesammelt auf Reisen im Charkowschen und den anliegenden Gouvernements. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXIV., 1851, pp. 269–282.

—— **4.** Sur Cobitis merga, *Krynick.* Moscou, Bull. Soc. Nat. XXV., 1852, pp. 548–549.

—— **5.** Beobachtungen über die Ankunft und das Wegziehen einiger Vogelarten in der Umgegend der Stadt Charkow. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXV., 1852, pp. 550–560.

—— **6.** Zusatz zur Käferfauna des Charkowschen und der angränzenden Gouvernements. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXV., 1852, pp. 561–564.

—— **7.** Ueber eine neue der Anguillula zunächststehende Gattung der Flusswasserwürmer. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXVI., 1853, pp. 205–208.

—— **8.** Verzeichniss der Lepidopteren des Charkowschen, Poltawschen, und Ekaterinoslawschen Gouvernements. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXVII., 1854, pp. 212–225.

—— **9.** Beobachtungen über das Variiren der Artkennzeichen der Süsswasser in der Umgegend von Charkow. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXX., 1857, pp. 227–249.

Digitized by Google

Czerniaiev, *B. M.* Nouveaux cryptogames de l'Ukraine. Moscou, Bull. Soc. Nat. XVIII., 1845 (*pte.* 2), pp. 133–157.

Czerny, *F. R.* Lepidopteren-Fauna von Mähr Trüban. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 216–224.

Czihak, ——. Zeichnungen von einigen thierischen Missgeburten. Oken, Isis, 1839, col. 869–870.

—— **2.** Nahrungsstoffe aus dem Pflanzenreiche, welche von den Ost-Romanen (Wallachen und Moldauren) genossen werden. Bonplandia, I., 1853, pp. 246–249.

Czihak, *Jakob von,* und *J.* **Szabo.** Heil- und Nahrungsmittel, Farbstoffe, Nutz- und Hausgeräthe, welche die Ost-Romanen, Moldauer und Wallachen aus dem Pflanzenreiche gewinnen. Flora, XLVI., 1863, pp. 151–159, 183–189, 220–224, 225–231, 245–252, 257–264, 273–285, 298–303, 308–315.

Czjžek, *Johann.* Ablagerung des bituminösen Holzes im südlichen Theile des Wiener Beckens. Haidinger, Bericht, I., 1846, pp. 91–94.

—— **2.** Neue Fundorte der fossilen Fauna im Ungarischen Becken. Haidinger, Bericht, I., 1847, pp. 182–186.

—— **3.** Beitrag zur Kenntniss der fossilen Foraminiferen des Wiener Beckens. [1847.] Haidinger, Abhandl. II., 1848, pp. 137–150.

—— **4.** Geognostische Karte der Umgebungen Wien's. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 58–61.

—— **5.** Ueber die Congeria Partschii. [1849.] Haidinger, Abhandl. III., 1850, pp. 129–132.

—— **6.** Trigonometrische Höhenbestimmungen in dem k. k. Kronlande Schlesien. Wien, Jahrb. Geol. 1850, pp. 77–92.

—— **7.** Gyps-Brüche in Nieder-Oesterreich und den angränzenden Landestheilen. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 27–34.

—— **8.** Kohlenablagerungen bei Zillingdorf und Neufeld. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 47–51.

—— **9.** Das Thal von Buchberg. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 59–64.

—— **10.** Marmor-Arten in Oesterreich. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 89–109.

—— **11.** Die Ziegeleien des Herrn A. Miesbach in Inzersdorf am Wiener Berge. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851 (*Hft.* 2), pp. 83–89.

—— **12.** Die Kohle in den Kreideablagerungen bei Grunbach. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851 (*Hft.* 2), pp. 107–123.

—— **13.** Die geologischen Verhältnisse der Umgebungen von Krems in Nieder-Oesterreich. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Anhang*).

—— **14.** Die Braunkohle von Hagenau. Wien, Jahrb. Geol. III., 1852 (*Hft.* 2), pp. 40–44.

Czjžek, *Johann.* **15.** Aptychenschiefer in Niederösterreich. Wien, Jahrb. Geol. III., 1852 (*Hft.* 3), pp. 1–7.

—— **16.** Geologische Verhältnisse der Umgebungen von Hainburg, u. s. w. Wien, Jahrb. Geol. III., 1852 (*Hft.* 4), pp. 35–56.

—— **17.** Geologische Beschaffenheit des Rosaliengebirges. Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 173–175.

—— **18.** Geologische Zusammensetzung der Kalkalpen zwischen Wien und Guttenstein. Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 178–180.

—— **19.** Geologische Beschaffenheit der Gebirge zwischen Guttenstein und Kirchberg an der Bielach. Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 183–185.

—— **20.** Geologische Zusammensetzung der Berge bei Mölk, Mautern, und St. Pölten in Niederösterreich. Wien, Jahrb. Geol., IV., 1853, pp. 264–283.

—— **21.** Geologische Beschaffenheit der Gebirge zwischen Steyer, und Weyer, und Altenmarkt. Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 421–422.

—— **22.** Verhältnisse des Anthracitvorkommens bei Budweis. Wien, Jahrb. Geol. V., 1854, pp. 224–225.

—— **23.** Das Rosaliengebirge und der Wechsel in Niederösterreich. Wien, Jahrb. Geol. V., 1854, pp. 465–529.

—— **24.** Niveau-Verhältnisse des Fürstlich Schwarzenberg'schen Holz- Schwemmcanals im südlichen Böhmen. Wien, Jahrb. Geol. V., 1854, pp. 625–630.

—— **25.** Beiträge zur chemischen Technologie der Thonerde. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 363–366; Dingler, Polytechn. Journ. CLXII., 1861, pp. 122–125.

Czörnig, *Karl J.* Abhandlungen aus dem Gebiete der politischen Arithmetik. Prag, Jahrb. des Böhm. Mus. II., 1831, pp. 22–55.

—— **2.** Ueber Volkszählungen und das Gesetz der Sterblichkeit im Allgemeinen und mit besonderer Rücksicht auf England. Prag, Jahrb. des Böhm. Mus. II., 1831, pp. 161–183.

Czudnowicz, *C.* Beiträge zur Kenntniss der Ceroxydulverbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 277–286.

—— **2.** Ueber Reinsch's Arsenikprobe. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 286–292.

—— **3.** Untersuchungen über das Vanadin. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 17–46.

Czumpelik, ——. Untersuchung der Aloe succotrina. Prag, Sitzungsber. II., 1862, pp. 5–7.

Czyrnianski, *Emil.* Notiz über die nicht flüchtigen Säuren der Wurzel von Valeriana officinalis. Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 21–23.

Digitized by Google

D.

D. Bemerkungen über Borneo. Hertha, XII., 1828, pp. 307–322.

D. Demonstrations of some properties of the conic sections. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 61–64.

—— **2.** On some elementary principles in the application of Algebra to Geometry. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 74–77.

—— **3.** On a property of the brachystochrone, when the forces are any whatever. [1839.] Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 45–47.

—— **4.** On the theory of Maxima and Minima of functions of two variables. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 138–140.

—— **5.** Demonstrations of some Geometrical theorems. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 144–148.

D., *B.* On the path of the projectile weapon of the Native Australians called the "Boomarang" or "Kylee." Phil. Mag. XII., 1838, pp. 329–335.

D., *E.* On the supposed discoveries of LAVOISIER. Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 231–238.

D., *F.* On the production of Hyperoximuriate of Potash, considered with respect to Mr. DAVY's ideas of the nature of Oximuriatic Acid. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 310–314.

—— **2.** On the affinity of Muriatic Acid for different Bodies, considered with regard to Mr. DAVY's ideas of its nature. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 369–373.

D., *F. J.* On the Temperature of Springs in the vicinity of Colinton, near Edinburgh. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 356–358.

D., *G. L.* Sur l'estomac et le canal intestinal du Kanguroo-géant et du Kanguroo-rat. Paris, Bull. Soc. Philom. III., 1804, pp. 221–222.

D., *H. V.* Descriptive and historical notices of British Snipes. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 143–148.

D., *H. V.* **2.** Remarks on the Natural History of the parish of Slapton, near Dartmouth, Devonshire. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 393–397.

D., *J.* De l'utilité qu'on peut tirer de l'étude comparative des Cartes Géographiques. Paris, Bull. Soc. Géogr. XV., 1841, pp. 184–194.

D., *J. D.* FOUCAULT's Pendulum Experiment. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 200–204.

D . . . . . ck. Wer ist der eigentliche Erfinder der Dampfmaschine? oder Geschichte der Dampfmaschine bis zu ihrer Vervollkommnung durch WATT. Förster, Allg. Bauzeitg. XX., 1855, pp. 137–188.

D . . . . . s, *J. L.* Observations sur la nomenclature adaptée à la classification des extraits de M. RECLUZ. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 242–247.

Daa, *Ludvig Kr.* Om den litauiske Folkestammes Forhold til den Slavoniske. Nyt Mag. Naturvid. VI., 1851, pp. 292–424.

—— **2.** Om Forholdet mellem det gamle og ny Fastlands Urbeboere. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 552–631.

—— **3.** On the Ethnology of Finnmark, in Norway. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 193–194.

Dabit, ——. Sur l'éther. Annal. de Chimie, XXXIV., 1800, pp. 289–305.

—— **2.** Sur la différence des acides acéteux et acétique. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1801, pp. 66–75; Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 334–338.

—— **3.** Expériences sur l'éther sulfurique; suivies de quelques recherches sur un nouvel état de l'acide sulfurique. Annal. de Chimie, XLIII., 1802, pp. 101–112; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 234–235.

—— **4.** On the alteration which Sulphuric Acid experiences in acting upon Alcohol. Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 295–298, 359–362.

Dabney, *John B.* A new volcano in the Azores. Tilloch, Phil. Mag. XXXI., 1808, pp. 324–326.

Dabry, *P.* Sur diverses plantes potagères de Chine. Paris, Acclim. Soc. Bull. IX., 1862, pp. 325–330.

Dachauer, *G.* Notizen über den Caprylalkohol und den sogenannten Caprylaldehyd. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 269–272.

Daclin, ——. Ueber Verfertigung des Chinesischen Papieres. Dingler, Polytechn. Journ. XXII., 1826, pp. 104–150.

Dacosta, *H. H.* Description and analysis of a specimen of Native Iron found at Leadhills. [1815.] Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 370–372.

Dacre (*Lord*). Experience in the use of Saltpetre and Nitrate of Soda as Manures. Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 278–279.

Digitized by Google

Dadd, *Robert.* Description of the jaw and teeth of a Mammoth, and of some other fossils found in a Flint Quarry in the neighbourhood of Chatham. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 240–245.

—— **2.** A memoir on the valley of the river Medway and the adjacent country. [1833.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 482–483.

Dade, *C.* Remarks on the Law of Storms, as set forth in a tract published by Richard Budgen, in the year 1730. [1859.] Canadian Journ. V., 1860, pp. 294–299.

—— **2.** Notes on the Cholera Seasons of 1832 and 1834. Canadian Journ. VII., 1862, pp. 17–28.

Daehne, *J. F. A.* Einige Bemerkungen über die zu Tiede aufgefundenen Knochen von Thieren der Urwelt. Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 315–321.

—— **2.** Einige Notizen über das Lager von natürlichen Alaun zu Tschermig in Böhmen. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 446–448.

Dael, *Georg.* Ueber die Fabrication moussirender Rheinweine. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVII., 1843, pp. 219–232.

Dagand, ——. Note sur un niveau d'eau perfectionné. Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 282–284.

Daggett, *H.* On the cutting of Steel by soft Iron. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 336–337.

Daglish, *John.* On the relative heating and economic values of round and small coals. North England Inst. Min. Eng. Trans. IV., 1855–56, pp. 283–285.

—— **2.** Experiments on the strength of wire ropes and chains. North England Inst. Min. Eng. Trans. VII., 1858–59, pp. 211–217.

—— **3.** On the injurious action on Iron in upcast shafts. North England Inst. Min. Eng. Trans. VIII., 1859–60, pp. 179–180.

—— **4.** On the cause of the loss of strength in Iron wire when heated. North England Inst. Min. Eng. Trans. VIII., 1859–60, pp. 181–184.

—— **5.** On the construction of ventilating furnaces. North England Inst. Min. Eng. Trans. IX., 1860–61, pp. 131–140.

—— **6.** On the destructive action of the furnace gases in upcast shafts. North England Inst. Min. Eng. Trans. XI., 1861–62, pp. 19–26.

—— **7.** On the Magnesian Limestone of Durham. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 726–730.

Daglish, *John,* and **Atkinson.** On the various modes of ascertaining the velocities of currents of air in Mines, in order to determine the quantities circulating in a given time. North England Inst. Min. Eng. Trans. X., 1861, pp. 207–239.

Daglish, *John,* and *Robert Calvert* **Clapham.** On minerals and salts found in coal pits. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), pp. 37–39; Chemical News, VIII., 1863, pp. 209–212.

Daguenet, ——. Note sur le ciment de Guétary. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XIV., 1847, pp. 375–377.

Daguerre, *L. J. M.* Fixation des images qui se forment au foyer d'une chambre obscure. Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 401–403; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 4–7.

—— **2.** Phosphorescence du sulfate de baryte calciné. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 243–249; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 612–616.

—— **3.** Des procédés photogéniques considérés comme moyens de gravure. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 423–429.

—— **4.** Application de l'électricité aux opérations photographiques. Bibl. Univ. XXXIV., 1841, p. 178.

—— **5.** Sur un nouveau procédé de polissage des plaques destinées à recevoir les images photographiques, procédé qui permet d'obtenir des resultats identiques tant que les circonstances extérieures restent les mêmes. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 374–377; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 586–591.

—— **6.** Nouveau moyen de préparer la couche sensible des plaques destinées à recevoir les images photographiques. Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 188–196; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 40–45; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 80–89.

Daguin, *P. A.* Note sur le soufre. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1665–1669; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 252–255.

—— **2.** Note sur la vapeur vésiculaire et sur la formation des nuages. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1856, pp. 374–381.

—— **3.** Essai sur la grêle. Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 110–120.

—— **4.** Sur les foudres progressives et ascendantes. Toulouse, Mém. Acad. III., 1859, pp. 1–6.

—— **5.** Mémoire sur l'explication dans le système des ondulations, des effets que produisent la chaleur et la lumière sur les corps. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1860, pp. 213–224.

—— **6.** Note sur un halo solaire observé à Toulouse, le 31 Mai 1860. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1860, pp. 470–474; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1156–1157.

—— **7.** Sur la fréquence des halos à Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. V., 1861, pp. 413–415.

—— **8.** Du transport des éléments aux électrodes, pendant l'électrolyse. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1862, pp. 415–420.

Daguin, *P. A.,* **Bouquet,** et **Rivot.** Extrait des travaux faits au Bureau d'Essais de l'École des Mines. Annal. des Mines, II., 1852, pp. 520–552.

Digitized by Google

Daguin, *P. A.*, et **Rivot.** Sur l'emploi du chlore dans les analyses. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 126–128; Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 221–280; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 169–172.

Dagut de Betesta, ——. Mémoire sur les taches observées sur le disque du soleil, en 1816. Rouen, Trav. Acad. 1817, pp. 9–10.

Dahemme, *H.* Essai pratique sur l'emploi de l'acier et la manière de le travailler. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 67–86; Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 177–192.

Dahl, *Georg.* Ein merkwürdiger neuer Käfer, Silpha subterranea. Illiger, Magazin, VI., 1807, pp. 362–364.

Dahl, *W. F.* Ueber den Kumyss [Stutenmilch]. Beitr. Russ. Reich. VII., 1845, pp. 27–39.

Dahlander, *G. R.* Om arean af den oändligt lilla triangel, som inneslutes mellan en kurvas tvenne consecutiva normaler och motsvarande bågelement. Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 269–271.

—— **2.** Om felfördelningen vid bestämmande af en punkts läge i rymden. Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 405–409.

—— **3.** Bidrag till läran om geometriska betydelsen af felfördelning efter minsta qvadratmethoden. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 49–54.

—— **4.** Om en egenskap hos ellipsoidens konjugerade diametralplan. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 207–208.

—— **5.** Ett problem beträffande vissa klasser af andra gradens ytor. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 387–390.

—— **6.** On a new species of figures of equilibrium for Revolving Fluids, the particles of which attract one another according to Newton's Theory. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 119–124.

—— **7.** On a theorem relating to the attraction of the Ellipse. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 125–126.

—— **8.** On the form assumed by a Fluid Shell revolving freely within a hollow spheroid. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 427–430.

—— **9.** Zur Theorie der Beugungserscheinungen. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 647–654.

—— **10.** Om felfördelningen efter minsta qvadratmethoden vid bestämmande af en punkts sannolika läge uppå ett plan eller i rymden. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 63–66.

—— **11.** On the equilibrium of a Fluid Mass revolving freely within a hollow spheroid about an axis which is not its axis of symmetry. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 198–202.

—— **12.** Ueber eine Methode, das Barometer und einige andere physikalische Instrumente durch Elektricität selbstregistrirend zu machen. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 123–124.

Dahlander, *G. R.* **13.** Ueber den Einfluss, den die Unebenheiten der Erdoberfläche und des Meeresbodens auf die Veränderung des Niveaus des Meeres ausüben. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 148–161.

—— **14.** Om en klass funktioner, hvilka egaflera egenskaper analoga med determinanternes. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 295–304.

Dahlbom, *A. G.* Försök till beskrifning öfver Hymenopterslägtet Chelonus, med dertill hörande Skandinaviska arter. Stockholm, Acad. Handl. 1832, pp. 147–167.

—— **2.** Anmärkningar om Häggmalet. Stockholm, Acad. Handl. 1835, pp. 30–42.

—— **3.** En ny art af Lepidopter-slägtet Ypsolophus. Stockholm, Acad. Handl. 1835, pp. 205–208.

—— **4.** Die Skandinavischen Gattungen der Sippe Chelonus. Gistl, Faunus, I., 1837 pp. 67–71.

—— **5.** Beobachtungen über das Eierlegen, den Embryo, und die Larve der Cimbex fasciata. Oken, Isis, 1837, col. 76–78.

—— **6.** Beobachtungen über das Eierlegen, den Embryo, und die Larve des Nematus conjugatus. Oken, Isis, 1837, col. 168–169.

—— **7.** Species Aulaci generis in Scandinavia habitantes. Oken, Isis, 1837, col. 173–177.

—— **8.** En for Skandinaviens Fauna nye Sapyga. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 227–228.

—— **9.** Uppgift på Sphex-artade Hymenoptera. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 228–229.

—— **10.** Bemærkninger angaaende Larven af Emphytus succinctus. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 233–235.

—— **11.** Forskjellen mellem Nematus Ribesii og Nematus conjugatus. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 235–237.

—— **12.** Forskjellen mellem Linnés og De Geers Tenthredo salicis. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 237–238.

—— **13.** Om Æglægningen og Larvetilstanden af Tenthredo crassa, *Fallén.* Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 238–240.

—— **14.** Bekräftelse på den förmodan att Sågflugor i hungersnöd angripa och uppäta hvarandra. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 272–273.

—— **15.** Galläplen förorsakade af Sågflugor. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 273–276.

—— **16.** Mutillæ Europææ parasitiska lefnadssätt. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 276–277.

—— **17.** Oplysninger angaaende Diodonti tristis og Alysonii Ratzeburgi Levemaade. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 277–280.

Digitized by Google

Dahlbom, *A. G.* **18.** Hymenopterologische Mittheilungen bei der Zusammenkunft der Skandinavischen Naturforscher in Christiania im Julius 1844. Stettin, Entom. Zeitg. IX., 1848, pp. 174–187.

—— **19.** Anteckningar öfver Insekter, som blifvit observerade på Gottland och i en del af Calmare Län, under sommaren 1850. Stockholm, Akad. Handl. 1850, pp. 155–229.

—— **20.** Syd-Africanska Chrysides. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 135–142.

—— **21.** Note sur le genre Ctenocerus, *Dahlb.* (Clavelia, *Lucas*). (Hyménoptères.) Paris, Annal. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 345–348.

—— **22.** Svenska Små-Ichneumonernas familjer och slägten. Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 289–298.

Dahlbom, *A. G.*, et **Sichel.** Sur quelques espèces Européennes du genre Sirex. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1857, pp. lxxxiii–lxxxiv.

Dahll, *Telleſ.* Om Granitens Optræden i de arendalske Jernleiesteder. Nyt Mag. Naturvid. VIII., 1855, pp. 230–233.

—— **2.** Om Silurformationen i Egnen omkring Skien, Porsgrund, og Langesund. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 128–134.

—— **3.** Om det geologiske kort over en deel af Norge. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 791–797.

—— **4.** Om Tellemarkens Geologie. Nyt Mag. Naturvid. XI., 1861, pp. 137–172.

Dahll, *Telleſ*, og **Forbes.** Mineralogiske Iagttagelser omkring Arendal og Kragerö. Nyt Mag. Naturvid. VIII., 1855, pp. 213–229; IX., 1857, pp. 14–20; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 442–447; LXIX., 1856, pp. 352–355.

Dahll, *Telleſ*, og **Kjerulf.** Ueber die Geologie des südlichen Norwegens. Nyt Mag. Naturvid. IX., 1857, pp. 193–333.

—— —— **2.** Om Kongsbergs Ertsdistrikt. Nyt Mag. Naturvid. XI., 1861, pp. 173–207.

—— —— **3.** Om Jernertsernes forekomst ved Arendal, Næs og Kragerö. Nyt Mag. Naturvid. XI., 1861, pp. 293–359.

—— —— **4.** Ueber das Vorkommen der Eisen-Erze bei Arendal, Näs und Kragerö. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 557–581.

Dahse, *Zacharias.* Der Kreis-Umfang für den Durchmesser 1 auf 200 Decimalstellen berechnet. Crelle, Journ. XXVII., 1844, p. 198.

—— **2.** Sur le calcul de π avec 200 décimales. Nouv. Annal. Math. IX., 1850, pp. 12–14; X., p. 198.

Daillot, ——. Report on an indication of the level of the water for steam boilers. Sturgeon, Annal. Electr. VII., 1841, pp. 428–429.

Dainville, *Ernest.* Étude sur la construction des voûtes en briques. Angers, Mém. Soc. Agric. IV., 1861, pp. 173–194.

Dakeyne, *Jakob.* Beschreibung der hydraulischen Maschine, um die Kraft oder den Druck des Wassers, des Dampfes oder anderer elastischer Flüssigkeiten zum Treiben der Maschinen und anderen Zwecken, bei welchen man Kraft braucht, zu verwenden; auch zum Heben der Flüssigkeiten. Dingler, Polytechn. Journ. XLIII., 1832, pp. 171–180.

Dakin, *G.* On the fitting up of microscopes for the examination of opaque objects requiring high powers. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 429–431.

Dalbanne-Gallice, ——. De la tourbe considérée comme engrais et de la chaux, comme moyen d'accélérer les résultats de la désagrégation de ses molécules, et comme amendement. Aube, Mém. Soc. Agric. II., 1849–50, pp. 39–48.

Dalberg, *Carl von.* Ueber die Brauchbarkeit des Steatits zu Kunstwerken der Steinschneider. Voigt, Magazin, II., 1800, pp. 108–112; Journ. des Mines, XV., 1803–4, pp. 150–155.

Daldorff, *Dagobert Carl de.* Reise fra Kiobenhavn til Tranquebar. Kiobenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792 (*pte.* 2), pp. 147–173; III., 1793, pp. 157–194.

—— **2.** Natural history of Perca scandens. [1795.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 62–63.

—— **3.** Scarabæorum distributio in genera proxima, etc. Asiatick Researches, VII., 1801, p. 455.

Dale, *J. C.* Notice of the capture of Vanessa Huntera for the first time in Britain, with a catalogue of rare insects captured. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 332–334.

—— **2.** Entomological notes. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 21-23.

—— **3.** Captures of Insects during part of 1830 and part of 1831. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 249–252.

—— **4.** Brief notices of the habits and transformations of the Dragon-Fly. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 517–520.

—— **5.** The tail of the Caterpillar becomes the head of the Butterfly. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 684–686.

—— **6.** Observations on the influence of locality, time of appearance, &c. on species and varieties of Butterflies. Entom. Mag. I., 1833, pp. 355–358.

—— **7.** Two instances of finding a Nest and individual of the Wasp, Vespa Britannica, inside a beehive, accompanied by the death of the Bees in one of the instances. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 535–538.

—— **8.** Notices on Insects. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 577–580.

Digitized by Google

Dale, *J. C.* **9.** A pupa of Bombyx menthastri, six pupas of the Ophion vinulæ, and a pupa of Bombyx vinulus all found in company within, and bred from the hard cocoon of the B. vinula. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, p. 60.

—— **10.** An instance of variation in shape in the upper wings of two males of the Lycæne dispar. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, p. 60.

—— **11.** Cordulia Curtisii, a species hitherto undescribed. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 60–61.

—— **12.** Polyommatus Alexis, Icarus, and Ixarius. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, p. 82.

—— **13.** Criticisms on some species of Insects, published in Wood's Index Entomolog., and in Stephen's Illustrations. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 176–178.

—— **14.** The Glowworm is plentiful in many parts of the kingdom. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 250–252.

—— **15.** Note on Goërius olens. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, p. 254.

—— **16.** Note on some species of Insects, which consume Pulse, Grain, Biscuits, &c. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, p. 255.

—— **17.** Notes on the Pterophori, with a description of P. similidactylus, *Curt.* Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 263–264.

—— **18.** Nematus ribesii, Trichiosoma lucorum, the Larva ejects from the pores of its body a white liquid, in thin fountain-like columns. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 265–266.

—— **19.** A battle between Ants of the species Myrmica rubra and M. cæspitum. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 267–268.

—— **20.** Ants and their carnivorous habits; a mode of destroying Ants in gardens. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 268–269.

—— **21.** Remarks on the injury produced by the Caterpillar of Nematus capreæ. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 423–424.

—— **22.** On the ticking of Anobium. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 472–473.

—— **23.** A list of the more rare of the species of Insects found on Parley Heath, on the borders of Hampshire and Dorsetshire, and neighbourhood not exceeding five miles. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 497–499.

—— **24.** Malachius bipunctatus, *Bab.*, is a distinct species. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 524–525.

—— **25.** Scolytus destructor, *Oliv.*, is not a destroyer of healthy trees. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 525–529.

—— **26.** The Hornets. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 529–530.

—— **27.** Tortrix viridana on the foliage of Oak Trees. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 533–534.

Dale, *J. C.* **28.** The Lacefly (Chrysopa perla, *L.*) attaches its pedunculated Eggs to almost any object. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, p. 534.

—— **29.** Notices on Lepidoptera. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 599–601.

—— **30.** Papilio podalirius is a British Insect. Mag. Nat. Hist. I., 1837, p. 344.

—— **31.** Descriptions of a few rare or undescribed species of British Diptera. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 430–433.

—— **32.** On the Fauna of Dorsetshire. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, p. 472.

—— **33.** Notes on some Libellulæ. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 257–258.

—— **34.** Remarks on some rare British Insects. Nat. Hist. Rev. II., 1855 (*Proc.*), pp. 115–116.

Dale, *John.* On elliptic Polarization. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 5.

—— **2.** On a proposed optical experiment. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 37.

Dale, *T. P.* On the influence exerted by heat upon the dispersive and refractive power of liquids. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 47–48.

—— **2.** On the influence of temperature on the Refraction of Light. Phil. Trans. 1858, pp. 887–894; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 117–125.

Dale, *T. P.*, and Gladstone. On some optical properties of Phosphorus. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 15; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 125–126; Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 30–33; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 632–636.

—— —— **2.** On the relation between refractive index and volume among Liquids. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 12.

—— —— **3.** On specific refractive energy. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), pp. 12–14.

Dalican, ——, et Marquet. Problème: Trouver le lieu géométrique des centres des sections faites dans un cône du second ordre par une suite de plans passant tous ou par un même point ou par une même droite. Nouv. Annal. Math. XVII., 1858, pp. 172–176.

Dalimier, *Paul.* Sur les terrains primaires des environs de Falaise (Calvados). Paris, Bull. Soc. Geol. XIX., 1861–62, pp. 907–915.

—— **2.** Essai sur la géologie comparée du méridional de la Bretagne. Paris, Bull. Soc. Géol. XX., 1862–63, pp. 126–154; Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 922–924.

—— **3.** Sur la présence normale de gaz dans les vaisseaux des plantes. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1097–1100; Ann. Sci. Nat. XX., 1863 (*Bot.*), pp. 203–206.

Dalla Bella. *See* Bella.

Digitized by Google

Dalla Decima, *Angelo.* *See* Decima.

Dallari, *Théodore.* Solution du problème d'hydrostatique, énoncé page 316, tom. XIX. Gergonne, Annal. Math. XX., 1829–30, pp. 31–34.

Dallas, *E. W.* On the structure of Diatomaceæ. Edinb. Proc. Roy. Soc. III., 1857, pp. 256–259.

Dallas, *W. S.* Sketch of the genus Pœcilocoris, belonging to the Hemipterous family Scutelleridæ. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 100–109.

—— **2.** Notice of some Hemipterous insects from Boutan (East Indies), with descriptions of the new species. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 186–194.

—— **3.** Description of a new hemipterous insect, from Boutan (East Indies), forming the type of a new genus. [1849.] Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 1–3.

—— **4.** Notice of some Hemiptera from Boutan, in the collection of the Hon. East India Company. [1849.] Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 4–11.

—— **5.** Note on the British species belonging to the genus Acanthosoma, *Curt.* Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 109–114.

—— **6.** Description of a new Hemipterous Insect forming the type of a new genus (Atelides centrolineatus). Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 359–362, 436–437.

—— **7.** Descriptions of some new species of Hemipterous Insects belonging to the tribe Scutata. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 6–17.

—— **8.** Description of a new species of the genus Dinidor, belonging to the Hemiptera scutata. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 18–19.

Dalla Torre, *Giuseppe.* *See* Torre.

Dallmeyer, ——. On the nature of distortion, as produced by the present forms of view-lenses; and on a lens, or combination of lenses, free from this defect. Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 247–251.

Dall' Olio. *See* Olio.

Dallot, *August.* Beschreibung der Brücke über die Schelde zu Oudenarden in der Hennegau-Flandrischen Eisenbahn. Zeuner, Der Civilingenieur, IX., 1863, pp. 111–128.

—— **2.** Berechnung der vorstehend beschriebenen Bowstringbrücke. Zeuner, Der Civilingenieur, IX., 1863, col. 123–144.

Dally, *E.* Élémens de l'histoire du Genre Humain. Paris, Géogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 281–284.

—— **2.** Rapport sur l'ethnologie de l'Abyssinie. Paris, Anthropol. Soc. Bull. III., 1862, pp. 6–17.

Dally, *E.* **3.** Sur les races indigènes et sur l'archéologie du Nouveau-Monde. Paris, Anthropol. Soc. Bull. III., 1862, pp. 374–411.

—— **4.** Recherches sur les mariages consanguins et sur les races pures. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 515–575.

Dalmahoy, *James.* On the greater calorific effect of the Sun's direct rays in high than in low latitudes. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 182–188.

—— **2.** Abstract of eight months' Meteorological Observations at Moulmein. Madras Journ. VI., 1837, pp. 47–55.

—— **3.** On the deduction of a mean result from a numerical Register of the Direction of the Wind. Madras Journ. VII., 1838, pp. 104–107.

—— **4.** On the cause of the diminution of the Fall of Rain as the height from the ground increases. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 10–12.

—— **5.** Propositions on the conic sections. Mathematician, II., 1847, pp. 61–63, 132–134.

—— **6.** New geometrical demonstration of Pascal's theorem. Mathematician, III., 1850, pp. 1–4.

—— **7.** On the weight of aqueous vapour which is condensed on a cold surface, under given conditions. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 299–306.

—— **8.** On a difficulty in the theory of Rain. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 29–38.

Dalman, *J. W.* Försök till systematisk uppställning af Sveriges Fjärillar. Stockholm, Acad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 48–101, 199–225.

—— **2.** Chionea araneoides, ett nytt inländskt insect af Tvåvingarnas Ordning. Stockholm, Acad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 102–106; Oken, Isis, 1824, col. 419–420.

—— **3.** Anmärkningar vid slägtet Diopsis jemte beskrifningar och teckningar på renne dithorande nya arter. Stockholm, Acad. Handl. XXXVIII., 1817, pp. 211–220.

—— **4.** Några nya genera och species af insecter. Stockholm, Acad. Handl. XXXIX., 1818, pp. 69–89.

—— **5.** Några nya insect-genera. Stockholm, Acad. Handl. 1819, pp. 117–127.

—— **6.** Ueber die Sippe Diopsis. Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1820, col. 501–506.

—— **7.** Försök till uppställning af insect-familjen Pteromalini, i synnerhet med afseende på de i Sverige funne arter. Stockholm, Acad. Handl. 1820, pp. 123–174, 340–384.

—— **8.** Underrättelse om några sköldpadd-skal, som blifvit funna vid gräfning af Götha Canal. Stockholm, Acad. Handl. 1820, pp. 286–293.

—— **9.** Nya genera och species af insecter. Stockholm, Acad. Handl. 1821, pp. 372–387.

Digitized by Google

Dalman, *J. W.* **10.** Svenska Pteromaliner. Stockholm, Acad. Handl. 1822, pp. 394–403.

—— **11.** Några petrificater, fundne i Östergötlands öfvergångskalk. Stockholm, Acad. Handl. 1824, pp. 368–377.

—— **12.** Försök att närmare bestämma slägtet Castnia, *Fabr.* samt de detsamma tillhörande ärter. Stockholm, Acad. Handl. 1824, pp. 392–407.

—— **13.** Analecta entomologica. Oken, Isis, 1825, col. 89–100.

—— **14.** Anmärkningar om Ichneumoniderna i allmänhet jemte beskrifning och teckning af Pimpla atrata. Stockholm, Acad. Handl. 1825, pp. 188–197; Froriep, Notizen, XV., 1826, pp. 180–183.

—— **15.** Om några Svenska arter af Coccus. Stockholm, Acad. Handl. 1825, pp. 350–374.

—— **16.** Om insekter inneslutne i Copal. Stockholm, Acad. Handl. 1825, pp. 375–411; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 287–290.

—— **17.** Om Palæaderna eller de så kallade Trilobiterna. Stockholm, Acad. Handl. 1826, pp. 113–152, 226–294.

—— **18.** Neuf genres nouveaux de Coléoptères. Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 417–421.

—— **19.** Upställning och beskrifning af de i Sverige funne Terebratulitcr. Stockholm, Acad. Handl. 1827, pp. 85–155.

—— **20.** Nouvelles espèces de Trilobites. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 128–129.

Dalman, *L. R. N.* Anmärkningar om Anthribi varii lefnadssätt och förvandling inuti Coccus. Stockholm, Acad. Handl. 1824, pp. 388–391.

Dalmas, *J. B.* Théorie cosmogonique et géologique. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 244–252.

—— **2.** Volcans de l'Ardèche.—Origine de la chaleur et des principes minéralisateurs des eaux de Neyrac (Ardèche). Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 355–360.

—— **3.** Sur la configuration des massifs de l'Ardèche. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 50–56.

Dal Negro, *Salvatore.* *See* Negro.

Dalpiaz, *John.* Note sur la formation de l'acide cyanhydrique pendant la réaction de l'acide nitrique sur l'alcool. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 239–240.

—— **2.** Note sur la magnésie calcinée lourde. Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 291–294.

—— **3.** Ueber das Conserviren des Holzes. Dingler, Polytechn. Journ. CXX., 1851, pp. 140–143.

—— **4.** Note sur la Glycérine. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 221–223.

Dalrymple, *Donald.* Case of extra-uterine fœtation. Med. Chir. Soc. Trans. XXXI., 1848, pp. 163–170.

Dalrymple, *George Elphinstone.* Explorations of the districts near the Burdekin, Suttor, and Belyando rivers in North-east Australia. Geogr. Soc. Proc. XV., 1861, pp. 4–16; Geogr. Soc. Journ. XXXIII., 1863, pp. 3–5.

Dalrymple, *John.* Some account of a peculiar structure in the eyes of fishes. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 136–141.

—— **2.** On the family of Closterinæ. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 415–417.

—— **3.** On the rapid organization of lymph in cachexia. Med. Chir. Soc. Trans. XXIII., 1840, pp. 205–220.

—— **4.** On the structure and functions of the human placenta. Med. Chir. Soc. Trans. XXV., 1842, pp. 21–29.

—— **5.** On the nature of the ossification of encysted tumours. Med. Chir. Soc. Trans. XXVI., 1843, pp. 238–241.

—— **6.** On the cause of the occasional presence of spermatozoa in the fluid drawn from the sac of common hydrocele of the Tunica vaginalis. [1843.] Med. Chir. Soc. Trans. XXVII., 1844, pp. 18–24.

—— **7.** On the early organization of coagula and mixed fibrinous effusions under certain conditions of the system. Med. Chir. Soc. Trans. XXVII., 1844, pp. 70–75.

—— **8.** On the vascular arrangement of the capillary vessels of the allantoid and vitelline membranes in the incubated egg. [1840.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 12–15.

—— **9.** Ueber den mikroskopischen Charakter der Knochenerweichung. (*Transl.*) Heller, Archiv, 1846, pp. 549–552.

—— **10.** Description of an infusory animalcule allied to the genus Notommata of Ehrenberg hitherto undescribed. Phil. Trans. 1849, pp. 331–348.

Dalson, *Augustus*, and **Wetherill.** Some experiments upon coffee as a beverage. Franklin Inst. Journ. XXX., 1855, pp. 60–65, 111–116.

Dalton, *E. T.* Account of a visit to the Jugloo and Seesee rivers in Upper Assam. Bengal, Asiat. Soc. Journ. XXII., 1853, pp. 511–521.

—— **2.** Correspondence and journal of a visit to a clan of Abors on the Dihing River. Bengal Gov. Records, No. XXIII., 1855, pp. 139–169.

Dalton, *John.* Extraordinary facts relative to the vision of Colours, with observations. [1794.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1798, pp. 28–45; Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 88–98.

—— **2.** Experiments and observations to determine whether the quantity of Rain and Dew is equal to the quantity of water carried off by the rivers and raised by evaporation, with an enquiry into the origin of springs. [1799.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1802, pp. 346–372; Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 249–278.

Digitized by Google

Dalton, *John.* **3.** Experiments and observations on the power of fluids to conduct Heat, with reference to Count RUMFORD'S seventh essay on the same subject. [1799.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1802, pp. 373–397; Annal. de Chimie, XLV., 1802, pp. 177–181; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 184–198, 293–296; Roy. Inst Journ. I., 1802, pp. 268–269.

—— **4.** Experiments and observations on the Heat and Cold produced by the mechanical condensation and rarefaction of air. [1800.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V. (*pt.* 2), 1802, pp. 515–526; Annal. de Chimie, XLV., 1802, pp. 104–107; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 101–111; Journ. des Mines, XIII., 1802–3, pp. 257–269.

—— **5.** Experimental essays on the constitution of mixed gases; on the force of steam or vapour from water and other liquids in different temperatures, both in a Torricellian vacuum and in air; on evaporation; and on the expansion of gases by heat. [1801.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1802, pp. 535–602; Annal. de Chimie, XLVI., 1803, pp. 250–276; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 310–318; XV. 1803, pp. 1–24, 121–143; Nicholson, Journ. III., 1802, pp. 267–271; V., 1802, pp. 241–244; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 385–395; XIII., 1803, pp. 438–445; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 169–173; Journ. des Mines, XIV., 1803, pp. 33–36; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1803, pp. 189–191.

—— **6.** Meteorological observations made at Manchester. [1801.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1802, pp. 666–674; Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 197–205.

—— **7.** Observations concerning the determination of the Zero of Heat, the Thermometrical Gradation, and the law by which dense or non-elastic Fluids expand by Heat. Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 34–36.

—— **8.** Correction of a mistake in Dr. KIRWAN'S Essay on the state of Vapour in the Atmosphere. Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 118–120.

—— **9.** On the supposed Chemical Affinity of the elements of common Air; with remarks on Dr. THOMSON'S observations of that subject. Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 145–149; Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 79–83.

—— **10.** Observations on Mr. GOUGH'S strictures on the doctrine of mixed Gases. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 89–92; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 409–416.

—— **11.** Observations on Mr. GOUGH'S two Letters on mixed Gases. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 269–275; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 420–436.

Dalton, *John.* **12.** Experimental inquiry into the proportion of the several Gases or Elastic Fluids constituting the Atmosphere. [1802.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1805, pp. 244–258; Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 369–387; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1805, pp. 349–356.

—— **13.** On the tendency of elastic Fluids to diffusion through each other. [1803.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1805, pp. 259–270; Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 388–399; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 68–75; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 8–14.

—— **14.** On the absorption of Gases by Water and other Liquids. [1803.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1805, pp. 271–287; Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 397–416; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 57–68; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 15–24.

—— **15.** Remarks on Mr. GOUGH'S two Essays on the doctrine of mixed Gases, and on Professor SCHMIDT'S Experiments on the Expansion of dry and moist Air by Heat. Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1805, pp. 425–436.

—— **16.** Facts tending to decide the question, at what point of temperature Water possesses the greatest Density. Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 93–95; Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 392–396.

—— **17.** Remarks on Count RUMFORD'S Experiments relating to the maximum Density of Water. Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 28–30; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 458–461.

—— **18.** Investigation of the temperature at which Water is of greatest Density, from the experiments of Dr. HOPE on the contraction of Water by Heat at low temperatures. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 377–381; XIV., pp. 128–134.

—— **19.** Inquiries concerning the signification of the word Particle, as used by modern chemical writers, as well as concerning some other terms and phrases. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 81–88.

—— **20.** On Muriatic and Oxymuriatic Acid, in answer to JUSTUS. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, p. 157.

—— **21.** Observations on Dr. BOSTOCK'S review of the Atomic Principles of Chemistry. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 143–151.

—— **22.** Remarks on Potassium, Sodium, &c., in reply to the communications of JUSTUS. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 129–133.

—— **23.** On Respiration and Animal Heat. [1806.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1813, pp. 15–44.

—— **24.** On the Oxymuriate of lime. Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 15–23; Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 445–462.

Digitized by Google

Dalton, *John.* **25.** Further observations and experiments on the combinations of oxymuriatic acid with lime. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 6–8; Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 36–44.

—— **26.** Remarks on the essay of Dr. Berzelius on the cause of chemical proportions. Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 174–180; Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 462–477.

—— **27.** Vindication of Mr. Dalton's theory of the Absorption of Gases by water, against the conclusions of Saussure. Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 215–223; Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 357–373.

—— **28.** On the chemical compounds of Azote and Oxygen, and on Ammonia. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 186–194; X., 1817, pp. 28–47, 83–93; Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 36–44, 405–411; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 73–91.

—— **29.** On phosphuretted hydrogen. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 7–9; Annal. de Chimie, VII., 1818, pp. 5–7; Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 325–326.

—— **30.** On the combustion of Alcohol by the lamp without flame. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 245–246; Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 337–348.

—— **31.** Experiments and observations on Phosphoric Acid, and on the salts denominated Phosphates. [1813.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 1–17.

—— **32.** Experiments and observations on the combinations of Carbonic Acid and Ammonia. [1813.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 18–32.

—— **33.** Remarks tending to facilitate the analysis of Spring and Mineral Waters. [1814.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 52–63; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 113–118; Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 291–296.

—— **34.** Memoir on Sulphuric Ether. Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 446–482; Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 316–319; Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 140–143, 269–270; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 363–388; Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 117–133; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 300–303.

—— **35.** Observations on the Barometer, Thermometer, and Rain, at Manchester, from 1794 to 1818 inclusive. [1818.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 483–509; Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 247–259.

—— **36.** On the solution of carbonate of Lime. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 316–317.

—— **37.** On Oil and the Gases obtained from it by Heat. [1820.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IV., 1824, pp. 64–82.

Dalton, *John.* **38.** Observations in Meteorology, particularly with regard to the Dew-point, or quantity of Vapour in the Atmosphere; made on the mountains in the north of England. [1821.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IV., 1824, pp. 104–124.

—— **39.** On the saline impregnation of the Rain which fell during the late storm, December 5th, 1822. [1822–23.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IV., 1824, pp. 324–331, 363–372.

—— **40.** On the nature and properties of Indigo, with directions for the valuation of different samples. [1823.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IV., 1824, pp. 427–440; Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 122–128.

—— **41.** On the analysis of atmospheric air by hydrogen. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 304–306.

—— **42.** On the constitution of the Atmosphere. Phil. Trans. 1826 (*pt.* 2), pp. 174–187.

—— **43.** On the height of the Aurora Borealis above the surface of the earth; particularly one seen on the 29th March 1826. Phil. Trans. 1828, pp. 291–302.

—— **44.** Observations, chiefly chemical, on the nature of the Rock Strata in Manchester and its vicinity. [1827.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1831, pp. 148–154.

—— **45.** Summary of the Rain, &c. at Geneva, and at the elevated station of the pass of Great St. Bernard, for a series of years; with observations on the same. [1828.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1831, pp. 233–242; Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 101–105.

—— **46.** Physiological investigations arising from the mechanical effects of Atmospheric Pressure on the animal frame. [1830.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1831, pp. 291–302; Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 90–96; Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 337–342; Liebig, Annal. IV., 1832, pp. 101–109.

—— **47.** A series of experiments on the quantity of Food taken by a person in health, compared with the quantity of the different secretions during the same period; with chemical remarks on the several articles. [1830.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1831, pp. 303–317; Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 62–69; Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 225–231.

—— **48.** Observations on certain liquids obtained from Caoutchouc by distillation. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 479–483; Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 121–126.

—— **49.** On the non-production of Carbonic Acid by Plants growing in the Atmosphere. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), p. 58.

Digitized by Google

Dalton, *John.* **50.** Sequel to an Essay on the Constitution of the Atmosphere, published in the *Philosophical Transactions* for 1826; with some account of the Sulphurets of Lime. Phil. Trans. 1837, pp. 347–364; Phil. Mag. XII., 1838, pp. 158–168, 397–406.

—— **51.** Observations on the Barometer, Thermometer, and Rain, at Manchester, from the year 1794 to 1840 inclusive. Manchester, Phil. Soc. Mem. VI., 1842, pp. 561–589.

—— **52.** Observations on the various accounts of the Luminous Arch, or Meteor, accompanying the Aurora Borealis of November 3rd, 1834. [1834.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VI., 1842, pp. 617–627.

Dalton, *John C., jun.* Case of Lead poisoning, with recovery. Amer. Journ. Med. Sci. XVIII., 1849, pp. 356–368.

—— **2.** Case of malformation of the Cranium, Encephalon, and Spinal Cord. Amer. Journ. Med. Sci. XIX., 1850, pp. 340–350.

—— **3.** On a new form of Phosphate of Lime in crystals; as it occurs in putrefying urine. Amer. Journ. Med. Sci. XXI., 1851, pp. 368–371.

—— **4.** Some account of the Proteus anguinus. Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 332–340; Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 387–393.

—— **5.** On the movements of the Glottis in respiration. Amer. Journ. Med. Sci. XXVIII., 1854, pp. 75–79.

—— **6.** On the Gastric Juice, and its office in digestion. Amer. Journ. Med. Sci. XXVIII., 1854, pp. 313–320.

—— **7.** On the decomposition of Iodide of Starch by the animal fluids. Amer. Journ. Med. Sci. XXXI., 1856, pp. 326–330.

—— **8.** On the digestion of Starch in the intestinal canal. Amer. Journ. Med. Sci. XXXII., 1856, pp. 555–558.

—— **9.** On the constitution and physiology of the Bile. Amer. Journ. Med. Sci. XXXIV., 1857, pp. 305–323.

—— **10.** On the Cerebellum, as the centre of co-ordination of the voluntary movements. Amer. Journ. Med. Sci. XLI., 1861, pp. 83–88.

—— **11.** Anatomy of the Placenta. New York, Acad. Med. Trans. II., 1863, pp. 33–50.

—— **12.** On the rapidity and extent of the physical and chemical changes in the interior of the body. New York, Acad. Med. Trans. II., 1863, pp. 51–76.

Daly, *C.* Ueber die Verzinkung oder die sogenannte Galvanisation des Eisens. (*Transl.*) Crelle, Journ. Bauk. XVIII., 1843, pp. 97–128.

Dalyell, *John Graham.* On the propagation of certain Scottish Zoophytes. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 598–607; Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 88–94; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 273–278; L., 1836, col. 81–90; L'Institut, III., 1835, pp. 73–75.

—— **2.** A singular mode of propagation among the Lower Animals illustrated. Edinb. New Phil. Journ. XXVI., 1839, pp. 152–158.

—— **3.** On the reproduction of the Virgularia or Pennatula mirabilis. Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 379–381; Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 65–68.

—— **4.** On the regeneration of lost organs discharging the functions of the head and viscera by the Holothuria and Amphitrite, two marine animals. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 139–141; Froriep, Notizen, XVI., 1840, col. 1–5.

—— **5.** Examples on Exuviation, or the change of the integuments of animals in the Crustacean Tribes. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 120–123; Edinb. New Phil. Journ., LI., 1851, pp. 344–349.

Dalyell, *Robert A. O.* Earthquake of Erzeroum, June 1859. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 62–64; Geogr. Soc. Journ. XXXIII., 1863, pp. 234–237.

Dalzell, *Allen.* Analysis of three waters from Palestine: viz., the Water of Marah, the Hot Springs of Tiberias, and the baths of Pharaoh. Edinb. Proc. Phys. Soc. I.,1854–58, pp. 251–252.

—— **2.** On the economical preparation of pure Chromic Acid. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 68.

Dalzell, *N. A.* Indication of a new genus of Plants of the order Anacardieæ. Bombay, Asiat. Soc. Journ. III., 1849, pp. 69–71,

—— **2.** Contributions to the botany of Western India. Hooker, Journ. Botany, II., 1850, pp. 33–41, 133–145, 257–265, 336–344; III., 1851, pp. 33–39, 89–90, 120–124, 134–139, 178–180, 206–212, 225–233, 279–282, 343–346; IV., pp. 107–114, 289–295, 341–347.

—— **3.** Observations on the Cissus quadrangularis of Linnæus. Hooker, Journ. Botany, IX., 1857, pp. 246–248.

Dalziel, *John.* Observations on Hysteria, Hydrophobia, and other convulsive affections, embracing an analysis of the phænomena of Water-dread. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 129.

Dam, *J. van.* Het gedeeltelijk buitenliggen van den voorsten wand der blass Ontleedkundig nagespoord. Tijdschr. Genootsch. Vis Unita, I., 1823–25 (*st.* 2), pp. 103–119.

—— **2.** Onderzoek van eene buik-baarmoederlijke zwangerschap, na den dood der vrouw. Amsterdam, Verhand. Genoots. Geneesk. I., 1848, pp. 75–82.

Digitized by Google

Damart, *Max.* Sur l'origine de la gomme dite Bassora. Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 184–187.

Damasio-Larranhaga, ——. Sur le Megatherium de Cuvier, l'Hydromis, et une variété nouvelle de Maïs. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1823, p. 83.

Damaskinos, ——, et **Bourgeois.** Des bourgeons axillaires multiples dans les Dicotylédones. Paris, Soc. Bot. Bull. V., 1858, pp. 598–610.

Dambre, ——. Observation d'Hypospadias et d'imperforation anale chez un enfant nouveau-né. Gand, Bull. Soc. Méd. XXIV., 1857, pp. 115–117.

Damemme, ——. Ueber die Härtung des Stahls. Dingler, Polytechn. Journ. LXVI., 1837, pp. 130–138.

Damen, *C. H.*, en **Van Swinden.** Derde Rapport wegens de Stoom-Machines. Rotterdam, N. Verhand. I., 1800, pp. 272–296.

Damerow, ——. Bemerkungen über die Stehlsucht bei Seelenkranken. Damerow, Allg. Zeitschr. Psychiatrie, I., 1844, pp. 445–456.

Dammer, *O.* Fluorescenz der Wärme. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 658–659.

Damoiseau, *Mar. Ch. Théod.* Mémoire sur les variations séculaires des élémens elliptiques de Pallas et de Cérès. Lisboa, Mém. Acad. Sci. III., 1812, pp. 15–67.

—— **2.** Mémoire sur la Comète de 1807. Lisboa, Mém. Acad. Sci. III., 1812, pp. 198–201.

—— **3.** Mémoire sur l'époque du retour au périhélie de la Comète de l'année 1759. [1818.] Torino, Mem. Accad. Sci. XXIV., 1820, pp. 1–76.

—— **4.** Formules de la Longitude, de la Latitude, et de la Parallaxe de la Lune, calculées d'après le seul principe de la pesanteur universelle. Connaiss. des Temps, 1824, pp. 343–347.

—— **5.** Notice sur la Comète périodique de 1819. Connaiss. des Temps, 1827, pp. 219–224.

—— **6.** On the remarkable Comet which revolves within the orbit of Jupiter. (*Transl.*) Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 77–80.

—— **7.** Mémoire sur la théorie de la Lune. Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1827, pp. 317–598.

—— **8.** Mémoire sur la Comète périodique de $6\frac{3}{4}$ ans. [1827.] Paris, Mém. Acad. Sci. VIII., 1829, pp. 215–220; Connaiss. des Temps, 1830, pp. 52–55, 272–274.

—— **9.** Sur les perturbations des Comètes. [1829.] Connaiss. des Temps, 1832, pp. 25–34.

—— **10.** Perturbations de Junon et de Cérès. Connaiss. des Temps, 1846, pp. 32–43.

Damon, *Robert.* Mollusca found in the neighbourhood of Jerusalem. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, p. 312.

Damour, *Augustin Alexis.* Notice sur le plomb vanadiaté zincifère et cuprifère. Annal. des Mines, XI., 1837, pp. 161–164; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 134–136.

—— **2.** Notice sur le cuivre hydrosiliceux ferrifère de Sibérie. Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 241–244; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 351–354.

—— **3.** Notice sur le zinc sulfuré cadmifère de la mine de Nuissière, près Beaujeu (Rhône). Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 245–246; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 354–355.

—— **4.** Notice sur quelques amalgames. Annal. des Mines, XV., 1839, pp. 45–51; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 345–348.

—— **5.** Essais analytiques sur le plomb gomme et sur le plomb phosphaté aluminifère de Huelgoet, en Bretagne. Annal. des Mines, XVII., 1840, pp. 191–201; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 126–127.

—— **6.** Essais sur quelques minéraux connus sous le nom de quartz résinite. Annal. des Mines, XVII., 1840, pp. 202–210.

—— **7.** Notice sur la Roméine, nouvelle espèce minérale, de Saint-Marcel en Piémont. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 247–254; Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, p. 476.

—— **8.** Note sur la Faujasite, nouvelle espèce minérale. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 395–399; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 663–665.

—— **9.** Analyses de la Marceline. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 400–408.

—— **10.** Analyse de l'Ouwarowite. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 115–118.

—— **11.** Nouvelles analyses sur le Cymophane de Haddam. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 173–176; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 35–38; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 120–121.

—— **12.** Analyse de la pierre de savon de Maroc. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 316–321.

—— **13.** Nouvelles analyses et réunion de la Mélilite et de la Humboldtilite. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 59–66; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 502–503.

—— **14.** Analyse de la Gehlenite de Fassa. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 60–69.

—— **15.** Examen analytique de quelques cristaux désignés sous le nom de Beudantite de Hornhausen. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 73–77.

—— **16.** Nouvelles analyses de la Scorodite et du Néoctèse. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 406–414.

—— **17.** Analyse et examen comparatif de l'Anatase et du Rutile. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 414–418.

Digitized by Google

Damour, *Augustin Alexis.* **18.** Nouvelles analyses du Dioptase. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 485–491.

—— **19.** Nouvelle analyse de l'Hyperstène. Annal. des Mines, V., 1844, pp. 157–160.

—— **20.** Sur une Obsidienne de l'Inde qui a éclaté avec détonation au moment où on la sciait. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 4–6 ; Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 455–460 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 380–383.

—— **21.** Analyse d'un tellurure de Bismuth (la Bornine du Brésil). Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1020–1021 ; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 372–376; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 175–179.

—— **22.** Analyse de quatre espèces d'arseniate de Cuivre. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 404–416 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 216–225.

—— **23.** Analyse de la Hershélite (Herschélite). Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 97–107 ; Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 127–128.

—— **24.** Notice sur le sulfo-arséniure de plomb du Mont St. Gothard. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 379–383.

—— **25.** Sulfarséniure de Plomb, nouvelle espèce minérale. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 400.

—— **26.** Nouveaux essais sur le Diaspore de Sibérie. Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 324–327.

—— **27.** Analyse du Jade oriental, réunion de cette substance à la Trémolite. Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 469–474 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 129–131 ; Silliman, Journ. II., 1846, p. 267.

—— **28.** Nouvelles analyses de la Heulandite. Annal. des Mines, X., 1846, pp. 207–210 ; Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, p. 926.

—— **29.** Analyses de quelques eaux thermales silicifères de l'Islande. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 542–550 ; Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 333–338.

—— **30.** Nouvelles analyses de la Prédazzite et des produits qui résultent de sa décomposition. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1050–1055.

—— **31.** Notice sur la composition de l'eau de plusieurs sources silicifères de l'Islande. Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 470–484 ; Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 225–230 ; Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 182–184.

—— **32.** Notice sur la découverte du Tantalite dans les environs de Limoges. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 673–674 ; Annal. des Mines, XIII., 1848, pp. 337–340.

Damour, *Augustin Alexis.* **33.** Notice sur un nouveau phosphate de fer, de manganèse, et de soude, l'Alluaudite, trouvé dans le département de la Haute-Vienne. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 670–671 ; Annal. des Mines, XIII., 1848, pp. 341–350.

—— **34.** Notice sur un bisilicate de Magnésie et de protoxide de Fer. Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 528–530.

—— **35.** Sur le Wolfram tantalifère du département de la Haute-Vienne. Paris, Soc. Géol. Bull., V., 1847–48, pp. 106–109.

—— **36.** Sur l'incrustation siliceuse des Geysers et sur divers hydrates de silice naturels. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 157–163.

—— **37.** Notices et analyses sur un hydrosilicate de Zircone cristallisé, trouvé dans le département de la Haute Vienne. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 87–93.

—— **38.** Nouvelle analyse de la Faujasite. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 67–68.

—— **39.** Notice sur la Baïérine du département de la Haute-Vienne. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 423–428.

—— **40.** Sur un nouveau phosphate naturel. Journ. de Pharm. XIII., 1848, p. 160.

—— **41.** Notice et analyse sur un feldspath oligoklase de Francheville. Lyon, Soc. Agric. Annal. XI., 1848, pp. 199–200.

—— **42.** Nouvelles analyses de la Périklase. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 311–315.

—— **43.** Nouvelles analyses de la Sapphirine. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 315–318.

—— **44.** Notice sur la Brongniardite, nouvelle espèce minérale. Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 227–232.

—— **45.** Notice sur le fer carbonaté irisé de la Voulte (Ardèche). Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849, pp. 94–96.

—— **46.** Note sur la Baïérine de Limoges. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 353–354; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, p. 235.

—— **47.** Analyses de plusieurs feldspaths et roches volcaniques de l'Islande. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 83–89.

—— **48.** Sur un kaolin produit par la décomposition du Béryl. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 224–231.

—— **49.** Sur la composition chimique des Millépores. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 675–678.

—— **50.** Examen chimique de deux roches feldspathiques de l'île d'Elbe. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. 385–388.

Digitized by Google

Damour, *Augustin Alexis.* **51.** Note sur la composition des millépores et de quelques corallinées. Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 362–369 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 407–409 ; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 253–255 ; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 85–87.

—— **52.** Recherches chimiques sur un nouvel oxide extrait d'un minéral trouvé en Norwège. Annal. des Mines, I., 1852, pp. 587–596.

—— **53.** Ueber die Thonerde und die Donarerde. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 308–309 ; Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 555–556.

—— **54.** Examen et analyse de l'Orangite. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 685–688.

—— **55.** Note sur la composition de l'Andalousite. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 53–57 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 234–237.

—— **56.** Nouvelles recherches sur la composition de la Roméine, espèce minérale. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 179–184.

—— **57.** Examen minéralogique et chimique d'un sable diamantifère de la province de Bahia. L'Institut, XXI., 1853, pp. 77–79.

—— **58.** Notice sur la Descloizite, nouvelle espèce minérale. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 72–78 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 246–251.

—— **59.** Nouvelles analyses sur l'Hureaulite, espèce minérale. Annal. des Mines, V., 1854, pp. 1–6.

—— **60.** Note sur la cristallisation de la Brongniardite, espèce minérale. Annal. des Mines, VI., 1854, pp. 146–148.

—— **61.** Sur la Pérowskite trouvée dans la vallée de Zermatt. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 332–337 ; Annal. des Mines, VI., 1854, pp. 514–518 ; L'Institut, XXIII., 1855, pp. 81–82.

—— **62.** Nouvelles recherches sur la composition de l'Euklase, espèce minérale. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 79–89 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 154–156 ; Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 942–944.

—— **63.** Note sur un Péridot titanifère. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 90–96.

—— **64.** Sur un sable magnésifère des environs de Pont-St. Maxence (Oise). Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 67–70.

—— **65.** Sur les sables diamantifères du Brésil. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 542–553.

—— **66.** Notice sur l'Hydro-apatite, espèce minérale. Annal. des Mines, X., 1856, pp. 65–68.

Damour, *Augustin Alexis.* **67.** Examen comparatif et analyse de l'Eudialyte et de l'Eukolite. Réunion de ces substances minérales en une seule espèce. Annal. des Mines, X., 1856, pp. 579–586 ; Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1197–1199.

—— **68.** Sur le Grenat mélanite. L'Institut, XXIV., 1856, pp. 441–442.

—— **69.** Note sur le sous-acétate de Lanthane iodé. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 976–978 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 305–307 ; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 365–367.

—— **70.** Expériences sur la formation artificielle des hydrocarbonates terreux ou métalliques. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 561–563.

—— **71.** Recherches sur les propriétés hygroscopiques des minéraux de la famille des zéolites. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 975–980 ; Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 438–459.

—— **72.** Sur la Gmelinite de l'île de Chypre. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 678–679.

—— **73.** Recherches chimiques et analyses sur l'aérolithe de Montrejeau. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 31–36.

—— **74.** Analyse de la Cronstedtite, espèce minérale. Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 99–103.

—— **75.** Examen minéralogique et analyse d'un Pétrosilex glanduleux recueilli par M. Élie de Beaumont à la ferme du Grand-Houx, sur la pente des Coëvrons (Sarthe). Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 989–990.

—— **76.** Observations recueillies dans une traversée d'Europe aux Antilles.—Observations faites à la montagne de la Soufrière (île de la Guadeloupe). Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 559–562.

—— **77.** Note sur la présence du platine et de l'étain métallique dans les terrains aurifères de la Guyane. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 688–690.

—— **78.** Examen minéralogique d'une roche désignée sous le nom de Lherzolite. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 413–416.

—— **79.** Note sur la Tcheffkinite de la côte du Coromandel. Paris, Soc. Géol. Bull. 1861–62, XIX., pp. 550–552.

—— **80.** Analyses de quelques minéraux de la famille des Wernerites. L'Institut, XXX., 1862, pp. 21–22.

—— **81.** Note sur la pierre météorique de Chassigny. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 591–594.

Digitized by Google

Damour, *Augustin Alexis*, et **Descloizeaux.** De l'Ottrélite, nouvelle espèce minérale. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 357–361.

—— —— **2.** Sur la réunion de la mellilite et de la humboldtilite en une seule et même espèce. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1245–1246.

—— —— **3.** Description de quatre arséniates du cuivre ; olivénite, aphanèse, érinite et liroconite. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 148–150.

—— —— **4.** Examen cristallographique et analyse de la Morvénite.—Réunion de cette substance à l'Harmotôme. Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 339–348.

—— —— **5.** Notice sur l'Arkansite. Annal. des Mines, XV., 1849, pp. 447–457.

—— —— **6.** Examen de divers échantillons de sables aurifères et platinifères. Annal. de Chimie, LI., 1857, pp. 445–450.

—— —— **7.** Examen des propriétés optiques et pyrogénétiques des minéraux connus sous les noms de Gadolinites, Allanites, Orthites, Euxinite, Tyrite, Yttrotantalite, et Fergusonite. Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 357–379.

Damour, *Augustin Alexis*, et **St.-Claire-Deville.** Sur la véritable nature des Columbites et sur le Dianium. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1044–1047.

Damour, *Augustin Alexis*, et **Salvétat.** Sur un hydrosilicate d'alumine trouvé à Montmorillon (Vienne). Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 464–467 ; Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 376–383.

—— —— **2.** Composition d'un hydro-silicate d'Alumine. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 142–143.

Damsel, *Hu. L.* On the economical application of the waste gases from Blast furnaces. Franklin Inst. Journ. XX., 1850, pp. 277–280.

—— **2.** On the comparative qualities of the Metal employed in the construction of Railroads. Franklin Inst. Journ. XXII., 1851, pp. 13–21, 73–77.

Dana, *J. P. M.* Fœtus octimestris in quo maxilla inferior immobilis, &c., descriptus. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 303–308.

—— **2.** Descriptio fœtus absque pene et vulva ultra biennium viventis. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 309–316.

—— **3.** Sur la préparation du carthame ou safran bâtard. [1798.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 155–158.

Dana, *J. W.* On a new species of Medusa related to Stephanomia, Crystallomia polygonata. Boston, Mem. Amer. Acad. VI., 1857, pp. 458–460.

Dana, *James Dwight.* Connexion of Electricity, Heat, and Magnetism. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 163–166.

—— **2.** Galvano-Magnetic Apparatus. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 330–331.

—— **3.** On the condition of Vesuvius in July 1834. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 281–288.

—— **4.** A new system of crystallographic symbols. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 250–262.

—— **5.** On the formation of compound or twin Crystals. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 275–300.

—— **6.** Description of the Argulus catostomi, a new parasitic Crustaceous animal. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 297–308.

—— **7.** On the identity of the Torrelite of Thomson, with Columbite. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 149–153.

—— **8.** On the drawing of figures of crystals. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 30–50.

—— **9.** Crystallographic examination of Eremite. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 70–75.

—— **10.** On the temperature limiting the distribution of Corals. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 340–341 ; Bibl. Univ. XLVII., 1843, pp. 388–389 ; Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 130–131.

—— **11.** On the area of subsidence in the Pacific, as indicated by the distribution of Coral Islands. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 341–345 ; Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 131–135.

—— **12.** On the analogies between the modern Igneous Rocks and the so-called Primary Formations, and the Metamorphic changes produced by heat in the associated sedimentary deposits. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 104–129; Bibl. Univ. XLVII., 1843, pp. 385–388.

—— **13.** On the composition of Corals and the production of the phosphates, aluminates, silicates, and other minerals, by the metamorphic action of hot water. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 135–136 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 293–295; Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 170–172.

—— **14.** [Description of a new genus of Cyclopidæ,—Corycæus.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 285–286.

—— **15.** Catalogue and descriptions of Crustacea collected in California by Dr. John L. Le Conte. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1844–45, pp. 175–177.

—— **16.** Sources of Fluorine in Fossil Bones. Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 235–238.

Digitized by Google

Dana, *James Dwight.* **17.** Observations on Pseudomorphism. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 81–92, 397–398; Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 251–264; Bibl. Univ. LVII., 1845, pp. 384–390.

—— **18.** Origin of the constituent and adventitious minerals of Trap and the allied rocks. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 49–64; Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 195–203, 263–272; Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 49–62.

—— **19.** Recherches sur les Polypes. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 243–247.

—— **20.** Report on Nomenclature in Natural History. [1845.] Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 301–307.

—— **21.** Genera of Fossil Corals of the family Cyathophyllidæ. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 178–189.

—— **22.** Notice of some genera of Cyclopaceæ. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 181–185; Silliman, Journ. I., 1846, pp. 225–230.

—— **23.** Fossil vertebræ of Shark. Silliman, Journ. I., 1846, p. 286.

—— **24.** General views on the classification of Animals. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 286–288; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 212–214; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 241–244.

—— **25.** On Zoophytes. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 64–69; 187–202; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, p. 155.

—— **26.** On the occurrence of Fluor Spar, Apatite, and Chondrolite in Limestone. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 88–89.

—— **27.** On the volcanoes of the Moon. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 335–355; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 10–33; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 177–184, 193–197.

—— **28.** On the early condition of the Earth's surface. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 347–348.

—— **29.** Ueber die Fortpflanzung der Zoophyten durch Knospen und ihren zusammengesetzten Bau. Froriep, Notizen, III., 1847, col. 49–58.

—— **30.** On Zoophytes.—1. Geographical Distribution of Zoophytes; 2. Classification of Zoophytes. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 1–24, 160–164, 337–346; Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 98–112; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 41–45; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 21–24.

—— **31.** On the origin of Continents. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 94–100; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 234–243; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 33–37.

Dana, *James Dwight.* **32.** Geological results of the Earth's Contraction in consequence of cooling. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 176–188.

—— **33.** Origin of the grand outline features of the Earth. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 381–399; Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 49–57.

—— **34.** A general review of the geological effects of the Earth's Cooling from a state of igneous fusion. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 88–92; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 65–69.

—— **35.** Descriptions of fossil shells of the collections of the Exploring Expedition under the command of Chas. Wilkes, U.S.N., obtained in Australia, from the lower layers of the coal formation in Illawarra, and from a deposit probably of nearly the same age at Harper's Hill, Valley of the Hunter. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 151–160; Wiegmann, Archiv, XIII., 1847, pp. 301–307.

—— **36.** Observations in reply to Mr. Lonsdale's "Remarks." Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 359–362.

—— **37.** On certain laws of cohesive attraction. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 364–385.

—— **38.** A new mineralogical Nomenclature. [1833.] New York, Annal. Lyceum, IV., 1848, pp. 9–34.

—— **39.** Notes on some Australian Fossils. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 150–151.

—— **40.** On a law of Cohesive attraction, as exemplified in a Crystal of Snow. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 100–102.

—— **41.** Fossils of the Exploring Expedition under the command of Charles Wilkes, U.S.N.; a fossil fish from Australia, and a Belemnite from Tierra del Fuego. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 433–435.

—— **42.** Conspectus Crustaceorum in Orbis Terrarum circumnavigatione, Carolo Wilkes e classe Reipublicæ Fœderatæ Duce, collectorum. Amer. Acad. Proc. I., 1848, pp. 149–155; II., 1852, pp. 9–61, 201–220; Silliman, Journ. X., 1850, p. 123; XI., 1851, pp. 263–274; Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. V., 1850–51, pp. 247–254, 267–272; VI., 1852–53, pp. 6–10, 10–28, 73–86.

—— **43.** On the isolation of Volcanic Action in Hawaii, or volcanoes no safety valves. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 95–100.

—— **44.** On the trend of Islands and axis of subsidence in the Pacific. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 321–325.

—— **45.** Review of Chambers's Ancient Sea-Margins, with observations on the study of terraces. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 1–14; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 205–221.

Digitized by Google

Dana, *James Dwight.* **46.** Notes on Upper California. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 247–264.

—— **47.** Observations on some points in the Physical Geography of Oregon and Upper California. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 376–394.

—— **48.** Observations on Terraces. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 86–89.

—— **49.** Synopsis of the genera of Gammaracea. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 135–140.

—— **50.** The completed Coral Island. Edinb. New Phil. Journ. XLIX., 1850, pp. 65–67.

—— **51.** On denudation in the Pacific. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 48–62.

—— **52.** Synopsis Generum Crustaceorum Ordinis "Schizopoda." Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 129–133.

—— **53.** Eyes of Sapphirina, Corycæus, etc. Silliman, Journ. IX., 1850, p. 133.

—— **54.** On the Isomorphism and Atomic Volume of some minerals. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 220–245.

—— **55.** On Danburite. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 286–287.

—— **56.** On the degradation of the rocks of New South Wales and formation of valleys. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 289–294.

—— **57.** A new genus of Orchestidæ [Talitronus]. Silliman, Journ. IX., 1850, p. 295.

—— **58.** On the genus Astræa. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 295–297.

—— **59.** Note on heteronomic Isomorphism. Silliman, Journ. IX., 1850, p. 407.

—— **60.** On the Ozarkite of Shepard. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 430–431.

—— **61.** On some minerals recently investigated. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 408–412.

—— **62.** Observations on the Mica family. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 114–119.

—— **63.** Remarks on the genus Norticula of J. V. Thompson. Silliman, Journ. X., 1850, p. 122.

—— **64.** On the volcanic eruptions of Hawaii. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 347–364; X., 1850, pp. 235–244.

—— **65.** Mineralogical Notices. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 245–255; XI., 1851, pp. 225–232; XII., pp. 205–222, 387–397.

—— **66.** On the analogy between the mode of reproduction in Plants and the "Alternation of Generations" observed in some Radiata. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 341–343; Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 177–179; Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 348–350.

Dana, *James Dwight.* **67.** On the isomorphism of the chemical compounds comprised under the mineral species Tourmaline. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 235–238; Annal. des Mines, XX., 1851, pp. 497–500; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1815, pp. 115–124.

—— **68.** On the physiognomy of the islands in the Pacific. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 217–221.

—— **69.** On the markings of the carapax of Crabs. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 95–99.

—— **70.** On the physical and crystallographic characters of the Phosphate of Iron, Manganese, and Lithia, of Norwich, Massachusetts. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 100–101.

—— **71.** On Labradorite from the island of Maui, Hawaiian Group. Silliman, Journ. XI., 1851, p. 121.

—— **72.** On a new genus (Tetralia) of Crustacea in the Collections of the U. S. Exploring Expedition under Capt. C. Wilkes. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 223–224.

—— **73.** On coral reefs and islands. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 357–372; XII., 1851, pp. 25–51, 165–186, 329–338; XIII., 1852, pp. 34–41, 185–195, 338–350; XIV., 1852, pp. 76–84; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 33–62, 221–233.

—— **74.** On the classification of the Maioid Crustacea or Oxyrhyncha. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 425–434.

—— **75.** On the classification of the Cancroidea. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 121–131.

—— **76.** Note on Heteronomic Isomorphism. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 204–205; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 290–291.

—— **77.** On the classification of the Crustacea Grapsoidea. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 283–290.

—— **78.** Note on the genera Hexapus and Arges of De Haan. Silliman, Journ. XII., 1851, p. 291; Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, p. 430.

—— **79.** On the crystallographic identity of Eumanite and Brookite. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 397–398.

—— **80.** On the classification of the Crustacea Corystoidea. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 119–121.

—— **81.** On the genus Orthostoma. Silliman, Journ. XIII., 1852, p. 123.

—— **82.** On lettering figures of crystals. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 399–404.

—— **83.** Conspectus of the Crustacea of the Exploring Expedition under Capt. C. Wilkes. 1, Paguridea; 2, Megalopidea; 3, Macroura. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 121–123; XIV., 1852, pp. 116–125.

Digitized by Google

Dana, *James Dwight.* **84.** Note on the eruption of Mauna Loa. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 254–259.

—— **85.** On the classification of the Crustacea Choristopoda or Tetradecapoda. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 297–316.

—— **86.** On some modern Calcareous Rock formations. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 410–418.

—— **87.** On changes of level in the Pacific Ocean. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 157–175; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 240–262.

—— **88.** On the question whether temperature determines the distribution of marine species of animals in depth. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 204–207; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 267–270.

—— **89.** On the crystallization of Chondrodite. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 448–449.

—— **90.** On the isomorphism of Sphene and Euclase. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 96–97.

—— **91.** On an Isothermal Oceanic Chart, illustrating the geographical distribution of marine animals. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 153–167, 314–327; Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 189–224.

—— **92.** On the consolidation of coral formations. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 357–364.

—— **93.** On a change of ocean temperature that would attend a change in the level of the African and South American Continents. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 391–393; Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 92–94.

—— **94.** Contributions to mineralogy. Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 78–88.

—— **95.** Contributions to chemical mineralogy. Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 210–221.

—— **96.** Appendix to observations on the homœomorphism of some mineral species. Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 430–434.

—— **97.** On the homœomorphism of mineral species of the Trimetric system. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 35–54; New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 37–64.

—— **98.** Chemical contributions to mineralogy. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 128–131, 249–254.

—— **99.** Notice of Von Kobell's paper on series of isomorphous and homœomorphous forms. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 271–272.

—— **100.** On the geographical distribution of Crustacea. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 314–326; XIX., 1855, pp. 6–15; XX., pp. 168–178, 349–361; Ann. Nat. Hist., XVII., 1856, pp. 42–51.

Dana, *James Dwight.* **101.** Description of a new species of Cryptopodia from California. Silliman, Journ. XVIII., 1854, p. 430.

—— **102.** Supplement to the mineralogy of J. D. Dana. Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 353–371; XXI., 1856, pp. 193–213; XXII., 1856, pp. 246–263; XXIV., 1857, pp. 107–133; XXV., 1858, pp. 396–416; XXVI., 1858, pp. 345–364; XXVIII., 1859, pp. 128–144.

—— **103.** Plan of developement in the geological history of North America, with a map. Amer. Assoc. Proc. 1856 (*pt.* 2), pp. 1–18.

—— **104.** On volcanic action at Mauna Loa. Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 241–244; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1858, pp. 111–122.

—— **105.** A review of the classification of Crustacea with reference to certain principles of Classification. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 14–29.

—— **106.** On American Geological History. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 305–349.

—— **107.** Thoughts on Species. Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 305–316; Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 96–109; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 485–497; Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 369–382; Canadian Journ. III., 1858, pp. 77–86.

—— **108.** On Parthenogenesis. Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 399–408.

—— **109.** Agassiz's contributions to the Natural History of the United States. Silliman, Journ. XXV., 1858, pp. 202–216, 321–341.

—— **110.** Note on the currents of the Oceans. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 231–233; Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 77–80.

—— **111.** Note on Spontaneous Generation. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 408–410.

—— **112.** Note on Rammelsberg's results with regard to the composition of the Titanic iron ores. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 423–424.

—— **113.** On the relations of Death to Life in Nature. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 316–320.

—— **114.** On the higher subdivisions in the classification of Mammals. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 65–71; Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 207–214.

—— **115.** On the existence of a Mohawk-valley Glacier in the Glacial Epoch. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 243–249.

—— **116.** On two oceanic species of Protozoans related to the Sponges. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 386–388.

—— **117.** On Cephalization, and on Megasthenes and Microsthenes in Classification (being a continuation of an article on the higher subdivisions in the Classification of Mammals). Silliman, Journ. XXXVI., 1863, pp. 1–10; Ann. Nat. Hist. XII., 1863, pp. 187–198.

Digitized by Google

Dana, *James Dwight.* **118.** On parallel relations of the classes of Vertebrates, and on some characteristics of the Reptiles, Birds, &c. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1864, pp. 75–102, 260–272.

Dana, *James Dwight,* and **Carpenter.** Analogies between the mode of reproduction in plants and the "Alternation of Generation" observed in some Radiata. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 266-268.

Dana, *James Dwight,* and *E. C.* **Herrick.** Description of the Argulus catostomi, a new parasitic crustaceous animal. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 388–389; XXXI., 1837, pp. 297–308.

Dana, *James Dwight,* and **Pickering.** Description of a crustaceous animal belonging to the genus Caligus (C. Americanus). Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 226–266.

Dana, *James Dwight,* and **Whelpley.** On two American species of the genus Hydrachna. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 354–359.

Dana, *James Freeman.* Some account of the grand Monadnock. New England, Journ. Med. V., 1816, pp. 252-260.

—— **2.** On a new form of the Electrical Battery. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 292–294; Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 240–249; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 257–258.

—— **3.** Chemical examination of the berries of the Myrica cerifera or Wax Myrtle. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 294–296.

—— **4.** On the effect of Vapour on Flame. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 401–402; Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 221–223; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 299–300; Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 140–141.

—— **5.** On the existence of Cantharidin in the Lytta vittata or Potatoe Fly. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 137–139; Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 247–249.

—— **6.** Chemical examination of some morbid Animal products. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 149–154.

—— **7.** On the theory of the action of the deutoxide of Azote, or Nitrous Gas in Eudiometry. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 338–342.

—— **8.** Remarks on Mr. Patten's Air Pump. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 275–276.

—— **9.** Remarks on the common method of detecting Cobalt. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 301–304; Gill, Tech. Rep. VII., 1825, pp. 85–88.

—— **10.** An account of some experiments on the root of the Sanguinaria Canadensis. [1827.] New York, Annal. Lyceum, II., 1828, pp. 245–252.

Dana, *James Freeman.* **11.** Analysis of the Copper ore of Franconia, New Hampshire, with remarks on pyritous copper. [1827.] New York, Annal. Lyceum, II., 1828, pp. 253–258.

Dana, *James Freeman* and *Samuel L.* Outlines of the Mineralogy and Geology of Boston and its vicinity, with a Geological Map. Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1818, pp. 129–224.

Dana, *Samuel L.* On the manufacture of Sulphuric Acid. Phil. Mag. III., 1833, pp. 115–122; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVIII., 1833, pp. 154–163.

—— **2.** Practical method of determining the quantity of real Indigo in the Indigos of commerce. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), p. 49; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 389–390.

—— **3.** Analysis of Coprolites from the New Red Sandstone formation of New England, with remarks by Prof. Hitchcock. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 46–65; Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 379–380; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 72–74.

—— **4.** Account of Gun Cotton. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 101–105.

Dance, ——. Beobachtung eines Mangels der Gebärmutter. (*Transl. from* Rep. Gén. d'Anat.) Heusinger, Zeitschr. I., 1827, pp. 559–561.

Dancer, *William.* On Hypobromous Acid. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 477–488; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 237–249.

Dancy, *Frank B.* An essay on Malambo or Matias bark. American Journ. Pharm. XXIX., 1857, pp. 215–221.

Dandelin, *Germinal Pierre.* Sur quelques propriétés remarquables de la focale parabolique. Bruxelles, Mém. Acad. Sci. II., 1822, pp. 171–202.

—— **2.** Recherches nouvelles sur les sections du cône et sur les hexagones inscrits et circonscrits à ces sections. Gergonne, Annal. Math. XV., 1824–25, pp. 387–396.

—— **3.** Usages de la projection stéréographique en géométrie. Gergonne, Annal. Math. XVI., 1825–26, pp. 322–327.

—— **4.** Sur l'hyperboloïde de révolution et sur les hexagones. Bruxelles, Mém. Acad. Sci. III., 1826, pp. 1*–14*.

—— **5.** Recherches sur la résolution des équations numériques. Bruxelles, Mém. Acad. Sci. III., 1826, pp. 7–71, 153–159.

—— **6.** De la sphère tangente à quatre sphères. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 13–15.

—— **7.** Problème du plus court crépuscule. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 97–100.

—— **8.** Théorème de géométrie descriptive. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 1–4.

—— **9.** Sur les intersections de la sphère, et d'un cône du second degré. Bruxelles, Mém. Acad. Sci. IV., 1827, pp. 3–10.

Digitized by Google

Dandelin, *Germinal Pierre.* **10.** Sur l'emploi des projections stéréographiques en Géométrie. Bruxelles, Mém. Acad. Sci. IV., 1827, pp. 13–47.

—— **11.** Propriétés projectives des courbes du second degré. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 9–12.

—— **12.** Sur quelques applications de la théorie des polaires. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 277–281.

—— **13.** Note sur les vaisseaux insubmersibles construits en Angleterre. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 311–312.

—— **14.** De l'action de l'électricité sur les aiguilles aimantées. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 252–253.

—— **15.** Sur la détermination géométrique des orbites cométaires. Bruxelles, Mém. Acad. Sci. XIII., 1841.

—— **16.** Sur quelques points de métaphysique géométrique. [1842.] Bruxelles, Mém. Acad. Sci. XVII., 1843.

Dandenelle, *Claud. Abrah.* Dissertatio de Hermannia. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 352–369.

Dandois, *Honoré.* Florule Nivelloise. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 58–66.

Dandolo, ——. Sui bachi da seta, sui gelsi, e sui loro prodotti. Modena, Mem. Soc. Ital. XVII., 1815, pp. 210–229; Oken, Isis, XII., 1818, col. 1973.

Dane, *T. P.* On the origin of Species. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 1–13.

Danet, ——. Mémoire sur le tabac. Nantes, Journ. Sec. Méd. XXIX., 1853, pp. 219–232.

Dang, *H. Th.* Omarbetning af Duhamels bevis för "Principe des vitesses virtuelles." Upsala, Arsskrift, I., 1860, pp. 149–236.

Danger, *F. P.* Note sur la hauteur des ménisques que présente la surface du mercure contenu dans les vases en verre. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 501–505; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 381–383; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 297–304.

Danger, *F. P.*, et **Flandin.** Recherches médico-légales sur l'arsenic. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 1038–1040; XII., 1841, pp. 118–119, 335–336.

—— —— **2.** Recherches sur l'empoisonnement par l'antimoine, et sur les complications que la présence de ce corps peut occasionner dans les cas d'empoisonnement par l'arsenic. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 896–897; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 446–448.

—— —— **3.** Expériences concernant l'action de l'arsenic administré à haute dose à des moutons. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 136–138.

Danger, *F. P.*, et **Flandin.** **4.** De l'action de l'arsenic sur les moutons, etc. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 391–393.

—— —— **5.** Sur l'empoisonnement par le cuivre. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 644–649.

—— —— **6.** De la localisation des poisons. Revue Scientifique, II., 1844, pp. 46–53.

—— —— **7.** De l'empoisonnement par le mercure. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 951–954; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 18–20.

Danger, *F. P.*, et **Viquesnel.** Sur une géode de glace remplie de liquide, et sur quelques uns des phénomènes que présentent la congélation de l'eau et la fusion de la glace dans des vases de petite dimension. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 327–334.

Dangerfield, *F.* Some account of the caves near Baug, called the Panch Pandoo. Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 108–115.

Danglure, *E.* Note sur la craie des environs de Saint-Omer (Pas-de-Calais). Paris, Soc. Géol. Bull. XXI., 1863, pp. 90–92.

Dangos, ——. Observations sur les réfractions terrestres. [1802.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 463–468; Gilbert, Annal. XLVII., 1814, pp. 442–446.

—— **2.** Sur la mesure des hauteurs par le Baromètre. Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 146–151.

Daniel, ——. Communications présumées entre la source de Vaucluse et un gouffre des environs d'Aix. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 515–516.

—— **2.** Sur la fontaine d'Enversat et le lac de Thau, dans lequel cette source débouche. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, p. 517.

—— **3.** Sur un raz de marée observé dans le port de Cette. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 726–728.

Daniel, ——. Ueber Gastropacha dumeti. Stettin, Entom. Zeitg. IV., 1843, pp. 110–112.

Daniel, ——. Analyse spectrale de l'étincelle électrique produite dans les liquides et les gaz. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 98–101.

Daniel, *William.* On the supposed prevalence of one Cranial Type throughout the American Aborigines. [1857.] Edinb. New Phil. Journ. VII., 1859, pp. 1–32.

Daniell, *George.* On the habits and economy of two British species of Bats, Vespertilio pipistrellus, *Geoffr.*, and V. Noctula, *Schreb.* Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 129–132; Froriep, Notizen, XLV., 1835, col. 69–70.

Digitized by Google

Daniell, *George.* **2.** Notice of the habits of Myrmeca domestica, *Shuck.*, together with some account of a means of turning the industry of this minute ant to account in the preparation of skeletons of small animals. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3769–3773; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 172–177.

—— **3.** Notes on the habits of the common garden ant, Formica nigra, *L.* Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 290–291.

Daniell, *John Frederic.* On some phenomena attending the process of solution, and on their application to the laws of crystallization. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 24–49; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 287–292; IV., 1817, pp. 33–41; Oken, Isis, I., 1817, col. 745–768; Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 38–53; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. I., 1817, (2^te *St.*) pp. 287–243.

—— **2.** On the mechanical structure of iron developed by solution, and on the combinations of silex in cast iron. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 278–293; Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 194–219.

—— **3.** On a new species of resin from India. Quart. Journ. Sci. III., 1817, pp. 115–118.

—— **4.** On the theory of spherical atoms, and on the relation which it bears to the specific gravity of certain minerals, with a note in rectification of the above by J. Cumming. Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 30–42; V., pp. 188–189.

—— **5.** On the strata of a remarkable chalk formation in the vicinity of Brighton and Rottingdean. Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 227–232.

—— **6.** Some facts relating to the formation and decomposition of sugar, and the artificial production of crystallised carbonate of lime. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 32–40; Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 219–224; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820, pp. 182–189.

—— **7.** On the acid formed by the slow combustion of ether. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 318–326; Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 350–362; Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 449–452.

—— **8.** On a new hygrometer, which measures the force and weight of aqueous vapour in the atmosphere, and the corresponding degree of evaporation. Quart. Journ. Sci. VIII. 1820, pp. 298–336; Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 169–205.

—— **9.** On the new hygrometer. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 128–137; X., 1821, pp. 123–144; Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 403–408.

Daniell, *John Frederic.* **10.** Meteorological journal, showing the quantity and pressure of the aqueous atmosphere, &c., three times in the day. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 268–278.

—— **11.** On a new pyrometer. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 309–320.

—— **12.** A further inquiry into the nature of the products of the slow combustion of ether. Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 64–74; Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 95–100.

—— **13.** Meteorological observations. Quart. Journ. Sci., XII., 1822, pp. 97–114; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 33–37.

—— **14.** On the corrections to be applied in barometrical mensuration, for the effects of atmospheric vapour, by means of the hygrometer. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 76–91.

—— **15.** On evaporation. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 46–61; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 65–73.

—— **16.** On the horary oscillations of the barometer. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 189–197.

—— **17.** On the radiation of heat in the atmosphere, in reply to Mons. Gay-Lussac. Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 305–312.

—— **18.** On climate, considered with regard to horticulture. [1824.] Hortic. Soc. Trans. VI., 1826, pp. 1–28; Gill, Tech. Rep. IX., 1826, pp. 166–172; IX., 1829, pp. 216–225, 277–284; Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 114–130.

—— **19.** Correction of an error in the "Meteorological Essays." Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 74–78.

—— **20.** On the barometer. Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 78–93; XXI., 1826, pp. 230–240.

—— **21.** On the oscillations of the barometer. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 82–100.

—— **22.** Observations upon a paper published in the second part of the *Philosophical Transactions* for 1826, entitled "Description of an improved Hygrometer, by Mr. Thomas Jones." Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 320–323.

—— **23.** On a new register pyrometer, for measuring the expansions of solids and determining the higher degrees of temperature upon the common thermometric scale. Phil. Trans. 1830, pp. 257–286; Phil. Mag. XI., 1831, pp. 191–199, 268–279, 350–357; Erdm. Journ. Tech. Chem. XII., 1831, pp. 349–405; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 65–67.

—— **24.** On certain phenomena resulting from the action of mercury upon different metals. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 1–12; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 260–273.

Digitized by Google

Daniell, *John Frederic.* **25.** On the relation between the Polyhedral and Spheroidal theories of crystallization, and the connexion of the latter with the experiments of Professor MITSCHERLICH. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 30–44.

—— **26.** Further experiments with a new register pyrometer for measuring the expansion of solids. Phil. Trans. 1831, pp. 443–458; Erdm. Journ. Tech. Chem. XV., 1832, pp. 459–478; Phil. Mag. I., 1832, pp. 197–204, 261–267.

—— **27.** On the Water-Barometer erected in the hall of the Royal Society. Phil. Trans. 1832, pp. 538–574.

—— **28.** On a new Oxy-hydrogen Jet. Phil. Mag. II., 1833, pp. 57–60.

—— **29.** On voltaic combinations. Phil. Trans. 1836, pp. 107–124, 125–130; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 167–170; Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 263–276, 277–280.

—— **30.** Further observations on voltaic combinations. Phil. Trans. 1837, pp. 141–160; Roy. Soc. Proc. III., 1837, pp. 469–471; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 264–288.

—— **31.** Fourth letter on voltaic combinations, with reference to the mutual relations of the generating and conducting surfaces. Phil. Trans. 1838, pp. 41–56; Quetelet, Corresp. Math. XI., 1839, pp. 113–119; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 1–21.

—— **32.** Fifth letter on voltaic combinations, with some account of the effects of a large constant battery. Phil. Trans. 1839, pp. 89–96; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 492–494; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 379–386.

—— **33.** On the electrolysis of secondary compounds. Phil. Trans. 1839, pp. 97–112; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 32–43; Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 349–356; Poggend. Annal. LI. (*Erg.*), 1842, pp. 565–579, 580–589.

—— **34.** Second letter on the electrolysis of secondary compounds. Phil. Trans. 1840, pp. 209–224; Bibl. Univ. Archiv. I., 1841, pp. 594–618.

—— **35.** On sulphuretted hydrogen in the Waters of the Ocean. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 1–19; Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 331–343; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 167–170.

—— **36.** On the constant Voltaic Battery. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 294–304; Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 401–412; Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 456–465.

—— **37.** Sixth letter on Voltaic combinations. Phil. Trans. 1842, pp. 137–156; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 387–396.

Daniell, *John Frederic,* and *W. A.* **Miller.** Additional researches on the electrolysis of secondary compounds. Phil. Trans. 1844, pp. 1–20; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 259–262; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 175–188, 246–255; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 18–48.

Daniell, *William Freeman.* On the natives of Old Callebar, West Coast of Africa. Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 313–327; Ethnol. Soc. Journ. I., 1848, pp. 210–224.

—— **2.** On the D'amba, or Dakka, of Southern Africa. Pharmaceut. Journ. IX., 1850, pp. 363–365.

—— **3.** On the ethnography of Akkrah and Adampé, Gold Coast. Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 289–302; LIII., pp. 120–130, 333–340; Ethnol. Soc. Journ. IV., 1856, pp. 1–32.

—— **4.** On the Zea Mays and other cerealia of Western Africa. Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 347–352, 395–401.

—— **5.** On the Synsepalum dulcificum, *De Cand.*; or, Miraculous Berry of Western Africa. Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 445–448.

—— **6.** On the Sanseviera Guineensis or African hemp. Pharmaceut. Journ. XII., 1853, pp. 130–132.

—— **7.** On the Pterocarpus erinaceus or Kino tree of West Africa. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 55–61.

—— **8.** On the Habzelia Æthiopica, Ethiopian or Monkey Pepper. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 112–116.

—— **9.** Kātemfe or the Miraculous Fruit of Soudan. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 158–159.

—— **10.** On the Cubeba Clusii of MIQUEL, the Black Pepper of Western Africa. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 198–203.

—— **11.** On the Amoma of Western Africa. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 312–318, 356–363, 465–472, 511–517.

—— **12.** On the Frankincense tree of western Africa (Daniellia thurifera, *Bennett*). Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 400–403.

—— **13.** On Egusé oil, a new vegetable product from West Africa. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 307–309.

—— **14.** Some observations on the copals of Western Africa. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 367–373, 423–426.

—— **15.** On Cœlocline polycarpa, *A.DC.*, the Berberine or yellow-dye tree of Soudan. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 398–401.

—— **16.** On a red Canella bark from the West Indies. Pharmaceut. Journ. XVIII., 1859, pp. 503–504.

—— **17.** On African turmeric. Pharmaceut. Journ. I., 1860, pp. 258–260.

Digitized by Google

Daniell, *William Freeman.* **18.** Notes on some Chinese condiments obtained from the Xanthoxylaceæ. Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 195–202.

—— **19.** On Ricinus inermis, *Mill.* (var. Manchuriensis). Pharmaceut. Journ. III., 1862, pp. 15–16.

—— **20.** On the Cascarilla, and other species of Croton, of the Bahama and West India Islands. Pharmaceut. Journ. IV., 1863, pp. 144–150, 226–231.

Danielo (*Abbé*). Note sur le Morbihan. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 186–187.

—— **2.** Sur un terrain fossilifère du Morbihan. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 415–417.

Danielson, ——. Ueber die Elephantiasis Græcorum. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 302–308.

Danielssen, *D. C.* Beretning om en zoologisk Reise i Sommeren 1858. Norske Videnskab. Skrift. IV., 1859, pp. 97–164.

—— **2.** Anatomisk-physiologisk Undersögelse af Scalibregma inflatum, *H. Rathke.* Norske Videnskab. Skrift. IV., 1859, pp. 165–174.

—— **3.** Beretning om en zoologisk Reise foretagen i Sommeren 1857. Nyt Mag. Naturvid. XI., 1861, pp. 1–58.

Danielssen, *D. C.,* et **Koren.** Observations sur le Bipinnaria asterigera. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 347–352.

—— —— **2.** Zoologiske Bidrag. Nyt Mag. Naturvid. V., 1848, pp. 253–273.

—— —— **3.** Bidrag till Pectinibranchiernes Udviklings-historie. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 256–258; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1852, pp. 256–271; XIX., pp. 89–102; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 353–366, 433–442; Taylor, Scient. Mem. (*Nat. Hist.*), 1853, pp. 330–352.

—— —— **4.** Observations on the developement of the Star-fishes. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 132–136.

—— —— **5.** Description of Siphonactinia, a new genus of Actiniæ from Norway. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, p. 240.

—— —— **6.** Description of Actinopsis, a new genus of Actiniæ from Norway. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, p. 400.

Danielsson Hill, *C. J.* Om arithmetisk quadratur. [1855.] Stockholm, Akad. Handl. 1854, pp. 405–494.

Danilewsky, *Alex.* Ueber specifisch wirkende Körper des natürlichen und künstlichen pancreatischen Saftes. Virchow, Archiv, XXV., 1862, pp. 279–307.

Danilo, *Francesco.* Elenco nominale dei Molluschi lamellibranchiati marittimi raccolti nei contorni di Zara. Zara, Programma Ginnas. V., 1835, p. 39.

Danilo, *Francesco.* **2.** Elenco nominale dei Gasteropodi testacei marini raccolti nei dintorni di Zara. Zara, Progamma Ginnas. VI., 1836, p. 107.

—— **3.** Conchiglie terrestri e fluviatili dei circoli di Ragusa e di Cattaro e del territorio della Narenta, dell' isola Lacroma, &c. Zara, Programma Ginnas. VIII., 1838, p. 85.

Danione, *D.* Uso dell' ordinaria geometria analitica ne' triangoli piani e sferici, loro parallelo, ed alcune loro nuove proprietà. Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 1–16.

Dankelmann, *Adolf.* Nachricht von einer grossen Masse gediegenen Eisens, welche im J. 1793 aus dem Innern von Afrika nach der Kapstadt gebracht worden; nebst oryktognostischer Beschreibung derselben. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 3–21.

Dankwardt, *Friedr. Gust.* Trigonometrische Vermessung des Elbestromes im k. Preuss. Regierungsbezirke Merseburg. Hertha, II., 1825, pp. 5–19.

Danson, *Joseph.* On the sulphites of Potash, Chromium, Lithia, and Bismuth. [1849.] Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 205–207.

—— **2.** Analysis of the Leasowe water. Lancashire, Hist. Soc. Trans. II., 1850, p. 260.

—— **3.** On the identity of Hyposulphamylic and Bisulphamylic Acids. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 158–161.

Danson, *Joseph,* and **Muspratt.** On Carmufellic Acid. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 65–66; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 25–30; Phil. Mag. II., 1851, pp. 293–297.

Danson, *W.* On the introduction of a species of Auchenia into Britain, for the purpose of obtaining wool. Brit. Assoc. Rep. IX., 1839 (*pt.* 2), p. 92.

—— **2.** On the Alpaca. Brit. Assoc. Rep. X., 1840 (*pt.* 2), p. 131.

—— **3.** On Barragudo Cotton from the plains of the Amazon, and on the Flax-fibre Cotton of North America. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 140–141.

Dantas Pereira, *José Maria.* Memoria sobre os instrumentos de reflexaõ. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1799, pp. 159–167.

—— **2.** Reflexões sobre certas sommações successivas dos termos das Series Arithmeticas, applicadas ás soluções de diversas questões algebricas. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1799, pp. 168–186.

—— **3.** Memoria sobre a nomenclatura, ou lingoagem mathematica, menos bem tratada pelo habilissimo auctor do Ensaio de Psychologia impresso em Paris no anno 1826. Lisboa, Mem. Acad. Sci. X., 1830 (*pte.* 2), pp. 197–207.

—— **4.** Memoria sobre a precisão de reformar o Roteiro de Pimentel. Lisboa, Mem. Acad. Sci. X., 1830 (*pte.* 2), pp. 221–228.

Digitized by Google

Dantscher, ——. Beschreibung eines menschlichen Cyclops. Oesterr. Med. Wochenschr. 1847, pp. 785–808.

Danyzy, ——. Mémoire sur les apparences remarquables dans les éclipses de Lune, à observer pour la détermination précise de l'immersion et de l'émersion. Montpellier, Recueil des Bull. I., 1803, pp. 29–31.

—— **2.** Extrait des observations sur la Jaunisse des arbres. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 205–209.

—— **3.** Observation de l'Éclipse de Lune, du 22 Messidor, an XIII. (11 Juillet 1805). Montpellier, Rec. des Bull. II., 1805, pp. 239–242.

—— **4.** Construction du Baromètre à simple tube recourbé, rendu précis indépendamment des inégalités de son calibre au moyen d'une échelle mobile. Montpellier, Rec. des Bull. II., 1805, pp. 275–285.

—— **5.** Description d'un poulet d'Inde, né avec un corps globuleux difforme. Montpellier, Rec. des Bull. III., 1809, pp. 57–60.

—— **6.** Observation sur les Cactus. Montpellier, Rec. des Bull. IV., 1811, pp. 163–172.

—— **7.** Notice sur la latitude de l'Observatoire de Montpellier. Montpellier, Rec. des Bull. IV., 1811, pp. 337–344.

—— **8.** Précis sur la grande Comète de cette année (1811). Montpellier, Rec. des Bull. V., 1813, pp. 67–71.

—— **9.** Description d'un Limaçon terrestre monstrueux. [1811.] Montpellier, Rec. des Bull. V., 1813, pp. 289–292.

—— **10.** Observation de l'Éclipse de Soleil, du 1er Février 1813. Montpellier, Rec. des Bull. VI., 1814, pp. 340–344.

—— **11.** Observations sélénographiques. Montpellier, Rec. des Bull. VI., 1814, pp. 397–416.

Danz, *C. F.*, und **Fuchs.** Physisch-medicinische Topographie des Kreises Schmalkalden. Marburg, Ges. Naturw. Schriften, VI., 1848, pp. 1–354.

Danzel, *T. M.* Sur la coloration du sang veineux. Eure, Recueil Soc. Agric. VII., 1836, pp. 73–83.

Dapples, *Ch.* De l'établissement d'une méridienne. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 155–156.

Darbishire, *R. D.* On marine shells in stratified drift at high levels on Moel Tryfaen, Carnarvonshire. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 177–181.

Darby, *J. T.* Anatomy, physiology, and pathology of the Supra-Renal Capsules. Charleston, Med. Journ. XIV., 1859, pp. 318–334.

Darby, *Stephen.* Analyse des sauren chromsauren Ammoniaks und einiger chromsauren Doppelverbindungen. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 204–212; Chem. Soc. Journ. I., 1849, pp. 20–25; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 369–371.

Darby, *Stephen.* **2.** Untersuchung der ausgepressten Oele des weissen und schwarzen Senfsaamens. Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 1–8; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 230–232.

—— **3.** Charcoal as a medium of inhalation. Pharmaceut. Journ. XV., 1856, pp. 16–18.

Darcel, ——. Observations relatives aux alluvions à l'embouchure des fleuves qui débouchent dans la Manche. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XIV., 1857, pp. 105–113.

—— **2.** Mémoire sur divers problèmes relatifs aux arcs et fermes métalliques surbaissées. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IV., 1862, pp. 60–136.

Darcet [D'Arcet], *Félix.* Nouveau procédé pour obtenir le gaz acide hydriodique en grande quantité et parfaitement pur. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 220–222; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 482–483.

—— **2.** Note relative à la clarification de l'eau du Nil, et, en général, des eaux contenant des substances terreuses en suspension. Ann. Hygiène Publ. IV., 1830, pp. 375–382; Paris, Soc. Encour. Bull. XXIX., 1830, pp. 423–427.

—— **3.** De l'acide succinique et ses combinaisons. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 656–659; Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 282–300; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 212–215; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 214–216; Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 72–73; XXXVI., 1835, pp. 80–87.

—— **4.** Observations sur plusieurs points de chimie organique. L'Institut, III., 1835, pp. 150–151; Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 28–30.

—— **5.** Note sur l'acide arseno-vinique. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, p. 441; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 202–203.

—— **6.** Action du fer sur l'acide benzoïque à une température élevée. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 99–100; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 427–428; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 83–84.

—— **7.** Sur le chloréthéral. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 108–110; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 439–441; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 82–83.

—— **8.** Action du fer sur le camphre à une température élevée. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 110–111; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 428–429.

Darcet [D'Arcet], *Jean P. J.* Rapport fait à l'Institut National, sur un mémoire du Cen. Baillet, relatif à l'exploitation des mines en masses ou en amas. Journ. des Mines, VIII., 1798, pp. 487–506.

—— **2.** Description d'un nouveau procédé d'affinage. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 259–263; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 275–276; Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 70–75.

Digitized by Google

Darcet [D'Arcet], *Jean P. J.* **3.** Sur la décomposition de l'acétate de baryte au moyen de la soude. Annal. de Chimie, LXI., 1807, pp. 247–255; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 66–70; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 36–40.

—— **4.** Sur la potasse et sur la soude préparées à l'alcool. Annal. de Chimie, LXVIII., 1808, pp. 175–190; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 163–173; Nicholson, Journ. XXVII., 1810, pp. 31–38.

—— **5.** Sur les sous-carbonates alcalins. Annal. de Chimie, LXXI., 1809, pp. 200–217.

—— **6.** Sur l'or et les monnaies des anciens. Annal. de Chimie, LXXII., 1809, pp. 49–52.

—— **7.** Analyse du ciment d'une mosaïque antique trouvée à Rome. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 313–317; Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 140–141.

—— **8.** Note sur la potasse retirée des fruits de l'Æsculus hippocastanum (maronnier d'Inde). Annal. de Chimie, LXXIX., 1811, pp. 143–152; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXI., 1812, pp. 234–243.

—— **9.** Description de l'appareil au moyen duquel on peut éviter toute mauvaise odeur dans la fabrication du bleu de Prusse. Annal. de Chimie, LXXXII., 1812, pp. 165–170; Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 153–157.

—— **10.** De la matrice ou gangue du diamant. Annal. de Chimie, LXXXVIII., 1813, pp. 207–209.

—— **11.** Note sur l'essai des alliages de platine et d'argent. [1807.] Annal. de Chimie, LXXXIX., 1814, pp. 135–149.

—— **12.** Mémoire sur la détermination des quantités de plomb nécessaires pour passer à la coupelle les essais d'argent à différents titres. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 66–76.

—— **13.** Table pour faciliter l'évaluation de l'Acide sulfurique étendu d'eau, et réduit à divers degrés de l'aréomètre. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 196–198.

—— **14.** Sur la substitution du nitrate de soude au nitrate de potasse. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 206–207.

—— **15.** Sur la gélatine des os. Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 68–72.

—— **16.** Sur l'action des os employés comme engrais. Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 361–363; Paris, Bull, Soc. Encour. XXV., 1826, pp. 383–384.

—— **17.** Note sur la préparation et l'usage des pastilles alcalines digestives contenant du bicarbonate de soude. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 58–67; Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 388–390.

—— **18.** Première note pour servir à l'histoire des eaux thermales de Vichy. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 301–319.

Darcet [D'Arcet], *Jean P. J.* **19.** Sur le dégorgement des conduites d'eau par l'acide muriatique. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 306–311; Paris, Bull. Soc. Encour. XXV., 1826, pp. 118–126; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XIII., 1826 (*St.* 2), pp. 148–154.

—— **20.** On the Fusion of Tallow. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 197–198.

—— **21.** Ueber die Scheidung des Goldes und Silbers vom Kupfer mittelst Schwefelsäure, oder das sogenannte Affiniren. (*Transl.*) Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 410–428.

—— **22.** Mémoire sur les substances alimentaires extraites des os. Paris, Bull. Soc. Encour., XXVIII., 1829, pp. 93–97; Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 422–430; Dingler, Polytechn. Journ. XLIII., 1832, pp. 388–393; Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 291–296; Erdm. Journ. Tech. Chem. V., 1829, pp. 397–405; Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 236–244; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 200–202; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 309–370.

—— **23.** Note sur la préparation du bi-carbonate de Soude, au moyen de l'acide carbonique des eaux thermales et gazeuses de Vichy. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 329–335.

—— **24.** Efficacy of chlorides. (*Transl.*) Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 159–160.

—— **25.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur les moyens à employer pour prévenir la falsification des actes et le blanchiment frauduleux des vieux papiers timbrés. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 5–32; Erdm. Journ. Tech. Chem. XIII., 1832, pp. 297–319.

—— **26.** Sur la fabrication des tamtams et des cymbales. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 331–335.

—— **27.** Sur l'altération qu'éprouvent de la part des substances culinaires les alliages de cuivre, de zinc et de nikel, connus sous les noms de Maillechort, Melchior, Argentan. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 223–227.

—— **28.** Analyse des os humains recueillis dans une fouille faite à Pompéi, en 1839. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 257–260.

—— **29.** Ueber das Ventiliren der Weissblechfabriken um sie der Gesundheit unschädlich zu machen. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. CI., 1846, pp. 217–222.

Darcet, *Jean P. J.*, et **Anfrye.** Sur la décomposition du muriate et du nitrate de baryte par la potasse et par la soude. Annal. de Chimie, XLIX., 1804, pp. 95–105.

Darcet, *Jean P. J.*, **Fourcroy,** et **Guyton.** Extrait d'un rapport sur les couleurs pour la porcelaine. Paris, Mém. de l'Inst. III., 1800 (*Hist.*), pp. 45–47.

Digitized by Google

Darcet, *Jean P. J.*, et **Guyton.** Rapport sur les résultats des expériences du Citoyen CLOUET sur les différens états du fer et pour la conversion du fer en acier fondu. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1798 (*Hist.*), pp. 81–97 ; Journ. des Mines, VIII., 1798, pp. 703–718 ; Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 400–408.

Darcet, *Jean P. J.*, und **Payen.** Notiz über die Analyse zweier von Herrn GREGORY gegebenen Muster von Reis. (*Transl.*) Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 256–257.

Darcet, *Jean P. J.*, et **Thenard.** De l'emploi des corps gras comme hydrofuge dans la peinture sur pierre et sur plâtre, dans l'assainissement des lieux bas et humides. Annal. de Chimie, XXXII., 1826, pp. 24–36; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 184–188.

Darcet, *Jean P. J.*, et **Virey.** Histoire naturelle des Galles des végétaux, et des insectes qui les produisent. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 161–169.

Darcy, *H.* Recherches expérimentales relatives au mouvement de l'eau dans les tuyaux. Paris, Mém. Savans Étrang. XV., 1858, pp. 141–403 ; Zeuner, Der Civilingenieur, IV., 1858, pp. 118–127.

—— **2.** Note relative à quelques modifications à introduire dans le tube de PITOT. Dijon, Mém. Acad. VI. 1857 (*pte.* 2), pp. 159–168.

Dardana, (*Dott.*), e **Ferro.** Storia di Opitotono .... comprovante la teoria del dott. BELLINGERI sull' antagonismo nervoso. Omodei, Annal. Univ. LXXII., 1834, pp. 111–117.

Dardoin, ——. Numeria agaritharia, nouvelle espèce de Lèpidoptère. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 201–202.

Darelli, *Isaac af.* Om brand-ax eller sot i hvetet. Stockholm, Acad. Handl. XXVI., 1805, pp. 66–73.

—— **2.** Berättelse om elgur, horande till dessa djurs Natural - historia. Stockholm, Acad. Handl. 1819, pp. 207–241.

Dareste, *Camille.* Note sur une monstruosité du Delphinium Ajacis. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 218–220.

—— **2.** Observations sur l'ostéologie du poisson appélé Triodon macroptère. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1849, pp. 68–83.

—— **3.** Recherches sur la classification des Poissons de l'ordre des Plectognathes. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 105–133.

—— **4.** Examen de la place que doit occuper dans la classification le poisson fossile décrit par S. VOLTA, sous le nom Blochius longirostris. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 133–142.

—— **5.** Mémoire sur les circonvolutions du cerveau chez les Mammifères. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1852, pp. 34–54.

Dareste, *Camille.* **6.** Analyse des observations de M. MÜLLER sur le développement des Échinodermes. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1852, pp. 349–376 ; XIX., 1853, pp. 244–282.

—— **7.** Mémoire sur un chat iléadelphe à tête monstrueuse. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1852, pp. 81–94 ; Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 325–327.

—— **8.** Réponse aux observations de M. GRATIOLET, au sujet d'un mémoire sur les circonvolutions du cerveau. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 324–327.

—— **9.** Analyses des observations de M. MÜLLER sur le développement des Ophiures. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 121–150.

—— **10.** Analyse des observations de M. MÜLLER sur le développement des Échinodermes. 4e partie.—Du développement des Holothuries. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 247–280.

—— **11.** Deuxième Mémoire sur les circonvolutions du cerveau chez les Mammifères. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 422–425 ; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1854, pp. 73–103.

—— **12.** Mémoire sur la coloration de la mer de Chine. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1854, pp. 81–91 ; Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 66–73 ; Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 461–463 ; XXXIX., 1854, pp. 1207–1211.

—— **13.** Troisième mémoire sur les circonvolutions du cerveau chez les mammifères. Ann. Sci. Nat. III., 1855 (*Zool.*), pp. 65–111 ; Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 683-686.

—— **14.** Mémoire sur les animalcules et autres corps organisés qui donnent à la mer une couleur rouge. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 179–239 ; Edinb. New Phil. Journ. IV., 1856, pp. 262–287 ; V., pp. 20–35.

—— **15.** Note sur les phénomènes décrits par les navigateurs sous le nom de Mers de Lait, et qui tiennent à la présence d'animalcules phosphorescents. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 240–242; Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 316–318; Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 478–480.

—— **16.** Note sur le cerveau des Rongeurs et particulièrement sur le cerveau du Cabiai. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 355–365 ; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 199–201.

—— **17.** Mémoire sur l'influence qu'exerce sur le développement du poulet l'application partielle d'un vernis sur la coquille de l'œuf. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 119–128; Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1856, pp. 158–160; IV., 1857, pp. 99–102 (*Compt. Rend.*).

—— **18.** Note sur les caractères encéphaliques des Mammifères aquatiques (Phoques et Cétacés). Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 361–362.

Digitized by Google

Dareste, *Camille.* **19.** Note sur l'encéphale de l'Aptéryx. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1856, pp. 48–50; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 861–863.

—— **20.** Sur quelques caractères que présente le cerveau des Singes. L'Institut, XXIV., 1856, p. 17.

—— **21.** Influence de la température sur le développement du Poulet. L'Institut, XXIV., 1856, pp. 368–369.

—— **22.** Sur le développement du vaisseau dorsale des Insectes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1856, pp. 48–49.

—— **23.** Sur quelques faits relatifs à l'incubation. L'Institut, XXV., 1857, pp. 365–366.

—— **24.** Note complémentaire à un mémoire sur l'influence que le vernissage total de la coquille de l'œuf exerce sur le développement du Poulet. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 117–132 (*Compt. Rend.*).

—— **25.** Note sur un nouveau genre de monstruosité double appartenant à la famille des Polygnathiens. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1859, pp. 5–10; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1069–1071; Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 76–77 (*Compt. Rend.*).

—— **26.** Recherches sur les conditions organiques des héterotaxies. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 8–11 (*Compt. Rend.*).

—— **27.** Note sur un monstre appartenant à un nouveau type de la famille des Polygnathiens. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 33–34 (*Compt. Rend.*).

—— **28.** Note sur l'histoire de plusieurs monstres hyperencéphaliens observés chez le Poulet. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1860, pp. 337–347; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 219–220.

—— **29.** Note sur quelques faits relatifs au développement du Poulet. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1860, pp. 31–33 (*Compt. Rend.*).

—— **30.** Recherches sur l'influence qu'exerce sur le développement du Poulet l'application totale d'un vernis ou d'un enduit oléagineux sur la coquille de l'œuf. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1861, pp. 5–85.

—— **31.** Recherches sur la production artificielle des monstruosités. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 294–298; Presse Scientifique, III., 1861, pp. 773–774.

—— **32.** Mémoire sur l'histoire physiologique des œufs à double germe, et sur les origines de la duplicité monstrueuse chez les oiseaux. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1862, pp. 31–77, 322–327.

—— **33.** Mémoire sur la production artificielle des monstruosités dans l'espèce de la Poule. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1862, pp. 243–276; Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 157–187; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1212–1215.

Dareste, *Camille.* **34.** Sur les moyens de s'assurer de la fécondation des œufs de Gallinacés. Paris, Acclim. Soc. Bull. IX., 1862, pp. 933–938.

—— **35.** Sur les rapports de la masse encéphalique avec le développement de l'intelligence. Paris, Anthropol. Soc. Bull. III., 1862, pp. 26–55.

—— **36.** Cause probable des monstruosités par arrêt de développement. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 723–726.

—— **37.** Sur les poches aériennes des oiseaux. [1861.] Paris, Mém. Soc. Biol. III., 1862 (*Compt. Rend.*), pp. 131–133.

—— **38.** Mémoire sur un Poulet monstrueux appartenant au genre hétéromorphe. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 251–260; Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 243–245.

—— **39.** Recherches sur les conditions de la vie et de la mort chez les monstres ectroméliens, célosomiens et exencéphaliens, produits artificiellement dans l'espèce de la Poule. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1863, pp. 59–99.

—— **40.** Nouvelles recherches sur la production artificielle des monstruosités dans l'espèce de la Poule. Paris, Mém. Soc. Biol. V., 1863, pp. 158–160 (*Compt. Rend.*); Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 445–448.

—— **41.** Mémoire sur la production de certaines formes de monstruosités simples. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 210–215 (*Compt. Rend.*); Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 549–551.

—— **42.** Note sur la cause des déplacements apparents de l'allantoïde dans l'œuf de Poule. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 48–50.

—— **43.** Recherches sur l'origine et le mode de formation des monstres doubles à double poitrine. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 685–688.

—— **44.** Sur un monstre simple dans la région moyenne, double supérieurement et inférieurement. Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 347–348.

Darganves, ——. Sur la Puceron lanigère. L'Institut, I., 1833, p. 60.

Darier, ——, et *Daniel* **Colladon.** Recherches sur l'action que le fer eh mouvement exerce sur l'acier trempé. Bibl. Univ. XXV., 1824, pp. 283–289; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 160–162; Schweigger, Journ. XLIII. (=*Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 340–346; Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 324–327.

Darius, ——, and *J. A.* **Lapham.** Observations on the primitive and other boulders of Ohio. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 300–303.

Darling, ——. An account of the pitch lake of Trinidad. Pharmaceut. Journ. IX., 1850, pp. 18–20.

Digitized by Google

Darling, *George.* Instance of a singular anomaly in the history of the Honey-bee. Berwick, Nat. Club Hist. 1849, p. 205.

Darling, *Noyes.* Notice of a hurricane that passed over New England in September 1815. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 243–252.

Darling, *Wm.*, and **Jewett.** Cases of Monstrosity. New York, Med. Journ. II., 1844, pp. 377–378.

Darlington, *Wm.* Remarks on Dr. Hugh Williamson's opinions concerning the fascination of Serpents. New York, Med. Repos. V., 1808, pp. 257–260.

—— **2.** Pluviometrical observations made at West Chester, Pennsylvania. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 29–31.

—— **3.** Remarks on the Prunus Americana of Marshall. New York, Ann. Lyceum, III., 1828–36, pp. 87–90.

—— **4.** Note on Cardamine rotundifolia. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 356–359.

Darlu, ——. Description des divers dépôts de gypse de l'arrondissement de Meaux, et théorie de leur formation. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, p. 69.

Darnaud, ——. Sur le phosphate de plomb. Annal. de Chimie, LIV., 1805, pp. 212–217.

Darnley, ——. Account of an extraordinary luminous appearance in the heavens, seen at Athboy in Ireland, on the 21st of March 1833. Roy. Soc. Proc. III., 1833, pp. 186–187.

Darondeau, ——. Exposé des principaux travaux relatifs à la physique du globe, faits dans le cours du Voyage de Circum-navigation de la Bonite. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 845–847.

—— **2.** Résultat de l'examen des eaux de mer recueillies pendant le voyage de la Bonite, avec l'appareil imaginé par M. Biot. Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 100–106; Edinb. New Phil. Journ. XXV., 1838, pp. 164–167; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 616–620.

Darracq, ——. Sur l'affinité que les terres exercent les unes sur les autres. Annal. de Chimie, XL., 1801, pp. 52–59; Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 341–344.

—— **2.** Sur les propriétés de l'acide oxalique. Annal. de Chimie, XL., 1801, pp. 68–72.

—— **3.** Expériences concernant l'analyse et la synthèse des alcalis et des terres, annoncées par MM. Guyton et Desormes. Annal. de Chimie, XL., 1801, pp. 171–195; Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 344–355.

—— **4.** Sur une nouvelle combinaison reconnue dans le safre. Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 66–76; Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 304–309; Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 49–53.

Darracq, ——. **5.** Sur les acides acétique et acéteux. Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 264–281; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 132–133; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 12–20.

Darracq, *Ulysse.* Catalogue des Oiseaux du département des Landes et des Pyrénées Occidentales. Bordeaux, Actes Soc. Linn. VIII., 1836, pp. 3–51.

—— **2.** Description du Canard trapu ou Pallot (Anas obesa) et du Pipit du littoral (Anthus littoralis), espèces nouvelles. Bordeaux, Actes Soc. Linn. X., 1838, pp. 239–242.

—— **3.** Lettre relative à quelques plantes trouvées dans les Landes. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 589–590.

Darrieux, ——. Sur la fabrication du sucre de betteraves. Bordeaux, Séances Acad. des Sci. 1831, pp. 42–43.

—— **2.** Tableau analytique des entreprises faites sur les Landes de Bordeaux, et résumé des divers traités, mémoires, ou rapports dont ces terres incultes ont été le sujet. Bordeaux, Actes, 1849, pp. 5–50.

Darso, ——. Recherches sur les oxidations de fer. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 291–317; Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 661–695; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 221–226, 267–280, 328–334.

Dartein, ——. Note statistique et agronomique sur le val de Villé, arrondissement de Sélestat, département du Bas-Rhin. Strasbourg, Journ. Soc. Sci. III., 1826, pp. 415–428.

Dartigues, ——. Sur la barite et la strontiane. Annal. de Chimie, XL., 1801, pp. 60–67.

—— **2.** Mémoire sur la dévitrification du verre et les phénomènes qui arrivent pendant sa cristallisation. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 5–13; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 28–44; Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 112–136; Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 259–266.

—— **3.** Sur les mines de plomb du Bleyberg. Journ. des Mines, XXII., 1807, pp. 341–360.

—— **4.** Note sur l'emploi du balancier hydraulique. Annal. des Mines, IV., 1819, pp. 138–140.

—— **5.** Sur la culture des plantes potassifères. Paris, Bull. Soc. Encour. XX., 1821, pp. 151–153.

Daru, ——. Sur l'intégration des équations linéaires à coefficients constants. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 266–267.

Darwin, *Charles.* Notes upon the Rhea Americana. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 35–36.

—— **2.** Observations of proofs of recent elevation on the coast of Chili, made during the survey of H.M.S. "Beagle," commanded by Capt. Fitzroy. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 446–449.

Digitized by Google

Darwin, *Charles.* **3.** A sketch of the deposits containing extinct Mammalia in the neighbourhood of the Plata. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 542–544; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 319–320.

—— **4.** On certain areas of elevation and subsidence in the Pacific and Indian oceans, as deduced from the study of coral formations. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 552–554; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 100–103.

—— **5.** On the formation of Mould. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 574–576; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 505–510; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 180–183.

—— **6.** On the connexion of certain volcanic phænomena, and on the formation of mountain-chains and the effects of continental elevations. Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 654–660; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 601–632; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 484–496.

—— **7.** Origin of saliferous deposits. Salt Lakes of Patagonia and La Plata. Geological Soc. Journ. II. (*pt.* 2), 1838, pp. 127–128.

—— **8.** Geological notes made during a survey of the East and West Coasts of South America in the years 1832, 1833, 1834, and 1835; with an account of a transverse section of the Cordilleras of the Andes between Valparaiso and Mendoza. Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 210–212.

—— **9.** Note on a rock seen on an iceberg in 16° South Latitude. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 528–529.

—— **10.** Observations on the Parallel Roads of Glen Roy, and of other parts of Lochaber in Scotland, with an attempt to prove that they are of marine origin. Phil. Trans. 1839, pp. 39–82; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 395–403.

—— **11.** On a remarkable bar of Sandstone off Pernambuco, on the coast of Brazil. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 257–260.

—— **12.** On the distribution of the erratic boulders, and on the contemporaneous unstratified deposits of South America. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 425–430; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 415–432.

—— **13.** Notes on the effects produced by the ancient glaciers of Caernarvonshire, and on the Boulders transported by floating Ice. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 352–353.

—— **14.** The structure and distribution of Coral Reefs. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 115–119; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 563–613; Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 47–50.

Darwin, *Charles.* **15.** Observations on the structure and propagation of the genus Sagitta. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 1–6; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 360–365; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 1–6.

—— **16.** Brief descriptions of several Terrestrial Planariæ and of some remarkable Marine species, with an account of their habits. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 241–251.

—— **17.** An account of the Fine Dust which often falls on vessels in the Atlantic Ocean. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 26–30.

—— **18.** On the geology of the Falkland Islands. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 267–274.

—— **19.** On the transportal of Erratic Boulders from a lower to a higher level. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 315–323.

—— **20.** On British fossil Lepadidæ. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 439–440.

—— **21.** Analogy of the structure of some Volcanic Rocks with that of Glaciers. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 17–18.

—— **22.** On the power of icebergs to make rectilinear uniformly-directed grooves across a submarine undulatory surface. Phil. Mag. X., 1855, pp. 96–98.

—— **23.** On the action of Sea-water on the germination of Seeds. [1856.] Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Bot.*), pp. 130–140.

—— **24.** On the agency of Bees in the fertilization of Papilionaceous Flowers, and on the crossing of Kidney Beans. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 459–465.

—— **25.** On the variation of organic beings in a state of nature; on the natural means of selection; on the comparison of domestic races and true species. Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Zool.*), pp. 46–53; Halle, Zeitschr. Gesell. Nat. XVI., 1860, pp. 425–459.

—— **26.** On the Two Forms, or Dimorphic Condition, in the species of Primula, and on their remarkable Sexual Relations. Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Bot.*), pp. 77–96.

—— **27.** On the three remarkable sexual forms of Catasetum tridentatum, an Orchid in the possession of the Linnean Society. Linn. Soc. Journ. VI. 1862 (*Bot.*), pp. 151–157.

—— **28.** Observations sur l'hétéromorphisme des fleurs et ses conséquences pour la fécondation. Ann. Sci. Nat. XIX., 1863 (*Bot.*), pp. 204–255.

—— **29.** On the thickness of the Pampean formation, near Buenos Ayres. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 68–71.

—— **30.** On the existence of two forms, and on their reciprocal sexual relation, in several species of the genus Linum. Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Bot.*), pp. 69–83.

Digitized by Google

Darwin, *Charles.* **31.** On the so-called "Auditory sac" of Cirripedes. Nat. Hist. Review, 1863, pp. 115–116.

Darwin, *Sir Francis S.* Notice upon the Volcanic Island of Milo. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 274–276.

Dase, ——. Ueber die Zahl π, die das Verhältniss des Durchmessers zum Umfange des Kreises ausdrückt. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 207–210.

Dassen, *M.* Verhandeling ter beantwoording der vrage:—"Wat weet men met zekerheid van de bewegingen, die men aan de bladen van vele planten waarneemt, zoo van die, welke langzaam, gedurende den loop van eenen dag, plaats hebben, als van die, welke spoedig meer of minder onregelmatig geschieden, zoo als bij het Hedysarum gyrans, of van die, welke het gevolg eener middellijke of onmiddellijke aanraking zijn, zoo als bij de zoogenaamde gevoelige planten? In hoe verre kan men thans van deze verschijnselen, of van sommige derzelve, eene eenigzins gegronde verklaring geven? Zijn de waarnemingen van Dutrochet, waarop hij eene verklaring van deze verschijnselen gegrond heeft, bij nader onderzoek bevestigd, of kunnen zij daardoor zoodanig gestaafd worden, dat zij als beslissende proeven mogen worden aangemerkt?" Haarlem, Verhand. XXII., 1835, pp. 223–346; Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 214–235.

—— **2.** Verhandeling over het ontstaan der losse steenen, die op de Drentsche Heidevelden, en op andere plaatsen voorkomen. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, II., 1835, pp. 255–295; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 230–231.

—— **3.** Onderzoek aangaande de bladbewegingen, die niet door aanzwellingen ontstaan. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, IV., 1837–38, pp. 106–134; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 33–39, 51–58.

—— **4.** Jets over de Polypenstokken, gevonden te Groningen in den Hondsrug. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VIII., 1841, pp. 127–152.

—— **5.** Tweede Verhandeling over de Bladbewegingen. Haarlem, Verhand. II., 1844 (*St.* 2), pp. 1–27.

—— **6.** Onderzoekingen over de verschillende deelen, welke den stengel vormen. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XII., 1845, pp. 51–76; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 49–56, 65–71.

—— **7.** Untersuchungen über die Saftbewegung in den Pflanzen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 129–136, 145–152; I., 1847, col. 33–38, 53–56.

—— **8.** Untersuchungen über den Stengel der Dicotyledonen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, I., 1847, col. 161–170; II., 1847, col. 273–279.

Dassen, *M.* **9.** Ueber den Stengel der Monocotyledonen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 289–294.

—— **10.** Ueber den Palmenstengel. Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 289–298.

Dastich, *J.* Proud galvanický a lučební jeho účinky. [The galvanic current and its chemical action.] Ziva, 1861, pp. 241–268, 328–343.

—— **2.** O galvanoplastice. [Galvanoplastics.] Ziva, 1862, pp. 211–245.

Dau, *J. Heinr. Cf.* Udförlig Beskrivelse over Nordlysene den 25 og 26 September 1827. Örsted, Tidsskrift, V., 1828, pp. 257–271.

Dau, *Luigi.* Sul rialzamento continuo della superficie del mare. Bibl. Ital. XXXIII., 1824, pp. 98–108.

—— **2.** Lettere intorno ad una nuova teoria spiegatrice de' fenomeni de' vulcani. Il Progresso, XII., 1835, pp. 230–238.

—— **3.** Considerazioni fisiche sul passaggio al Nord-Ouest del mare Atlantico. Il Progresso, XV., 1836, pp. 206–214.

Daub, ——. Der Bergbau des Münsterthals bei Freiburg im Breisgau, in technischer Beziehung. Karsten, Archiv, XX., 1846, pp. 501–680.

—— **2.** Die Feldstein-Porphyre und die Erz-Gänge des Münster-Thales bei Staufen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 1–23.

—— **3.** Beobachtungen über das Fluthwasser am 1 und 2 August 1850 im Münsterthal bei Staufen. Freiburg, Beiträge, I. (*Heft* 2), 1851, pp. 118–132.

—— **4.** Ueber den bunten Sandstein bei Staufen im Badischen Oberlande. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 536–550.

Daube, ——. Sur le Colaspis barbara, *F.* Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. xlv–xlvi.

Daubenton, *Louis Jean Marie.* Plan des expériences qui se font au Jardin des Plantes sur les Moutons et d'autres animaux domestiques. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1798, pp. 377–386; Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 370–374.

—— **2.** Observations sur les caractères génériques en Histoire Naturelle. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1798, pp. 387–396; Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 172–175.

—— **3.** Moyens d'augmenter la production du blé sur le sol de la République Française par le parcage des moutons et par la suppression des jachères. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1796, pp. 397–404.

—— **4.** Observations sur une pétrification du Mont de Terre Noire, dép. de la Loire. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1796, pp. 543–548.

Digitized by Google

Daubenton, *Louis Jean Marie.* **5.** Histoire Naturelle. Séances des Écoles Normales, I., 1800, pp. 88–94, 95–112, 288–302, 425–444; (*pte.* 2), pp. 92–97; II., pp. 171–188, 265–290, 388–411; III., pp. 1–23, 123–137, 253–276, 390–401; IV., pp. 3–13, 123–137, 375–400; V., pp. 49–66, 195–200, 269–278; VI., pp. 3–11, 104–135; VIII., pp. 3–31.

Daubeny, *Charles.* On the Volcanoes of Auvergne. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 359–367; IV., 1821, pp. 89–97.

—— **2.** On the ancient Volcanoes of Auvergne. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 300–315.

—— **3.** On Arragonite. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 220–222.

—— **4.** Remarks on the Columnar Structure of Trap Rocks. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 64–69.

—— **5.** On the methods of separating Lime from Magnesia. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 108–123.

—— **6.** Sketch of the Geology of Sicily. Edinb. Phil. Journ. XIII., 1825, pp. 107–118, 254–269; Silliman, Journ. X., 1826, pp. 230–256.

—— **7.** Réflexions chimico-géologiques sur les eaux minérales et leur origine, suggérées par la lecture de deux ouvrages, celui de M. Scudamore, sur les eaux de Buxton, Matlock, etc., et celui de M. le Dr. G. Bischof, sur les sources volcaniques, etc. (*Transl.*) Boué, Journ. de Géol. II., 1830, pp. 113–136.

—— **8.** Memoir on the occurrence of Iodine and Bromine in certain mineral waters of South Britain. Phil. Trans. 1830, pp. 223–238.

—— **9.** On the Diluvial Theory, and on the origin of the valleys of Auvergne. Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 201–229.

—— **10.** On the developement of azotic gas in warm springs. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 383–384.

—— **11.** On Thermal Springs and their Connexion with Volcanoes. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 49–78; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 179–201.

—— **12.** On the advantage of a collection of numbers to be entitled the Constants of Nature and Art. Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 334–341.

—— **13.** An introduction to the Atomic Theory, comprising a sketch of the opinions entertained by the most distinguished ancient and modern philosophers with respect to the Constitution of Matter. Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 159–163.

—— **14.** Remarks on a certain kind of Organic Matter found in Sulphureous Springs. [1830.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1833, pp. 587–598; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 336–348.

Daubeny, *Charles.* **15.** Memoir on the degree of selection exercised by Plants, with regard to the earthy constituents presented to their absorbing surfaces. [1833.] Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 253–266; Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 164–177; Froriep, Notizen, XXXIX., 1834, col. 337–339; XLV., 1835, col. 193–202.

—— **16.** On the quantity and quality of the gases disengaged from the thermal spring which supplies the King's Bath in the city of Bath. [1833.] Phil. Trans. 1834, pp. 1–14; Roy. Soc. Proc. III., 1834, pp. 258–259.

—— **17.** On the Volatilisation of Magnesia by Heat. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 51–52.

—— **18.** On the Volcanic Strata exposed by a section made on the site of the new thermal spring discovered near the town of Torre del Annunziata, in the Bay of Naples; with some remarks on the gases evolved by this and other springs connected with the volcanoes of Campania. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 221–231; Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 177–179.

—— **19.** On the Moira Brine Spring, and on the proportion of Bromine in the waters of different seas. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 321–324.

—— **20.** Some account of the eruption of Vesuvius, which occurred in the month of August 1834, extracted from the manuscript notes of Cavaliere Monticelli, Foreign member of the Geological Society, and from other sources; together with a statement of the products of the eruption, and of the condition of the Volcano subsequently to it. Phil. Trans. 1835, pp. 153–160.

—— **21.** Report on the present state of our knowledge with respect to Mineral and Thermal Waters. Brit. Assoc. Rep. 1836, pp. 1–95; L'Institut, VI., 1838, pp. 219–220, 235–236, 271–272; VII., 1839, pp. 4–8, 14–16, 36–40, 46–48, 55–56, 62–64, 91–92.

—— **22.** Notice of experiments respecting the effects which Arsenic produces on Vegetation. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), p. 76.

—— **23.** Reply to some remarks contained in Dr. John Davy's life of Sir Humphrey Davy. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 249–254.

—— **24.** On the action of Light upon Plants, and of Plants upon the atmosphere. Phil. Trans. 1836, pp. 149–176; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 347–348.

—— **25.** On the growth of Plants confined in glass vessels. Brit. Assoc. Rep. 1837, pp. 505–508; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 145–149.

Digitized by Google

Daubeny, *Charles*. **26.** On the Climate of North America. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 29–32; Ashmol. Soc. Trans. 1839.

—— **27.** Analysis of the mineral spring lately discovered near Oxford. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 204.

—— **28.** Narrative of an Excursion to Lake Amsanctus and Mt. Vultur in Apulia, in 1834. Ashmol. Soc. Trans. I., 1838, No. 4.

—— **29.** On an apparatus for obtaining a numerical estimate of the Intensity of Solar Light, at different periods of the day, and in different parts of the globe. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), p. 6.

—— **30.** Reply to Prof. BISCHOF'S objections to the Chemical Theory of Volcanoes. Edinb. New Phil. Journ. XXVI., 1839, pp. 291–299; XXVII., 1839, pp. 158–160; Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 78–84.

—— **31.** Notice of the thermal springs of North America. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 88–93.

—— **32.** On the scientific principles by which the application of Manures ought to be regulated. Agric. Soc. Journ. II., 1841, pp. 232–272.

—— **33.** On Manures considered as stimulants to vegetation. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 47–48.

—— **34.** On the disintegration of the Dolomitic Rocks of the Tyrol. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 48–49.

—— **35.** Speculations as to the primary source of the Carbon and Nitrogen present in Plants and Animals. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 360–369; Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 400–403; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 145–152, 166–168.

—— **36.** On the public institutions for the advancement of Agricultural Science which exist in other countries, and on the plans which have been set on foot by individuals with a similar intent in our own. Agric. Soc. Journ. III., 1842, pp. 364–386.

—— **37.** Lecture on the application of Science to Agriculture. Agric. Soc. Journ. III., 1842, pp. 136–168.

—— **38.** On the agricultural importance of ascertaining the minute portions of matter derived from Organic Sources that may be preserved in the Surface Soil, and on the chemical means by which its presence may be detected. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 37–39.

—— **39.** On the causes of the irregularities of surface which are observable in certain parts of the Magnesian Limestone Formations of this country. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), p. 39.

Daubeny, *Charles*. **40.** On the use of the Spanish Phosphorite as a Manure. Agric. Soc. Journ. VI., 1843, pp. 329–330.

—— **41.** Sketch of the writings and philosophical character of A. P. DECANDOLLE. Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 197–246.

—— **42.** Quantity of Salt in Sea-Water. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 65–66.

—— **43.** On the occurrence of Fluorine in recent as well as in fossil bones. [1844.] Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 95–104; Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 58–59; Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 288–294; Heller, Archiv, 1844, pp. 270–271; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 122–129.

—— **44.** Account of the Phosphorite Rock in Spanish Estremadura. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 28.

—— **45.** On the provisions for the subsistence of living beings evinced in the structure of the older rocks, and in the phenomena which they exhibit. [1841.] Chemist, V., 1844, pp. 405–406.

—— **46.** On the chemical principles involved in the Rotation of Crops. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 33–34; Bibl. Univ. LIX., 1845, pp. 363–367.

—— **47.** Memoir on the Rotation of Crops, and on the quantity of inorganic matters abstracted from the soil by various plants under different circumstances. Phil. Trans. 1845, pp. 179–252; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 65–87; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 234–236.

—— **48.** On the distinction between the dormant and active ingredients of the soil. Agric. Soc. Journ. VII., 1846, pp. 237-244; Dingler, Polytechn. Journ. XCIX., 1846, pp. 311–313.

—— **49.** On CAVENDISH'S experiment respecting the production of nitric acid. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 38.

—— **50.** On the rationale of certain practices employed in Agriculture. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 42–43.

—— **51.** New facts bearing on the chemical theory of volcanoes. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 45–46.

—— **52.** On the ancient city of the Aarunci, and on the volcanic phenomena which it exhibits, with some remarks on craters of elevation, &c. Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 213–255; Ashmol. Soc. Trans. 1846.

—— **53.** On the nutritive value of different kinds of food. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 49–50.

—— **54.** Reply to an objection of Mr. HOPKINS to the "Chemical Theory of Volcanoes," contained in the last volume of the Transactions. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 67–68.

Digitized by Google

Daubeny, *Charles.* **55.** On the influence of carbonic acid gas on the health of plants, especially of those allied to the fossil remains found in the coal formation. Brit. Assoc. Rep. 1849, pp. 56–63.

—— **56.** On the nomenclature of organic compounds. Brit. Assoc. Rep. 1851, pp. 124–138.

—— **57.** On volcanoes. Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 274–284.

—— **58.** On the variation in the relative proportion of potash and soda present in certain samples of barley grown in plots of ground artificially impregnated with one or other of these alkalies. [1852.] Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 9–16; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 236–238; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 435–439.

—— **59.** Note on a paper by Dr. John Davy, entitled "Notice on the remains of the recent volcano in the Mediterranean." Phil. Trans. 1833, pp. 545–548.

—— **60.** On an indirect method of ascertaining the presence of phosphoric acid in rocks, where the quantity of that ingredient was too minute to be determinable by direct analysis. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 55–56.

—— **61.** On the action of light on the germination of seeds. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 56–60.

—— **62.** On the produce obtained from barley sown in rocks of various ages. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 289–303; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 457–466.

—— **63.** On the influence of the lower vegetable organisms in the production of epidemic diseases. [1854.] Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 88–113, 243–245.

—— **64.** On the conversion of paper into parchment. Brit. Assoc. Rep., 1857 (*pt.* 2), p. 45.

—— **65.** On a method of refining sugar. Brit. Assoc. Rep., 1857 (*pt.* 2), p. 45.

—— **66.** On the evolution of ammonia from volcanoes. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 295–300.

—— **67.** Remarks on the final causes of the sexuality of plants, with particular reference to Mr. Darwin's work "On the origin of species by natural selection." Brit. Assoc. Rep., 1860 (*pt.* 2), pp. 109–110.

—— **68.** On the elevation theory of volcanoes, in reply to a paper of Mr. Poulett Scrope, read before the Geological Society, February 2nd, 1859. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1860, pp. 173–185.

—— **69.** On the power ascribed to the roots of plants of rejecting poisonous or abnormal substances presented to them. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 209–230; XV., 1862, p. 17.

Daubeny, *Charles.* **70.** Remarks on the recent eruption of Vesuvius in December 1861. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1863, pp. 1–14.

—— **71.** Reply to some comments of Mr. F. Marcet on the power of selection ascribed to the Roots of Plants. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1863, pp. 51–54.

Daubeny, *Charles,* **Strickland, Henslow,** and **Lindley.** Reports of a Committee appointed to make experiments on the Growth and Vitality of Seeds. Brit. Assoc. Rep. 1842, pp. 34–38; 1843, pp. 105–109; 1844, pp. 94–99; 1845, pp. 337–339; 1846, pp. 20–24; 1847, pp. 145–147; 1848, pp. 31–35; 1849, pp. 78–79; 1850, pp. 160–168; 1851, p. 53; 1852, pp. 177–178; 1853, p. 67; *continued by* Daubeny, Henslow, and Lindley, 1854, pp. 439–440; 1855, pp. 78–79; 1857, pp. 43–56.

Daubeny, *Charles,* and **Widdrington.** On the occurrence of Phosphorite in Estremadura. Agric. Soc. Journ. V., 1845, pp. 406–417; Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 116–128.

Dauber, *H.* Ueber die Krystallformen einiger organischer Körper. Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 65–69; LXXIV., 1850, pp. 200–207.

—— **2.** Ueber eine neue Krystallform des Silbers. Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 68–71.

—— **3.** Untersuchung an Mineralien der Sammlung des Hrn. Dr. Kranz in Bonn. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 237-251; XCIV., 1855, pp. 398–411; CIII., 1858, pp. 107–133.

—— **4.** Ueber Svanbergit und Beudantit. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 579–580.

—— **5.** Ermittelung krystallographischer Constanten und des Grades ihrer Zuverlässigkeit, Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 150–157; CVII., 1859, pp. 267–282, 342–345; CVIII., 1859, pp. 439–451; Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 685–701; XLII., 1860, pp. 19–54.

—— **6.** Beitrag zur Deutung der Spreustein-Krystalle von Brevig. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 501–504.

Daubrawa (*Dr.*). Zur Milchprobe. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 426–436; Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 439–448.

—— **2.** Eine Analyse des Saazer Hopfens. Niederösterr. Gewerb-Ver. Verhandl. 1859, pp. 147–148.

Daubrawa, *Ferdinand.* Die geognostischen Verhältnisse der Umgebung von Mährisch-Neustadt und der südwestlichen und eines Theiles der südöstlichen Ausläufer des Sudetengesenkes. Wien, Jahrb. Geol. XIII., 1863, pp. 548–565.

Digitized by Google

Daubrée, *A.* Notice sur l'emploi de l'anthracite dans les hauts-fourneaux à fer du pays de Galles. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 25–40.

—— **2.** Sur le gisement, la constitution et l'origine des amas de minerai d'étain. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 393–400; Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 65–112; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 154–159; Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 886–890.

—— **3.** Observations faites en Suède et en Norwége sur les phénomènes erratiques et diluviens. France, Congrès Scient. 1842, pp. 165–167.

—— **4.** Sur le phénomène erratique du Nord de l'Europe et sur les mouvements récents du sol Scandinave. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 328–331; Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 573–576.

—— **5.** Sur les dépôts metallifères de la Suède et de la Norvège. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 833–836; Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 570–573; Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 199–282.

—— **6.** Sur la présence de l'axinite dans une roche fossilifère des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 408–410; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 870–871.

—— **7.** Note sur la présence de nombreux débris de bois ferrugineux fossiles dans le minerai de fer pisolitique et sur la structure de ce bois. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 330–331.

—— **8.** Observation sur la haute température observée dans un puits foré à Neuffen, Wurtemberg. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1335–1336.

—— **9.** Sur le minerai de fer qui se forme journellement dans les marais et dans les lacs. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 145–150; Annal. des Mines, X., 1846, pp. 37–68; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1775–1780; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 225–230.

—— **10.** Examen des Charbons produits par voie ignée à l'époque houillère et à l'époque liasique. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 126–129; Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 153–157.

—— **11.** Sur une zone d'amas ferrugineux placés le long de failles à la jonction du grès des Vosges et du muschelkalk dans le Bas-Rhin. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 169–174.

Daubrée, *A.* **12.** Sur la distribution de l'or dans le gravier du Rhin. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 458–465; Annal. des Mines, X., 1846, pp. 3–36.

—— **13.** Estimation de quelques émanations de chaleur naturelles et artificielles. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1056–1059.

—— **14.** Notice sur le tremblement de terre des bord du Rhin, du 29 Juillet 1846. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 453–455.

—— **15.** Sur le dépôt tertiaire du Sundgau (Haut-Rhin) et sur la transformation en kaolin des galets feldspathiques de ce dépôt. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 165–172; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 251–252.

—— **16.** Observations sur la quantité de chaleur annuellement employée à évaporer de l'eau à la surface du globe, et sur la puissance dynamique des eaux courantes des continents. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 548–550; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 173–176.

—— **17.** Notice sur des dégagements de gaz inflammables observés dans des gîtes métallifères. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 33–38.

—— **18.** Mémoire sur la température des sources dans la vallée du Rhin, dans la chaîne des Vosges, et au Kaiserstuhl. Annal. des Mines, XV., 1849, pp. 459–474; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 495–497.

—— **19.** Sur l'existence et l'origine d'eaux souterraines qui se meuvent souvent à une faible profondeur, et sur le moyen d'utiliser ces eaux en les faisant sortir sous forme de sources. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 444–447.

—— **20.** De l'existence de couches de transition appartenant à deux systèmes dans les Vosges, autour du massif du Champ-du-Feu. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 14–15.

—— **21.** Notice sur le gisement du bitume, du lignite et du sel dans le terrain tertiaire des environs de Bechelbronn et de Lobsann (Bas Rhin). Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 287–322; Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 444–455.

—— **22.** Sur la production artificielle de quelques espèces minérales cristallines, particulièrement de l'oxide d'étain, de l'oxyde de titane et du quartz. Sur l'origine des filons titanifères des Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 267–276; Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 129–155; Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 227–232.

—— **23.** Sur la présence du bismuth natif dans le minerai de fer de Framont. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, p. 352.

Digitized by Google

Daubrée, *A.* **24.** Sur les alluvions anciennes et modernes d'une partie du bassin du Rhin. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 432–444; Strasbourg, Soc. Hist.. Nat. Mém. IV., 1850, pp. 117–143.

—— **25.** Sur les filons de fer de la région méridionale des Vosges, et sur la corrélation des gîtes métallifères des Vosges et de la Forêt Noire. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 655–664; Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1850, pp. 159–170.

—— **26.** Sur une caverne à ossements récemment découverte à Lauw. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 169–170.

—— **27.** Sur la production artificielle de l'apatite, de la topaze, et de quelques autres minéraux fluorifères. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 347–350; Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 684–705; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 123–126; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 695–627.

—— **28.** Sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans les combustibles minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de la mer. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 350–352; Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 669–683; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 315–318; Karsten, Archiv, XXV., 1853, pp. 644–656; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 827–829.

—— **29.** Notes minéralogiques. Annal. des Mines, I., 1852, pp. 121–124.

—— **30.** Sur la production artificielle des silicates et des aluminates par la réaction des vapeurs sur les roches. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 299–305; Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 307–313; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 1–7; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 135–140.

—— **31.** Expériences démontrant la cause de la pénétration mutuelle des galets calcaires ou quartzeux dans les poudingues de divers terrains. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 823–825.

—— **32.** Observations sur le métamorphisme des roches. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 792–795.

—— **33.** Sur le métamorphisme, et recherches expérimentales sur quelques unes des agents qui ont pu le produire. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 93–118; Annal. des Mines, XII., 1857, pp. 289–326.

—— **34.** Recherches expérimentales sur le striage des roches dû au phénomène erratique, sur la formation des galets, des sables et du limon, et sur les décompositions chimiques produites par les agents mécaniques. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 250–267; Annal. des Mines, XII., 1857, pp. 535–560; Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 997–1000.

Daubrée, *A.* **35.** Notices géologiques. Découverte de traces de pattes de quadrupèdes dans le grès bigarré de Saint-Valbert près Luxeuil (Haute Saône). Note sur une caverne à ossements découverte à Lauw, près Massevaux (Haut-Rhin). Note sur la présence des poissons fossiles dans le terrain moyen des environs de Mulhouse. Découverte de la datholite dans les Vosges. Strasbourg, Mém. Soc. Hist. Nat. V., 1858; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 471–472; Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 218–220.

—— **36.** Association de l'arsenic aux bitumes minéraux. Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 472–475; Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 959–961.

—— **37.** Sur la relation des sources thermales de Plombières avec les filons métallifères, et sur la formation contemporaine des zéolithes. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 562–591; Annal. des Mines, XIII., 1858, pp. 227–256; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1201–1205.

—— **38.** Études et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. Annal. des Mines, XVI., 1859, pp. 155–218, 393–476; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., 1861, pp. 27–28, 76–78, 110–112, 133–135, 149–150, 155–158, 186–187, 205–207, 230–232, 242–243, 257–260, 273–276, 289–291, 319–325, 342–343, 358–362, 396–370; Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 468–499.

—— **39.** Études sur le métamorphisme. Paris, Mém. Savans Étrang. XVII., 1862, pp. 1–126.

—— **40.** Considérations sur la natufe métamorphique qu'ont subies les roches des environs de Cherbourg. France, Congrès Scientifique, XXVII., 1860, pp. 171–174; Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VIII., 1861, pp. 52–56.

—— **41.** Observations sur les zéolithes formées dans un béton Romain par les eaux thermales de Luxeuil (Haute-Saône). Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 108-110.

—— **42.** Expériences sur la possibilité d'une infiltration capillaire à travers des matières poreuses, malgré une forte contrepression de vapeur: applications possibles aux phénomènes géologiques. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 193–203; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 123–125.

—— **43.** Emploi de la chaleur et de la décrépitation qu'elle peut produire pour le percement de certaines roches très dures, et notamment des quartzites. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 23–25.

Daubuisson. *See* Aubuisson.

Daudebard, *And. Ét. Just. Pasc. Jos. Fr.* *See* Férussac.

Digitized by Google

Daudin, *F. M.* Sur un nouveau genre de coquille bivalve nommée Cyrtodaire. Paris, Soc. Philom. Bull. 1797, p. 170.

—— **2.** Nouveau genre de ver à tube calcaire, voisin des Serpules et des Dentales [Vaginella depressa]. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, p. 145.

—— **3.** Observations sur les oiseaux rangés dans le genre Tanagra; avec la description d'une espèce nouvelle, trouvée en Afrique. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 148–151.

—— **4.** Description du Vautour de Pondicherry. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 285–286; Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 357–360.

—— **5.** Sur une Chouette funèbre (Strix funerea) observée près de Strasbourg et de Colmar, par Schauenburg, fils. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 248–249.

—— **6.** Description d'une nouvelle espèce de Pic (P. portoricensis) trouvée à Porto-Rico. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 285–286.

—— **7.** Description du Tupinambis orné. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 240–243.

—— **8.** Description d'un Guêpier (Merops bicolor) et d'un Martin-pêcheur d'Afrique (Alcedo ultramarina). Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 440–443.

—— **9.** Division des Ophidiens en vingt-trois genres. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1803, pp. 187–188.

—— **10.** Description de la Pie-grièche à gorge rouge (Lanius gutturalis), et notice sur les familles des Colluriens, des Moucherolles, et des Tourdes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1804, pp. 144–148.

—— **11.** Mémoire sur une distribution méthodique des mouvemens progressifs des animaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 53–69.

—— **12.** Mémoire sur une découverte de pouzzolane factice, qui n'est le produit d'aucune substance volcanisée, et qui cependant possède toutes les propriétés de la pouzzolane d'Italie sans en avoir les défauts. Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 22–31.

—— **13.** Notices sur plusieurs fossiles osseux trouvés aux environs de Castelnaudary, soit le long des derniéres pentes de la Montagne Noire, soit à peu de distance de la ligne de poste de Toulouse à Montpellier. Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 245–257.

—— **14.** Mémoire sur les avantages aussi importans qu'économiques que peuvent procurer à la France des établissemens de pouzzolane artificielle, etc. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 278–295.

Daug, *H. Th.* Framställning af några formler, som angifva förhållandet mellan curvaturen hos en curva hvilken som helst och curvaturen hos den curva, som innehåller alla mot den förra svarande osculerande sferers centra. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 1–6.

—— **2.** Om coniska oscillationer. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 223–236.

—— **3.** Om Simpsonska formeln. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 429–438.

—— **4.** Omarbetning af Duhamels bevis för Principe des vitesses virtuelles. Upsala, Vetensk. Soc. Arsskrift, I., 1860, pp. 149–236.

—— **5.** Undersökning af några correspondérande Curvor. Upsala, Arsskrift, 1861 (*Math.*).

Dauglish, *J.* On fermented and aërated bread, and their comparative dietetic value. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 329–336.

Daumas, *E.* Voyage de l'Émir Abd-el-Kader dans l'est de l'Algérie en 1839. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1844, pp. 30–55.

—— **2.** Du chameau d'Afrique. Paris, Soc. Acclim. Bull. 1854, *Décemb.*

Dauriac, *Mathieu.* Question de physique (École Normale):—Théorie des vapeurs. Nouv. Annal. Math. III., 1844, pp. 127–137.

Daurier, *A.* Notice sur le gisement de la strontiane sulfatée de Bouvron, et nouvelles recherches sur sa composition. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 312–319; Cattaneo, Giorn. Farm. XVI., 1832, pp. 345–348.

Dausse, ——, *aîné.* De la désiccation, de la torréfaction et de la carbonisation de quelques substances végétales employées, soit comme médicaments, soit comme aliments. Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 134–141.

—— **2.** Mémoire sur l'analyse chimique comparée des racines de Ratanhia, et des racines de Tormentille, cette dernière étant présentée comme succédanée de la précédente; suivi d'une note sur la préparation des Sirops à base d'extraits. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 99–107; Haaxman, Tijdschrift, IV., 1852, pp. 152–158.

Dausse, ——. Sur la constitution et la forme de la chaîne des Rousses, en Oisans. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 321–323; Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 216–223; Paris, Mém. Soc. Géol. II., 1835, pp. 125–156.

—— **2.** De la pluie et de l'influence des forêts sur les cours d'eau. Paris, Annal. Ponts et Chauss. III., 1842, pp. 184–209.

—— **3.** Note relative aux inondations. Paris, Comptes Rendus, XL., 1856, pp. 1241–1248.

—— **4.** Note sur un principe important et nouveau d'hydraulique. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 756–766; XLVI., 1858, pp. 327–331.

—— **5.** Sur les dépôts minéraux formés par les sources thermales de Plombières avant et pendant la période actuelle. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1086–1090, 1201–1205.

Digitized by Google

Dausse, ——. **6.** Question des inondations. Excursions en Suisse et en Savoie, vers la fin de 1857. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1187–1194.

—— **7.** Solution du problème des inondations. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 17–22.

—— **8.** Question des inondations (Note VII^e) : —Moyen de préserver les ponts établis en plaine sur les cours d'eau à lit variable. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 754–757.

—— **9.** Question des inondations (Note VIII^e) : —De l'endiguement par couples ou orthogonal dans l'ancien royaume Sarde. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 822–825.

Daussy, *P.* Mémoire sur la longitude de Manille. Connaiss. des Temps, 1830, pp. 41–51.

—— **2.** Détermination des positions géographiques de Malte, Milo, et Corfou. Connaiss. des Temps, 1831, pp. 78–100.

—— **3.** Détermination des positions gécgraphiques du Caire, d'Alexandrie, et de quelques autres points de la Méditerranée. Connaiss. des Temps, 1832, pp. 48–68.

—— **4.** Mémoire sur les marées des côtes de France. Connaiss. des Temps, 1834, pp. 74–87.

—— **5.** Détermination des longitudes de Palerme, Constantinople, Smyrne, etc. [1830.] Connaiss. des Temps, 1835, pp. 3–21.

—— **6.** Méthodes de calcul pour obtenir la marche des chronomètres. Recherches Chronomètriques, (*pte.* 2), 1835–40.

—— **7.** Influence de la pression atmosphérique sur le niveau de la mer. Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 304–308; Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 167–177; Connaiss. des Temps, 1839, pp. 114–127; Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 136–138.

—— **8.** Sur la table des positions géographiques. Connaiss. des Temps, 1836, pp. 102–156; 1837, pp. 106–126; 1838, pp. 120–132; 1839, pp. 127–145; 1842, pp. 81–100; 1845, pp. 48–69.

—— **9.** Sur les marées des côtes de la Guyane. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 649–652.

—— **10.** Sur les marées. Connaiss. des Temps, 1838, pp. 48–67.

—— **11.** Note sur l'existence probable d'un volcan sous-marin situé par environ 0° 20′ de latitude sud, et 22° de longitude ouest. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 512–516.

—— **12.** Sur les observations de courants faites au moyen de bouteilles jetées à la mer. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 81–83.

—— **13.** Mémoire sur les observations faites en 1807 par M. Truilhier, dans son voyage en Perse. Paris, Soc. Géogr. Bull. XV., 1841, pp. 94–114.

Daussy, *P.* **14.** Sur le levé trignométrique de l'état de Massachusetts. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1842, pp. 324–331.

—— **15.** Nouvelle méthode pour calculer la marche des chronomètres. [1840.] Connaiss. des Temps, 1843, pp. 69–85.

—— **16.** Sur la découverte du continent austral par l'expédition Américaine. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1843, pp. 66–79.

—— **17.** Sur la configuration de l'île de Ténériffe. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1847, pp. 104–116, 201–204.

Daussy, *P.*, et **Hombron.** Sur les glaces du pôle austral : aperçu topographique sur les terres et les glaces australes. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1844, pp. 5–26.

Dauvergne, ——, and **Siméon.** Effect of Chlorine as an antidote to Hydrocyanic Acid. Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 421.

Davail, *E.* Notice sur la croissance des bois. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 399–402.

Davaine, ——. Calcul du frottement des roues d'engrenage coniques. Lille, Mém. Soc. Sci. 1833, pp. 72–86.

—— **2.** Vis d'Archimède. Détermination de la surface hélicoïdale donnant l'espace hydrophore maximum. Lille, Mém. Soc. Sci. 1834, pp. 35–40.

—— **3.** Résistance de la poterie appelée grès. Lille, Mém. Soc. Sci. 1839, pp. 10–11.

—— **4.** Mémoire sur un nouveau mode de la construction de la vis d'Archimède. Lille, Mém. Soc. Sci. 1845, pp. 5–188; Paris, Ann. Ponts et Chauss. IX., 1845, pp. 359–373.

—— **5.** D'une application de la cohésion des liquides en mécanique. France, Congrès Scientifique, XX., 1853, pp. 355–361.

Davaine, *C.* Sur l'os thyro-hyoïdien des batraciens anoures. Paris, Mém. Soc. Biol. 1849, pp. 150–152 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Sur la mutabilité de la coloration des rainettes. Paris, Mém. Soc. Biol. 1849, pp. 153–154 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** Deux cas de fusion des dents, l'un d'une incisive surnuméraire avec une incisive normale chez un enfant; l'autre de deux molaires chez un adulte; avec des remarques sur ce vice de conformation. Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1850, pp. 16–17 (*Compt. Rend.*).

—— **4.** Quelques remarques sur la cyclopie. Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1850, pp. 57–59 (*Compt. Rend.*).

—— **5.** Duplicité de la face chez les oiseaux. Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1850, pp. 98–101.

—— **6.** Recherches sur les globules blancs du sang. Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1850, pp. 103–105.

Digitized by Google

Davaine, *C.* **7.** Sur la nature et les fonctions de l'organe palatin des Cyprins. Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1850, pp. 181–184 (*Compt. Rend.*).

—— **8.** Détails anatomiques et physiologiques sur une espèce de Mermis, trouvée dans un Coléoptère. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. cxiii–cxiv.

—— **9.** Recherches sur la génération des huîtres. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1852, pp. 109–111, 297–339 (*Compt. Rend.*); Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 30–32.

—— **10.** Mémoire sur la paralysie générale ou partielle des deux nerfs de la septième paire. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1852, pp. 137–191.

—— **11.** Recherches sur la Niellé du Blé et sur les Helminthes qui occasionnent cette maladie. Paris, Mém. Soc. Biol. I., 1854, pp. 92–93 (*Compt. Rend.*); Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 435–438.

—— **12.** Recherches sur les vers des vaisseaux pulmonaires et des bronches chez le Marsouin. Paris, Mém. Soc. Biol. I., 1854, pp. 117–122 (*Compt. Rend.*).

—— **13.** Sur des urcéolaires parasites dans la vessie urinaire des Tritons. Paris, Mém. Soc. Biol. I., 1854, pp. 170–173 (*Compt. Rend.*).

—— **14.** Recherches sur les hydatides, les échinocoques, et le cœnure, et sur leur développement. Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1856, pp. 157–170.

—— **15.** Recherches expérimentales sur la vitalité des anguillules du blé niellé a l'état de larve et à l'état adulte. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 148–152; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 268–269.

—— **16.** Recherches sur l'anguillule du blé niellé considérée au point du vue de l'Histoire Naturelle et de l'Agriculture. Paris, Mém. Soc. Biol. III., 1856, pp. 201–203.

—— **17.** Recherches sur la vie latente chez quelques animaux et quelques plantes. Paris, Mém. Soc. Biol. III., 1856, pp. 225–226 (*Compt. Rend.*).

—— **18.** De l'action du Cœnure sur le cerveau (tournis). Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1857, pp. 117–122.

—— **19.** Recherches sur les conditions de l'existence ou de la non-existence de la réviviscence chez les espèces appartenant au même genre. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1858, pp. 335–337; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1067–1069.

—— **20.** Recherches sur le développement et la propagation du trichocéphale de l'homme et de l'ascaride lombricoïde. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1217–1219; Brown-Séquard Journ. d. Physiol. II., 1859, pp. 295–300.

Davaine, *C.* **21.** Mémoire sur les anomalies de l'œuf. Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1860, pp. 183–263.

—— **22.** Faits et considérations sur la Trichine (Pseudalius trichina). Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1862, pp. 117–142.

—— **23.** Sur une difformité analogue au pied-bot coincidant avec un Spina bifida chez le Veau. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1862, pp. 186–189 (*Compt. Rend.*).

—— **24.** Sur un mode de dissémination des œufs chez les entozoaires des voies respiratoires. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1862, pp. 267–272.

—— **25.** Nouvelles recherches sur le développement et la propagation de l'ascaride lombricoïde et du trichocéphale de l'homme. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1862, pp. 261–26.

—— **26.** Sur la constitution de l'œuf de certains entozoaires et sur sa propriété de se développer à sec. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1862, pp. 273–278.

—— **27.** Sur la question de la transformation du Cœnure en Tænia serrata. Revue et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 277–279.

—— **28.** Recherches sur les infusoires du sang dans la maladie connue sous le nom de sang de rate. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 220–223, 351–353; Paris, Mém. Soc. Biol. V., 1863, pp. 149–152 (*Compt. Rend.*); Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 445–447.

Davaine, *C.*, et **Charcot.** Note sur un cas de kystes hydatiques multiples. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1857, pp. 103–111.

Davaine, *C.*, et *J. B.* **Chaussat.** Recherches sur la génération de l'huître (Ostrea edulis). Paris, Mém. Soc. Biol. 1849, pp. 98–100 (*Compt. Rend.*).

—— —— **2.** Observation sur un cas de cyclocéphalie chez un fœtus de cochon. Paris, Mém. Soc. Biol. 1849, pp. 198–202 (*Compt. Rend.*).

Davaine, *C.*, et **Follin.** Cas de cysticerque du tissu cellulaire intermusculaire observé chez l'homme. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1852, pp. 19–22 (*Compt. Rend.*).

Davaine, *C.*, et **Rayer.** Examen d'une main et de la moitié inférieure de l'avant-bras affectés d'éléphantiasis des Arabes. Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1850, pp. 67–71.

Davanne, *Alph.* Analyse des feuilles positives en photographie. Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 485–487; Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 184–186.

Davanne, *Alph.*, and **Girard.** On the chemistry of positive photographs. (*Transl.*) Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 201–202.

—— —— **2.** Experiments on acids capable of replacing acetic acid, as an addition to pyrogallic acid in reducing solutions. (*Transl.*) Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 217–218.

Digitized by Google

Davat, ——. Sur les dépôts de lignite. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 748–750.

Davelouis, *G.* Fragments d'une étude sur le Buffle. Paris, Acclim. Soc. Bull. IV., 1857, pp. 461–481, 519–523 ; VI., 1859, pp. 441–454.

—— **2.** Sur les relations des questions anthropologiques et zootechniques. Paris, Anthropol. Soc. Bull. III., 1862, pp. 359–365.

Davenport, *R.* Observations on the objections that have been made to Mr. Prevost's explanation of the effect produced by a mass of ice on a Thermometer in the focus of a Reflecting Mirror. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 338–345.

—— **2.** Curious experiments on boiling tar. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 111–114.

—— **3.** On Rain-Gauges. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 111–113.

Davenport, *S. T.* Report on the oil of the seed of the Mahwa tree (Bassia latifolia). Journ. Agric. Hort. Soc. India, VI., 1848, pp. 219-222.

Davey, *E.* On the construction of an instrument for ascertaining the mean temperature of any place. Victoria, Trans. Phil. Soc. I., 1855, pp. 85–87.

—— **2.** The meteorology of Melbourne. Victoria, Trans. Phil. Soc. I., 1855, pp. 164–175.

Davey, *J. G.* On the excito-motory or diastaltic nervous system of Dr. M. Hall. Med. Assoc. Journ. II., 1854, pp. 367–373.

Davey, *N. F.* Brief remarks upon cell-growth in the Bryonia dioica. Microsc. Soc. Trans. V., 1857, pp. 100–104.

Davey, *Stephen.* Notice of pseudomorphous crystals of Oxide of Tin, found in Huel Coates mine in St. Agnes, in the year 1828. Cornwall, Geol. Soc. Trans. IV., 1832, pp. 484–485.

David, ——. De l'influence de la couleur des vêtements sur la température de notre corps. Gironde, Journ. Méd. II., 1824, pp. 229–250.

David, ——. Ueber die Identität des nerven- und electrischen Fluidums. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 81–100; Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 183–184.

David, ——. Description du quartier de Ste. Cathérine et de ses environs (île de Cuba). Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1834, pp. 385–389.

—— **2.** Aperçu statistique sur la Floride. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1839, pp. 144–150.

David, ——. Rapport sur l'influence des chemins de fer sur les orages. Nord, Mém. Soc. Centr. Agric. 1845–46, p. 255.

David, *Aloys.* Ueber die geographische Breite der Schnee-Kuppe im Riesengebirge. Zach, Monat. Corresp. II., 1800, pp. 197–199.

—— **2.** Ueber Dr. Seetzen's astronomisch-geographische Bestimmungen in Böhmen und Mähren, etc. Zach, Monat. Corresp. VII., 1803, pp. 255–259.

David, *Aloys.* **3.** Geographische Ortsbestimmungen des Güntherberges und mehrerer Orte an der südwestlichen Grenze Böhmens. Zach, Monat. Corresp. X., 1804, pp. 268–277; Böhm. Gesell. Abhandl. I., 1804.

—— **4.** Geographische Breite und Länge von Benatek, wo Tycho Brahe vor 203 Jahren beobachtet, aus astronomischen Beobachtungen bestimmt. Böhm. Gesell. Abhandl. I., 1804.

—— **5.** Sternbedeckungen auf der Prager Sternwarte im Jahr 1805. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 249–250.

—— **6.** Bemerkungen über eine Art Quecksilberhorizont zu Spiegelsextanten. Bode, Astron. Jahrb. 1807, pp. 158–161.

—— **7.** Sternbeobachtungen. Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, pp. 538–540.

—— **8.** Trigonometrische Vermessungen zur Verbindung der K. Prager Sternwarte mit dem Lorenzberg, und zur Bestimmung der geographischen Breite und Länge des Ortes auf dem Hradschin, wo Tycho Brahe beobachtet. Böhm. Gesell. Ahhandl. II., 1811.

—— **9.** Längenunterschied zwischen Prag und Breslau aus den Pulversignalen auf der Riesenkuppe. Böhm. Gesell. Abhandl. II., 1811.

—— **10.** Längenunterschied zwischen Prag und Dresden mittelst Pulversignalen. Böhm. Gesell. Abhandl. II., 1811.

—— **11.** Ueber die geographische Breite und Länge der Böhmischen Riesenkuppe. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 254–256.

—— **12.** Beobachtungen des Cometen von 1812. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, p. 488.

—— **13.** Ueber Bestimmung des irdischen Meridians aus correspondirenden Sternhöhen. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 325–327.

—— **14.** Geographische Ortsbestimmungen des Marktes Schönlinde im Leitmeritzer Kreise. Böhm. Gesell. Abhandl. III., 1814.

—— **15.** Geographische Ortsbestimmungen von Manetin und Kaletz, Pilsen und Chotieschau; sammt Vorschlägen, die Gestalt der Erde aus Längenbestimmungen durch Blickfeuer und Sternbedeckungen zu berechnen. Böhm. Gesell. Abhandl. IV., 1814.

—— **16.** [Kometenbeobachtungen auf der K. Prager Sternwarte.] Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 339–341.

—— **17.** [Sternbedeckungen.] Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 483–484.

—— **18.** Bemerkungen über die Strahlenbrechung zu Prag aus beobachteten Scheitelabständen der Sterne mit dem 12-zölligen Vervielfältigungskreise von Reichenbach. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 328–333.

—— **19.** Ueber die geographische Lage der K. Stadt Melnik und den dortigen Weinbau. Böhm. Gesell. Abhandl. V., 1818.

Digitized by Google

David, *Aloys.* **20.** Geographische Ortsbestimmungen von Worlik und Drhowl, sammt mehreren Orten im Prachiner Kreise aus Dreieckvermessungen und astronomischen Beobachtungen. Böhm. Gesell. Abhandl. V., 1818.

—— **21.** Ueber negative Strahlenbrechung an der Erde nach den 1817 zu Prag beobachteten Scheitelabständen der Sonne den 19, 20, 21, 22 Juni. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 109–118.

—— **22.** Astronomische Beobachtungen von den Jahren 1816 und 1817. Böhm. Gesell. Abhandl. VI., 1820.

—— **23.** Geographische Ortsbestimmungen von Rotenhaus und den umliegenden Ortschaften, sammt einer einfachen und sichern Methode, Azimuthe irdischer Gegenstände zu bestimmen; Höhen dortiger Gebirgsorte über Prag und die See bei Hamburg. Böhm. Gesell. Abhandl. VII., 1822.

—— **24.** Geographische Breite und Länge von Horzitz und Königgratz, ihre Höhen über Prag und die Meeresfläche bei Hamburg. Böhm. Gesell. Abhandl. VII., 1822.

—— **25.** Astronomische Beobachtungen von den Jahren 1818 und 1819 an einigen Sternwarten des Österreichischen Kaiserstaates. Böhm. Gesell. Abhandl. VII., 1822.

—— **26.** Beobachtungen des Kometen von 1821 auf der K. Prager Sternwarte. Astr. Nachr. I., 1823, col. 165–166.

—— **27.** Bestimmung der Polhöhe Prags. Astr. Nachr. I., 1823, col. 435–438.

—— **28.** Cometen-Beobachtungen. Astr. Nachr. II., 1824, col. 59–62.

—— **29.** Beobachtungen von Mondsternen. Astr. Nachr. II., 1824, col. 247–248; IV., 1826, col. 63–64.

—— **30.** Cometenbeobachtungen auf der Prager Sternwarte vom 31 Dec. 1823 bis 7 Mai 1824. Astr. Nachr. III., 1825, col. 117–120.

—— **31.** Länge der Prager Sternwarte geprüft durch geodätische Vermessungen. Astr. Nachr. III., 1825, col. 119–120.

—— **32.** [Länge von Prag aus Aldebarans Bedeckung 1792 bestätigt.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 149–150.

—— **33.** Mondsterne. Astr. Nachr. III., 1825, col. 203–204.

—— **34.** Beobachtungen auf der Prager Sternwarte. Astr. Nachr. III., 1825, col. 265–268; V., 1827, col. 64–65.

—— **35.** Cometen Beobachtungen auf der Prager Sternwarte. Astr. Nachr. III., 1825, col. 359–360.

—— **36.** Aufsteigung und Abweichung der Sonne den 21sten December 1824, und Sternbedeckung beobachtet auf der Prager Sternwarte. Astr. Nachr. III., 1825, col. 423–424.

David, *Aloys.* **37.** Sternbedeckungen vom Monde auf der Prager Sternwarte beobachtet. Astr. Nachr. 1826, col. 79–80.

—— **38.** [Beobachtungen des 1-sten Cometen von 1825.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 167–170.

—— **39.** [Beobachtung des 1-sten Cometen von 1825.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 219–222.

—— **40.** Sternbedeckungen auf der Prager Sternwarte beobachtet 1825. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 319–320.

—— **41.** Beobachtungen des von Biela'schen Cometen und des Enckeschen Cometen. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 373–378.

—— **42.** Beobachtungen auf der Prager Sternwarte. Astr. Nachr. V., 1827, pp. 64–65.

—— **43.** Mars-Beobachtungen beim Gegenscheine im May 1826 auf der Prager Sternwarte, und Beobachtungen von Sternbedeckungen von Prof. Bittner. Astr. Nachr. V., 1827, col. 119–120.

—— **44.** Beobachtungen des im August von Pons und Gambart entdeckten Cometen auf der Prager Sternwarte von Prof. Bittner am Kreismikrometer des 7-füssigen Achromats. Astr. Nachr. V., 1827, col. 299–300.

—— **45.** Astronomische Beobachtungen. Astr. Nachr. V., 1827, col. 305–310.

—— **46.** Kometenbeobachtungen zu Neuschloss 1826. Astr. Nachr. V., 1827, col. 311–312.

—— **47.** Sternbedeckungen auf der Prager Sternwarte. Astr. Nachr. V., 1827, col. 367–368.

—— **48.** Sternbedeckungen auf der Prager Sternwarte beobachtet 1827. Astr. Nachr. V., 1827, col. 439–440.

—— **49.** Sternbedeckungen vom Monde auf der Prager Sternwarte beobachtet. Astr. Nachr. V., 1827, col. 467–470; VI., 1828, col. 99–100; VII., 1829, col. 63–64, 459–464; VIII., 1831, col. 15–16.

—— **50.** Beobachtung der Bedeckung des Aldebaran am 9ten December 1829 in Prag. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 195–202.

—— **51.** Beobachtungen auf der Prager Sternwarte des 1830 den 21sten April zu Marseille von Gambart entdeckten Kometen. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 285–288.

—— **52.** Kometenbeobachtungen auf der Prager Sternwarte mit einen 7-füssigen Dollond und Kreismikrometer. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 297–300.

—— **53.** Sternbedeckungen, etc., auf der Prager Sternwarte, 1830. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 313–316; IX., 1831, pp. 145–148.

—— **54.** Mondsterne nach Sternzeit am 6-füssigen achromatischen Mittagsrohr. Astr. Nachr. IX., 1831, pp. 161–162.

—— **55.** Ueber die geographische Breite, Länge, Seehöhe und mittlere Wärme von Tepliz. Prag, Jahrb. des Böhm. Mus. II., 1831, pp. 54–59.

Digitized by Google

David, *Aloys.* **56.** Astronomische Beobachtungen auf der Prager Sternwarte. Astr. Nachr. X., 1833, col. 297–298 ; XI., 1834, col. 29–32.

David, *Aloys*, und **Bittner.** Beobachtungen des Kometen von 1807. Bode, Astron. Jahrb. 1808–11, pp. 128–130.

—— —— **2.** Beobachtungen über Jupiterstrabanten - Verfinsterungen, etc. Bode, Astron. Jahrb. 1812–15, pp. 175–190.

—— —— **3.** Cometen-Beobachtungen auf der Prager Sternwarte 1811. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 382–388.

Davidge, *J. B.* Account of the dissection of a singular Lusus Naturæ. Philadelphia, Med. Mus. II., 1806, pp. 164–169.

—— **2.** Miscellaneous observations on the natural history of the human uterus. Philadelphia, Med. Phys. Journ. III., 1808, pp. 61–85, 95–109.

Davidof [Davidow], *A. von.* On the theory of equilibrium of floating bodies. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 1–4 ; Erman, Archiv Russ. VII., 1849, pp. 359–366.

—— **2.** Ueber die Gleichgewichts-Lagen eines mit seiner ganzen Grundfläche in eine Flüssigkeit getauchten geraden dreiseitigen Prisma's. Crelle, Journ. XXXVIII., 1849, pp. 158–161.

—— **3.** La théorie des phénomènes capillaires. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXVIII., 1855, pp. 354–391 ; Erman, Archiv Russ. XVI., 1857, pp. 617–648.

—— **4.** Sur le maximum du nombre des positions d'équilibre d'un prisme triangulaire, homogène, plongé dans un fluide. [1854.] St. Pétersbourg, Bull. Acad. Sci. XIII., 1855, col. 153–156.

Davids, *Eugene.* Commentatio ad quæstionem chemicam : "Unde pendet plantarum vegetatio ?" Leijden, Ann. Acad., 1821–22.

Davidson, ——. Ueber Leidenschaften und Geistes-Störung. Rust, Magazin, XL., 1833, pp. 3–24.

Davidson, ——. Zur Geschichte der anatomischen Abbildungen. [1860.] Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1861, pp. 210–223. (*Abhandl.*)

Davidson ——, und **Dieterich.** Zur Theorie der Magenverdauung. Reichert, Archiv, 1860, pp. 688–703.

Davidson (*Major*). Note on the habits of the Cod, and on the discovery of isinglass. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, p. 684.

Davidson, *George.* Moon-culminations observed in August and September 1850, at Point Conception, Upper California. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 189–190.

Davidson, *John.* Travels in Morocco and the Desert. Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, pp. 144–171.

Davidson, *John.* On the action of Dibromide of Ethylene on Pyridine. Journ. Chem. Soc. XIV., 1862, pp. 161–165 ; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 254–256.

Davidson, *Robert.* On some new compounds of Furfurine. Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 284–294.

Davidson, *Thomas.* Description of the process of Daguerreotype, and remarks on the action of light in that process, both in respect to landscape and miniature portraits. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 178–182.

Davidson, *Thomas.* Observations on some of the Wenlock-limestone Brachiopoda, with descriptions of several new species. London Geol. Journ. I., 1846, pp. 52–65.

—— **2.** Remarks on some species of Brachiopoda, figured in Plate 18 of the "London Geological Journal." London Geol. Journ. I., 1846, pp. 109–117.

—— **3.** Sur les brachiopodes du système silurien supérieur d'Angleterre. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 309–338, 370–374.

—— **4.** Sur quelques brachiopodes siluriens. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 271–277.

—— **5.** Sur quelques brachiopodes nouveaux ou peu connus. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 62–74.

—— **6.** Notes on an examination of LAMARCK's species of Fossil Terebratulæ. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 433–449.

—— **7.** On the internal structure of Terebratula pectunculoides, *Schl.*, Terebratula pulchella, *Nils.*, and Terebratula Deslongchampsii, *Nob.* Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 449–450.

—— **8.** On the genus Waltonia. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 474–476.

—— **9.** Notes and descriptions of a few Brachiopoda ; including a Monograph of the French Liassic Spirifers. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 249–267.

—— **10.** Sketch of a Classification of recent Brachiopoda, based upon internal organization. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 361–377.

—— **11.** Descriptions of a few new recent species of Brachiopoda. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 75–83.

—— **12.** Classification des brachiopodes en familles et genres. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 296–299.

—— **13.** On some fossil Brachiopods of the Devonian age from China. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 353–359.

—— **14.** Deux espèces nouvelles d'Obolus dans les couches siluriennes supérieures de l'Angleterre. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1853, pp. 388–389.

Digitized by Google

Davidson, *Thomas.* **15.** Sur la distribution géologique des Brachiopodes dans les îles Britanniques. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 171–184.

—— **16.** Observations on the Chonetes comoides, *Sowerby.* Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 202–207.

—— **17.** A few remarks on the Brachiopoda. Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, pp. 429–442.

—— **18.** Introduction à l'histoire naturelle des Brachiopodes vivants et fossiles. (*Transl.*) Normandie, Mém. Soc. Linn. X., 1856, pp. 69–293.

—— **19.** Palæontological notes on the Brachiopoda. No. 1. On the genera and sub-genera of Brachiopoda that are provided with spiral appendages for the support of the oral arms, and species so constructed, which have been discovered in British carboniferous strata. Geologist, 1858, pp. 409–416, 457–472; Liège, Mém. Soc. Sci. XVI., 1861, pp. 1–51.

—— **20.** Palæontological notes on the Brachiopoda:—No. 2. On the families Strophomenidæ and Productidæ. Geologist, 1859, pp. 97–117.

—— **21.** On recent Terebratulæ. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 24–40.

—— **22.** On British carboniferous Brachiopoda. Geologist, 1861, pp. 41–59.

—— **23.** Palæontological notes:—I. On Scottish jurassic Brachiopoda. II. Scottish cretaceous Brachiopoda. III. Tertiary Brachiopoda. Geologist, V., 1862, pp. 443–447.

—— **24.** On some carboniferous Brachiopoda collected in India, by A. Fleming, M.D., and W. Purdon, Esq., F.G.S. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 25–35.

—— **25.** On the lower carboniferous Brachiopoda of Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 158–175.

Davidson, *Thomas,* et **Bouchard-Chantereaux.** Sur le Magas pumilus. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847-48, pp. 139–146.

Davidson, *Thomas,* and *J.* **Morris.** Descriptions of some species of Brachiopoda. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 250–257.

Davidson, *William.* Observations on the properties of some Fish Oils, and on the utility of Chloride of Lime in destroying their putrid odour. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, p. 97.

—— **2.** On the adulteration of Fixed Oils. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 250–256; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 235–241.

—— **3.** On the decolorization of Palm Oil. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 256–258; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 184–187.

Davidson, *William.* **4.** On the removal of the fetid odours of Fish Oils. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 258-260; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 188–190.

—— **5.** On the removal of the bitter taste and lichenous odour of Iceland Moss, &c. [1838.] Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 260–264; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 408–411; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 354–358.

Davidson, *William.* Case of congenital malformation of the brain, where the whole of the cerebrum was situated without the cranium. Glasgow Med. Journ. III., 1830, pp. 281–285.

Davies, *D. H.* On Mineral Poisons entering the circulation. London, Med. and Phys. Journ. XXIX., 1813, pp. 133–136.

Davies, *E.,* and *F.* **Crace-Calvert.** On a new method of preparing hypochloric acid or peroxyde of chlorine. Chem. Soc. Journ. XI., 1859, pp. 193–195; Annal. de Chimie, LV., 1859, p. 485; Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 344–345.

Davies, *Hugh.* Descriptions of four new British Lichens. [1793.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 283–285.

—— **2.** A determination of three British species of Juncus, with jointed Leaves. [1808.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 10–15.

—— **3.** Remarks on Lichen scaber and some of its allies. [1811.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 79–85.

—— **4.** Some observations on the Sea Long-worm of Borlase, Gordius marinus of Montagu. [1814.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 292–295; Oken, Isis, I., 1817, col. 1054–1056.

Davies, *J. Alex.* Observations upon the production of Colour by the Prism, the passive mental effect or instinct in comprehending the enlargement of the Visual Angle, and other optical phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 31–32; Edinb. New Phil. Journ. XV., 1862, pp. 187–194.

Davies, *J. H.* On the instinct of Insects. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 332–333.

—— **2.** On the sexual instinct of Insects. Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 206–207.

—— **3.** On the periodical appearance of certain Insects. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 247–248.

Davies, *J. H.,* and *James L.* **Drummond.** Further observations on the influence of fresh water on Marine Animals. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 217–218.

Davies, *John.* An application of mathematics to chemical analysis. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 99–100; Annal. de Chimie, XXVII., 1824, p. 219; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825, pp. 138-142.

Digitized by Google

Davies, *John.* **2.** Some investigations respecting the nature and phenomena of Flame. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 447-452; Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 52–60.

—— **3.** On the combustion of compressed Gas. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 111–112; Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 500–501.

—— **4.** An attempt to assign the cause of the spontaneous combustion of charcoal. Phil. Mag. III., 1833, pp. 89–91; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 134–135.

Davies, *John H.* Primitiæ of the Bryology of the Isle of Man. Phytologist, II., 1857–8, pp. 20–23, 109–112.

—— **2.** Bryum obconicum, *Hornschuch*, its discovery in Ireland, and localities for a few of the rarer Irish mosses. Phytologist, II., 1857–58, pp. 229–230.

—— **3.** On the Bryology of the oolitic hills of Yorkshire. Phytologist, III., 1858-59, pp. 51–54.

Davies, *R. H.* Some account of the habits and natural history of the Sooty Petrel (Mutton bird). Tasmanian Journ. Nat. Sci. II., 1843, pp. 13–16.

Davies, *Thomas.* An account of the Jumping Mouse of Canada (Dipus Canadensis). [1797.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 155–157.

—— **2.** Account of a new species of Muscicapa, from New South Wales. [1798.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 240–242.

—— **3.** Description of Menura superba, a bird of New South Wales. [1800.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 207–210.

Davies, *Thomas.* On the diurnal oscillations of the Barometer. Edinb. New Phil. Journ. X., 1859, pp. 225-243.

Davies, *Thomas Stephens.* Demonstration of a problem in Conic Sections. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 280–282.

—— **2.** Thoughts on the demonstration of certain Formulæ. Tilloch, Phil. Mag. LXVI., 1825, pp. 115–120.

—— **3.** Properties of Pascal's Hexagramme Mystique. Tilloch, Phil. Mag. LXVIII., 1826, pp. 333–339; Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 37–42.

—— **4.** Demonstration of Mr. Levy's property of the regular Octahedron, with a postscript on P. Q.'s defence of Mr. Herapath's Demonstration. Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 52–55.

—— **5.** Properties of the Trapezium. Tilloch, Phil. Mag. LXVIII., 1826, pp. 116–125.

—— **6.** Symmetrical properties of Plane Triangles. Phil. Mag. II., 1827, pp. 26–34.

—— **7.** On Bernoulli's solution of the problem of Shortest Twilight. Phil. Mag. III., 1833, pp. 179–185, 277–282.

Davies, *Thomas Stephens.* **8.** An inquiry into the geometrical character of the Hour-Lines upon the antique Sun-Dials. [1831.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XII., 1834, pp. 77–122.

—— **9.** On the equations of Loci traced upon the surface of the Sphere, as expressed by spherical co-ordinates. [1832.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XII., 1834, pp. 259–362, 379–428.

—— **10.** Geometrical investigations concerning the phenomena of Terrestrial Magnetism. [1834] Phil. Trans. 1835, pp. 221–248.

—— **11.** Geometrical investigations concerning the phenomena of Terrestrial Magnetism. 2nd Series:—On the number of points at which a magnetic needle can take a position vertical to the earth's surface. Phil. Trans. 1836, pp. 75–106.

—— **12.** On the employment of polar co-ordinates in expressing the equation of the Straight Line and its application to the proof of a property of the Parabola. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 190–192.

—— **13.** On the Foci and Directrices of the Line of the second order. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 25–31.

—— **14.** An analytical discussion of Dr. Matthew Stewart's general Theorems. Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 573–608.

—— **15.** On conditional co-efficients, and on some elementary expansions. Mathematician, I., 1845, pp. 5–13.

—— **16.** On the algebraical analysis of Porisms. Mathematician, I., 1845, pp. 42–64.

—— **17.** Modern Geometry. Mathematician, I., 1845, pp. 169–181, 243–256, 310–314; III., pp. 35–42, *Suppl.*

—— **18.** Miscellaneous notes on descriptive Geometry. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 227–229; II., 1847, pp. 252–255.

—— **19.** Analytical investigations of two of Dr. Stewart's general theorems. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 229–238.

—— **20.** Analysis of the theory of equations, with a few remarks on recent English works on the subject; by James Cockle: with notes on some of the topics. Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 351–367.

—— **21.** Notes on "an ancient problem." Mathematician, III., 1850, pp. 42–43.

—— **22.** On the expansion of imaginary exponentials. Mathematician, III., 1850, pp. 66–69.

—— **23.** Historical notices respecting an ancient problem [connected with the theory of the Porism]. Mathematician, III., 1850, pp. 75–87, 140–154, 225–233, 311–322.

Davila, *Jacinto.* Sobre el modo de formarse el mármol, effectos que se producen por contacto entre ciertas rocas. Madrid, An. de Minas, III., 1845, pp. 279–299.

Digitized by Google

Davin, *Henri.* Recherches sur les eaux d'Aix. Aix, Mém. Acad. 1819, pp. 139–144.

—— **2.** Précis d'un mémoire sur l'application du fluide galvanique à l'organe de la vue. Aix, Mém. Acad. 1823, pp. 91–99.

Davis, *A. H.* On a beautiful nidus of a Spider, and a hymenopterous parasite found within it. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 236–238.

—— **2.** Entomological Notes on a journey through several English counties, and in Wales and Ireland, during July and August 1831. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 245–248.

—— **3.** Singular procession of Caterpillars. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 146–147.

—— **4.** Notes on the Entomology of Adelaide, South Australia. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 88–90.

Davis, *Charles Henry.* The theory of the geological action of the Tides. Amer. Assoc. Proc. 1848, pp. 27-30.

—— **2.** Upon the Prime Meridian. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 78–85 ; Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 394–401.

—— **3.** Upon the geological action of the Tidal and other Currents of the Ocean. [1848.] Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 100–101 ; Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1849, pp. 117–156.

—— **4.** On the Nautical Almanac. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 56–60.

—— **5.** On the law of the deposit of the flood tide. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 2–3; Smithson. Contrib. III., 1852.

—— **6.** On the solar eclipse of July 28, 1851. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 93–94.

—— **7.** Ephemeris of Neptune for 1850. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 1–12.

—— **8.** A scientific account of the inner harbour of Boston, with a synopsis of the general principles to be observed in the improvement of Tidal Harbours. [1851.] Boston, Mem. Amer. Acad. V., 1855, pp. 93–110.

Davis, *Rev. E. H.* Footprints and Indian Sculpture. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 286–288.

Davis, *Dr. E. H.*, and *E. G.* **Squier.** Ancient Monuments of the Mississippi Valley, comprising the results of extensive original surveys and explorations. Smithson. Contrib. I., 1848.

Davis, *Emerson.* Notice of rocks and minerals in Westfield, Mass. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 213–217.

—— **2.** Meteorological journal, kept at Westfield, Massachusetts, from November 1, 1824 to November 1, 1826. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 119–121.

Davis, *Henry.* Notes on the Souffrière of St. Vincent. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 53–55.

Davis, *J. Edward.* On the geology of the neighbourhood of Tremadoc, Caernarvonshire. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 70–75.

—— **2.** On the age and position of the Limestone of Nask, near Presteign, South Wales. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 432–439.

Davis, *J. F.* Cicada septendecim. Roy. Inst. Journ. VI., 1819, pp. 372–374.

Davis, *J. S.* [On a curious phenomenon of Snow worms and the Snow fly.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 307–308.

Davis, *Jefferson.* Reports of explorations and surveys to ascertain the most practicable and economical route for a Railroad from the Mississippi River to the Pacific Ocean. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 67–95.

Davis, *John.* Account of the Dighton or Writing Rock. [1807.] Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 165–191.

—— **2.** An attempt to explain the inscription on Dighton Rock. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 197–205.

Davis, *John Ford.* Zoological observations made in the neighbourhood of Tenby. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 234–236.

Davis, *Sir John Francis.* On the Chinese Year. [1822.] Phil. Trans. 1823, pp. 91–95.

—— **2.** Chusan, with a survey map of the Island. Geogr. Soc. Journ. XXIII., 1853, pp. 242–263.

—— **3.** Analysis of a Chinese Work on Husbandry and Botany. Hortic. Soc. Journ. IX., 1854, pp. 257–263.

—— **4.** Memoir on the neighbourhood of Canton and Hongkong, and the east coast of China. Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 330–341.

Davis, *John Hall.* Tubarian Pregnancy. Pathol. Soc. Trans. IV., 1852–53, pp. 230–233.

—— **2.** Case of Ovarian gestation. Lond. Obstet. Soc. Trans. I., 1860, pp. 241–245.

Davis, *Joseph Barnard.* On the forms of the Crania of the Ancient Britons. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 127–128.

—— **2.** On the forms of the Crania of the Ancient Romans. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 142–143.

—— **3.** On the forms of the Crania of the Anglo-Saxons. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 108–110.

—— **4.** On the Crania of the Ancient Britons, with remarks on the people themselves. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1857, pp. 40–48.

—— **5.** On the method of measurements, as a diagnostic means of distinguishing human races, adopted by Drs. SCHERZER and SCHWARZ in the Austrian circumnavigatory expedition of the "Novara." Ethnol. Soc. Trans. I., 1859, pp. 123–128; Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 329–335.

Digitized by Google

Davis, *Joseph Barnard.* **6.** Sur les déformations plastiques du crâne. Paris, Mém. Soc. Anthropol. I., 1860–63, pp. 379–389.

—— **7.** Observations upon sixteen ancient human Skulls, found in excavations made on the Kirk-hill, St. Andrews, 1860. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 191–200.

—— **8.** Note on the distortions which present themselves in the Crania of the ancient Britons. Nat. Hist. Review, 1862, pp. 290–297.

Davis, *N. S.* Has the Cerebellum any special connection with the sexual propensity or function of generation? Amer. Med. Assoc. Trans. III., 1850, pp. 415–418.

—— **2.** On the means of preserving milk, &c. Amer. Med. Assoc. Trans. VIII., 1855, pp. 535–544.

—— **3.** Report on the changes in the composition and properties of the milk of the human female, produced by menstruation and pregnancy. Amer. Med. Assoc. Trans. IX., 1856, pp. 415–427.

Davis, *O.* Rationale of superfœtation. Rochester (U.S.) Trans. Eclectic Med. Assoc. 1852, pp. 153–155.

Davis, *Robert.* On the occurrence of the smaller eagle (Aquila nævia) in Ireland. Newman, Zoologist, III., 1845, p. 1190.

Davis, *Samuel.* On the astronomical computation of the Hindus. Asiatick Researches, II., 1790, pp. 225–287.

—— **2.** On the Indian cycle of sixty years. Asiatick Researches, III., 1792, pp. 209–227.

Davis, *T.* On the Blight in Wheat. Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 338–343.

Davison, *Robert.* On a desiccating process. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 114–115; Dingler, Polytechn. Journ. CXV., 1850, pp. 226–229.

Davison, *T.* On a reflecting telescope. Brit. Assoc. Rep. 1833, p. 420.

Davoust (*l'Abbé*). Note sur quelques insectes nuisibles à l'agriculture. Le Mans, Soc. Agric. Bull. I., 1850–51, pp. 332–336.

—— **2.** Liste des Poissons observés dans les eaux de la Végres, depuis Brulon jusqu' à son embouchure. Le Mans, Soc. Agric. Bull. III., 1850–51, pp. 234–236.

—— **3.** Recherches sur la question: Quelles sont parmi les coquilles fossiles recueillies en France, celles que n'ont encore été trouvées que dans le dépt. de la Sarthe? Le Mans, Soc. Agric. Bull. III., 1850–51, pp. 463–517.

—— **4.** Corps organisés fossiles spéciaux au dépt. de la Sarthe. Le Mans, Soc. Agric. Bull. 1855, pp. 463–517.

Davout, ——. Mémoire sur un nouveau baromètre. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 658–661.

Davreux, *C. J.* Essai sur la constitution géognostique de la province de Liège. Bruxelles, Mém. Couronn. IX., 1833.

Davy, *Edmund.* On the combinations of sulphur and phosphorus with platina. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 27–39; Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 382–392.

—— **2.** Examination of a species of plumbago from Africa. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 41–45.

—— **3.** On some combinations of Platina. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 209–220, 263–278, 350–365.

—— **4.** On a new fulminating Platinum. Phil. Trans. 1817, pp. 136–157.

—— **5.** On the agency of the carbonate of Magnesia in improving bread made from new flour. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 161–166.

—— **6.** Observations on the changes produced in new Wheat, and on the means of improving the Flour. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 173–178.

—— **7.** Experiments and observations upon the state of the air in the Fever Hospitals of Cork, at a time when they were crowded with patients labouring under febrile contagion. Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 433–437; Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 214–216.

—— **8.** Experiments made upon the hard water at Black Rocks near Cork, with a view to render the waters of limestone districts more applicable to domestic uses. Tilloch, Phil. Mag. LII., 1818, pp. 3–8.

—— **9.** On the solid excrement of the Boa Constrictor. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 303–306; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 176–180.

—— **10.** On some combinations of Platinum. Phil. Trans. 1820, pp. 108–125; Schweigger, Journ. XXXI. (*Jahrb.* I.), 1821, pp. 340–356.

—— **11.** Some experiments made with a view to the detection and prevention of frauds in the sale of skimmed Milk, together with an account of a simple Lactometer for effecting that purpose. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 241–247.

—— **12.** An account of some experiments on the action of Iodine on volatile and fixed oils, &c. Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 208–211.

—— **13.** On a simple electro-chemical method of ascertaining the presence of different metals, applied to detect minute quantities of metallic poisons. [1830.] Phil. Trans. 1831, pp. 147–164.

—— **14.** On a new combination of Chlorine and nitrous gas. Roy. Soc. Proc. III., 1831, pp. 27–29.

Digitized by Google

Davy, *Edmund.* **15.** An account of some experiments recently made on the buoys in Kingstown Harbour, with a view to protect from the action of sea-water the metals, and especially the ironwork, attached to them. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 34–36; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 129–133; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 241–244.

—— **16.** On some recent experiments made with a view of protecting tin plate and tinned iron from corrosion in sea water, with some probable applications; and on the power of zinc to protect other metals from corrosion in the atmosphere. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 36–37; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 133–135; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 244–246.

—— **17.** On the comparative value of Irish and Virginian tobacco. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 37–38; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 18–21; Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 63–66.

—— **18.** On Nicotin and some of its combinations. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 38–40; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 91–93.

—— **19.** Notice of a new gaseous bicarburet of hydrogen, and of a peculiar compound of carbon and potassium or carburet of potassium, &c. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 62–63, 63–64; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 143–145; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 144–146; Thomson, Records, IV., 1836, pp. 321–323.

—— **20.** On a new gaseous compound of carbon and hydrogen. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), p. 50; Irish Acad. Proc. I., 1837, pp. 88–89; Irish Acad. Trans. XVIII., 1838, pp. 80–88.

—— **21.** An account of a new fulminating silver, and its application as a test for chlorine. [1831.] Irish Acad. Trans. XVII., 1837, pp. 265–274.

—— **22.** On a manganese ore containing oxide of copper from Sweden. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 241–245.

—— **23.** On the manufacture of sulphuric acid. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 297–298.

—— **24.** On a test for manganese in inorganic and organic bodies. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 345–346.

—— **25.** On some new and simple methods of detecting manganese in natural and artificial compounds, and of obtaining its combinations for economical or other uses. Roy. Soc. Proc. VI., 1854, pp. 385–388.

—— **26.** An account of some experiments made to determine the relative deodorizing powers of peat charcoal, peat, and lime in different states, and other substances. [1855.] Dublin Soc. Journ. I., 1856-57, pp. 1–6.

Davy, *Edmund.* **27.** On a simple electro-chemical method of detecting arsenic, or arsenious acid, &c., under different circumstances, and especially when mixed with organic fluids or solids, &c. Dublin Soc. Journ. I., 1856–57, pp. 62–72.

—— **28.** An account of some miscellaneous experiments made to determine the relative Deodorizing Powers of different substances. [1855.] Dublin Soc. Journ. I., 1856–57, pp. 134–139; Chemist, IV., 1857, pp. 4–8.

—— **29.** On the use of Platina, instead of Porcelain or Glass, in MARSH'S method of detecting Arsenic. Dublin Soc. Journ. I., 1856–57, pp. 140–141; Chemist, IV., 1857, pp. 3–4.

—— **30.** On some Cements. Roy. Dublin Soc. Journ. I., 1856–7, pp. 180–183.

Davy, *Edmund William.* On some new methods of forming the nitro-prussides. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 11–14.

—— **2.** On a new and simple method of determining the amount of Urea in the urinary secretion. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 385–390; Dublin Hosp. Gaz. I., 1854, pp. 134–136.

—— **3.** On a simple method of recovering the silver from old hyposulphite baths, and making the hyposulphite of soda further available. Photogr. Soc. Journ. I., 1854, pp. 158–159.

—— **4.** On some experiments made with a view to determine the comparative value of Peat and Peat Charcoal for agricultural purposes. [1855.] Dublin Soc. Journ. I., 1856–57, pp. 6–10; Phil. Mag. XI., 1856, pp. 172–178.

—— **5.** On the presence of Arsenic in some Artificial Manures, and its absorption by plants grown with such Manures. Dublin Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 270–274; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 276–280; Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 108–113; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 468–469.

—— **6.** On the scientific principles involved in the feeding and fattening of stock. Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 261–268.

—— **7.** On Superphosphate, and a simple and expeditious method of determining the amount of soluble and insoluble phosphates in this and other manures. Dublin Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 1–80; Chemical News, I., 1860, p. 181; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 112–118; Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 181–186.

—— **8.** On some further applications of the ferrocyanide of Potassiumin chemical analysis. Dublin Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 124–133; Chemical News, III., 1861, pp. 274–276, 287–289; Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 214–223.

—— **9.** On the injurious effects resulting from the employment of Arsenical Pigments in the manufacture of Paper-hangings, in Painting, &c. Dublin Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 253–260.

Digitized by Google

Davy, *Edmund William.* **10.** Notes of a Chemico-Agricultural Tour, made principally through portions of France, Germany, and Belgium, in the summer of 1861. Dublin Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 303–327.

Davy, *Sir Humphry.* Experiments and observations on the Silex composing the Epidermis, or external Bark, and contained in other parts of certain Vegetables. [1799.] Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 55–59; Annal. de Chimie, XXXI., 1799, pp. 279–283.

—— **2.** Letter on the Nitrous Oxide, or Gaseous Oxide of Azote, on certain facts relating to Heat and Light, and on the discovery of the decomposition of the Carbonate and Sulphate of Ammonia. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 515–518; Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 105–115; Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 101–102; Annal. de Chimie, XLII., 1802, pp. 33–35.

—— **3.** An account of some experiments made with the Galvanic Apparatus of Signor Volta. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 275–281, 326–329, 337–342, 380–381, 394–400, 527; Gilbert, Annal. VII., 1801, pp. 114–131; VIII., 1801, pp. 1–21, 300–315.

—— **4.** An account of some galvanic combinations, formed by the arrangement of single metallic plates and fluids, analogous to the new galvanic apparatus of Mr. Volta. Phil. Trans. 1801, pp. 397–402; Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 388–393.

—— **5.** Lettre à M. A. Pictet sur une observation de M. Berthollet, et sur de nouvelles expériences Galvaniques. Bibl. Britannique, XX., 1802, pp. 384–385.

—— **6.** Note respecting the absorption of Nitrous Gas by solutions of Green Sulphate and Muriate of Iron. Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 107–109.

—— **7.** An account of a new Eudiometer. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 45–48; Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 394–399.

—— **8.** Outlines of a view of Galvanism. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 49–66.

—— **9.** An account of a method of constructing simple and compound Galvanic Combinations, without the use of Metallic Substances, by means of Charcoal and different Fluids. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 79–80; Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 394–395; Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 144–145.

—— **10.** An account of some experiments on Galvanic Electricity. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 165–167.

Davy, *Sir Humphry.* **11.** Account of some experiments made in the Laboratory of the Royal Institution, relating to the agencies of Galvanic Electricity, in producing Heat, and in effecting changes in different fluid substances. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 209–213; Annal. de Chimie, XLIV., 1802, pp. 206–215; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 353–360; Nicholson, Journ. III., 1802, pp. 135–139.

—— **12.** Observations on the appearances produced by the Collision of Steel with hard bodies. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 264–268; Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 446–452.

—— **13.** Account of a simple method of estimating the changes of Volume produced in Gases by alterations of temperature and of atmospheric pressure, in the course of chemical experiments. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 269–272; Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 104–109; Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 32–34.

—— **14.** An account of a method of copying paintings upon glass and of making profiles, by the agency of Light upon Nitrate of Silver, invented by T. Wedgwood, Esq. Roy. Inst. Journ., I., 1802, pp. 170–174; Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 113–119; Mag. f. Naturvid. IV., 1824, pp. 23–28.

—— **15.** Observations on different methods of obtaining Gallic Acid. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 273–275; Annal. de Chimie, LII., 1804, pp. 21–22.

—— **16.** Observations relating to the progress of Galvanism. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 284–290.

—— **17.** An account of a method of obtaining the Salts of Iron at the minimum of oxidation. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 309–309.

—— **18.** Some observations upon the motions of small pieces of Acetite of Potash, during their solution, upon the surface of Water. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 314–315.

—— **19.** Observations on M. Berthollet's Memoirs on Charcoal and on the Hydrocarbonates. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 315–318.

—— **20.** Account of some experiments and observations on the constituent parts of certain Astringent Vegetables, and on their operation in tanning. Phil. Trans. 1803, pp. 233–273.

—— **21.** Observations on the processes of Tanning. Roy. Inst. Journ. II., 1803, pp. 30–38.

—— **22.** An account of some analytical experiments on a mineral production from Devonshire, consisting principally of Alumine and Water. Phil. Trans. 1805, pp. 155–162; Annal. de Chimie, LX., 1806, pp. 297–309.

Digitized by Google

Davy, *Sir Humphry.* **23.** On the Analysis of Soils, as connected with their improvement. Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 81–97; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 345–363; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 26–41.

—— **24.** On a method of analysing stones containing fixed alkali, by means of the Boracic Acid. Phil. Trans. 1805, pp. 231-232; Annal. de Chimie, LX., 1806, pp. 294–296; Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 369–378; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 146–147.

—— **25.** The Bakerian Lecture on some chemical agencies of Electricity. [1806.] Phil. Trans. 1807, pp. 1–56; Annal. de Chimie, LXIII., 1807, pp. 172–266; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 1–67; Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 1–43, 161–202; Journ. de Phys. LXIV., 1807, pp. 421–461; Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 37–63.

—— **26.** The Bakerian Lecture on some new phenomena of chemical changes produced by Electricity, particularly the decomposition of fixed Alkalies, and the exhibition of the new substances which constitute their bases; and on the general nature of Alkaline bodies. [1807.] Phil. Trans. 1808, pp. 1–44; Annal. de Chimie, LXVIII., 1808, pp. 203–277; Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 3–33, 93–103; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 595–644; Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 113–177; Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 259–260; LXVII., 1808, pp. 337–373; Milano, Giorn. Soc. Incor. V., 1809, pp. 31–45.

—— **27.** Electro-chemical researches on the Decomposition of the Earths, with observations on the metals obtained from the Alkaline Earths, and on the amalgam procured from Ammonia. Phil. Trans. 1808, pp. 333–370; Annal. de Chimie, LXX., 1809, pp. 189–254; LXXV., 1810, pp. 256–263; Bibl. Britannique, XLV., 1810, pp. 26–40; Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 389–393; Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 333-347, 446–461, 551–560; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 484–527; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 365–396; XXXIII., 1809, pp. 245–274; Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 78–90, 468–476; LXXI., 1810, pp. 43–61, 85–115; Milano, Giorn. Soc. Incor. II., 1808, pp. 316–351.

—— **28.** An account of some new analytical researches on the nature of certain bodies, particularly the Alkalies, Phosphorus, Sulphur, Carbonaceous Matter, and the acids hitherto undecompounded; with some general observations on Chemical Theory. (Bakerian Lecture.) Phil. Trans. 1809, pp. 39–104; Annal. de Chimie, LXXII., 1809, pp. 244–264; Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 149–178, 278–292, 438–478; Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 360–413; LXX., 1810, pp. 341–343; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 300–324, 473–483, 484–488; II., 42–63; III., 1811, pp. 79–93; IV., 1812, pp. 309–341; V., 1812, pp. 348–353, 354–363.

Davy, *Sir Humphry.*

—— **29.** New analytical researches on the nature of certain bodies, being an Appendix to the Bakerian Lecture for 1808. Phil. Trans. 1809, pp. 450–470; Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 180–190; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 324-331; Annal. de Chimie, LXXIII., 1810, pp. 5–17.

—— **30.** Examen de quelques observations de MM. Gay-Lussac et Thenard, sur des faits relatifs aux métaux provenans des alkalis. Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 393–397; Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 264–273; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 338–343.

—— **31.** Réplique à la réponse que MM. Gay-Lussac et Thenard ont faite aux recherches analytiques. Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 398–405; Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 274–289; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 501–505.

—— **32.** On some new Electro-Chemical researches on various objects, particularly the metallic bodies, from the alkalis and earths, and on some combinations of Hydrogen. (Bakerian Lecture, 1809.) Phil. Trans. 1810, pp. 16–74; Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 27–78, 129–174; Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 281–284; XXXVII., 1811, pp. 34–63, 155–207; Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 53–61; Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 334–352.

—— **33.** Researches on the Oxymuriatic Acid, its nature and combinations, and on the elements of the Muriatic Acid, with some experiments on Sulphur and Phosphorus. Phil. Trans. 1810, pp. 231–257; Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 112–128, 129–158; Brugnatelli, Giornale, IV., 1811, pp. 129–138; Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 3–42; Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 326–348.

—— **34.** On some of the combinations of Oxymuriatic gas and Oxygen, and on the chemical relations of the principles to inflammable bodies. (Bakerian Lecture, 1810.) Phil. Trans. 1811, pp. 1–35; Annal. de Chimie, LXXVIII., 1811, pp. 298–333; LXXIX., pp. 5–35; Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 43–89; Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 358–386; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 222–226; Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 205–248.

—— **35.** On a combination of Oxymuriatic gas and Oxygen gas. Phil. Trans. 1811, pp. 155–162; Annal. de Chimie, LXXIX., 1811, pp. 316–330; Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 90–100; Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 81–

Digitized by Google

Davy, *Sir Humphry.*

88; Journ. des Mines, XXX., 1811, pp. 230–240; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 268–274; Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 256–267.

—— **36.** On some combinations of Phosphorus and Sulphur, and on some other subjects of chemical inquiry. Phil. Trans. 1812, pp. 405–416; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 273–288; Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 77–85; Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 354–362; Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 494–516.

—— **37.** Sur la nouvelle substance [iode] découverte par M. Courtois. Annal. de Chimie, LXXXVIII., 1813, pp. 322–329; Brugnatelli, Giornale, VII., 1814, pp. 105–109; Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 456–460.

—— **38.** On a new detonating compound. [1812.] Phil. Trans. 1813, pp. 1–7.

—— **39.** Some further observations on a new detonating substance. Phil. Trans. 1813, pp. 242–251; Annal. de Chimie, LXXXIX., 1814, pp. 5–19; Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 448–455.

—— **40.** Some experiments and observations on the substances produced in different chemical processes on Fluor spar. Phil. Trans. 1813, pp. 263–279; Annal. de Chimie, LXXXVIII., 1813, pp. 271–298; Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 387–399.

—— **41.** On the cause of the changes of colour produced by heat on the surface of Steel. Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 131–132; Gilbert, Annal. LI., 1815, pp. 206–228; Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 47–50.

—— **42.** An account of some new experiments on the Fluoric compounds, with some observations on other objects of chemical inquiry. Phil. Trans. 1814, pp. 62–73; Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 259–267.

—— **43.** Some experiments and observations on a new substance which becomes a violet-coloured Gas by Heat [Iodine]. Phil. Trans. 1814, pp. 74–93; Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 89–116; Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 153–167; Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 234–237.

—— **44.** Further experiments and observations on Iodine. Phil. Trans. 1814, pp. 487–507.

—— **45.** Some experiments on the combustion of the Diamond and other carbonaceous substances. Phil. Trans. 1814, pp. 557–570; Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 16–31; Brugnatelli, Giornale, VIII, 1815, pp. 20–30; Gilbert, Annal. L., 1815, pp. 1–20; Journ. des Mines, XXXVII., 1815, pp. 314–316; Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 200–216.

Davy, *Sir Humphry.* **46.** Some experiments and observations on the Colours used by the Ancients. Phil. Trans. 1815, pp. 97–124; Annal. de Chimie, XCVI., 1815, pp. 72–96, 193–212; Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 339–345, 381–386; IX., 1816, pp. 84–93; Gilbert, Annal. LII., 1816, pp. 1–80, 115–116; Journ. des Mines, XXXVIII., 1815, pp. 81–86.

—— **47.** Some experiments on a solid compound of Iodine and Oxygen, and on its chemical agencies. Phil. Trans. 1815, pp. 203–213; Annal. de Chimie, XCVI., 1815, pp. 289–305; Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 207–215; Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 343–355.

—— **48.** On the action of Acids on the Salts usually called Hyperoxymuriates, and on the gases produced from them. Phil. Trans. 1815, pp. 214–219; Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 76–83; Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 202–206.

—— **49.** On the Fire-damp of coal mines, and on methods of lighting the mines, so as to prevent explosions. [1815.] Phil. Trans. 1816, pp. 1–22; Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 136–157.

—— **50.** An account of an invention for giving light in explosive mixtures of Fire-damp in coal mines, by consuming the Fire-damp. Phil. Trans. 1816, pp. 23–24.

—— **51.** Further experiments on the combustion of explosive mixtures confined by wire gauze, with some observations on flame. Phil. Trans. 1816, pp. 115–119; Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 347–350; Bibl. Univ. IV., 1817, pp. 153–157; Brugnatelli, Giornale, X., 1817, pp. 253–258; Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 242–255, 437–459; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818, pp. 313–325.

—— **52.** On the Wire-gauze Safe-lamps for preventing explosions from Fire-damp, and for giving light in explosive atmospheres in Coal Mines. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 1–5; Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 329–332; Bibl. Univ. I., 1816, pp. 149–157; Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 113–115, 116–140.

—— **53.** On Aqua-regia or Nitro-muriatic Acid. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 67–68; Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 327–329; Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 296–301; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. I., 1817 (*St.* 2), pp. 289–292.

—— **54.** Observations on [Mr. Faraday's Analysis of native caustic Lime.] Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 262–264.

—— **55.** On the analogies between the undecompounded Substances, and on the constitution of Acids. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 283–288; Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 372–382.

Digitized by Google

Davy, *Sir Humphry.* **56.** On the Prussic Basis and Acid. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 288–289; Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 383–385.

—— **57.** A few additional practical observations on the Wire-gauze Safety-lamps for Miners. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 51–59.

—— **58.** Suggestions arising from inspections of Wire-gauze Lamps, in their working state, in mines. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 197–200.

—— **59.** Some researches on Flame. Phil. Trans. 1817, pp. 45–76; Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 110–112, 260–287, 337–347; Brugnatelli, Giornale, X., 1817, pp. 165–183, 245–253; Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 141–149, 150–184, 226–241; Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 148–166, 216–225; Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 134–183.

—— **60.** Some new experiments and observations on the combustion of gaseous mixtures, with an account of a method of preserving a continued light in mixtures of inflammable gases and air without flame. Phil. Trans. 1817, pp. 77–85; Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 225–229.

—— **61.** Notice of some experiments and new views respecting Flame. [1816.] Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 124–127; Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 129–135; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818, pp. 255–262, 263–313.

—— **62.** On the cause of the diminution of the Temperature of the Sea on approaching land, or in passing over banks in the ocean. Quart. Journ. Sci. III., 1817, pp. 368–370; Annal. de Chimie, 1817, pp. 395–404; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 139–145; Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 361–370.

—— **63.** Remarks on experiments on Iodine, and Eudiometry in the Second Number of this Journal. Quart. Journ. Sci. III., 1817, pp. 378–379.

—— **64.** Hints on the Geology of Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 38–50.

—— **65.** On the fallacy of the experiments in which water is said to have been formed by the decomposition of Chlorine. Phil. Trans. 1818, pp. 169–171.

—— **66.** New experiments on some of the combinations of Phosphorus. Phil. Trans. 1818, pp. 316–337; Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 207–219; Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 294–328; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819 (*St.* 2), pp. 405–421.

—— **67.** Combustion of the Diamond. Quart. Journ. Sci. IV., 1818, p. 155.

—— **68.** On an ignited Wire Lamp. Quart. Journ. Sci. V., 1818, p. 128.

Davy, *Sir Humphry.* **69.** Description of an apparatus for bringing up Water from certain depths of the Sea. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 231–233.

—— **70.** Some observations on the formation of Mists in particular situations. Phil. Trans. 1819, pp. 123–131; Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 195–205; Giorn. Arcad. V., 1820, pp. 44–52.

—— **71.** On the magnetic phenomena produced by electricity. [1820.] Phil. Trans. 1821, pp. 7–19; Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 258–259; Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 225–240; Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 72–81; Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 81–88.

—— **72.** Some observations and experiments on the Papyri found in the ruins of Herculaneum. Phil. Trans. 1821, pp. 191–208; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 31–44; Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 401–413.

—— **73.** Further researches on the magnetic phenomena produced by electricity; with some new experiments on the properties of electrified bodies in their relations to conducting powers and temperature. Phil. Trans. 1821, pp. 425–440; Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 241–261; Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 226–240; Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 1–10.

—— **74.** On the electrical phenomena exhibited in vacuo. [1821.] Phil. Trans. 1822, pp. 64–75; Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 168–182; Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 226–230; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 161–168; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 357–374; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 266–273.

—— **75.** On the state of water and aeriform matter in cavities found in certain crystals. Phil. Trans. 1822, pp. 367–376; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 132–143; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 273–280; Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 43–49.

—— **76.** On a new phenomenon of electro-magnetism. Phil. Trans. 1823, pp. 153–159; Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 64–72; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 17–25; Oken, Isis, 1824, col. 492–496; Schweigger, Journ. XL. (*Jahrb.* X.), 1824, pp. 332–340; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 559–463; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 22–25.

—— **77.** On the application of liquids formed by the condensation of gases as mechanical agents. Phil. Trans. 1823, pp. 199–203; Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 401–403; XXV., 1824, pp. 80–86; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 92–97; Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 100–103.

Digitized by Google

Davy, *Sir Humphry.* **78.** On the changes of volume produced in gases in different states of density by heat. Phil. Trans. 1823, pp. 204–205; Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 86–88.

—— **79.** On the corrosion of copper sheathing by sea-water, and on methods of preventing this effect; and on their application to ships of war and other ships. Phil. Trans. 1824, pp. 151–158; Annal. de Chimie, XXVI., 1824, pp. 84–93; Mag. f. Naturvid. V., 1825, pp. 182–191; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 94–98.

—— **80.** Additional experiments and observations on the application of electrical combinations to the preservation of the copper sheathing of ships and to other purposes. Phil. Trans. 1824, pp. 242–246; Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 187–192; Gill, Techn. Rep. VII., 1825, pp. 220–224; Poggend. Annal. III., 1825, pp. 211–220; Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 297–300.

—— **81.** On Fossil Shells. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 177–181.

—— **82.** Memoria sopra di un deposito trovato ne' Bagni di Lucca. [1821.] Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825, pp. 9–12; Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 194–196; Schweigger, Journ. XXXV. (*Jahrb.* V.), 1822, pp. 78–79; Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 199–201.

—— **83.** Further researches on the preservation of metals by electro-chemical means. Phil. Trans. 1825, pp. 328–347; Schweigger, Journ. LVI. (*Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 434–456; Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 248–259.

—— **84.** (Bakerian Lecture.) On the relations of electrical and chemical changes. Phil. Trans. 1826 (*pt.* 3), pp. 383–422; Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 276–322; Baumgartner, Zeitschr. II., 1827, pp. 447–461; Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 462–467; Phil. Mag. I., 1827, pp. 31–37, 94–104, 190–199; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827, pp. 84–143.

—— **85.** On the phenomena of Volcanoes. Phil. Trans. 1828, pp. 241–250; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 133–150; Annal. des Mines, II., 1832, pp. 3–20; Leonhard, Zeitschr. 1829, pp. 29–48; Phil. Mag. IV., 1828, pp. 85–94.

—— **86.** An account of some experiments on the Torpedo. [1828.] Phil. Trans. 1829, pp. 15–18; Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 438–444; Phil. Mag. VI., 1829, pp. 81–84; Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 311–315; Schweigger, Journ. LV. (*Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 454–455; LVII. (*Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 17–23.

Davy, *John.* Some remarks on the observations and experiments of Mr. Murray on the nature of Oxymuriatic Acid, and its relations to Muriatic Acid. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 193–206.

—— **2.** An answer to Mr. Murray's observations on the nature of Potassium and Sodium. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 35–37.

—— **3.** On the nature of Oxymuriatic Gas, in reply to Mr. Murray. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, p. 44.

—— **4.** An account of a new Gas, with a reply to Mr. Murray's last observations on Oxymuriatic Gas. Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 28–33; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 220–228; Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 444–449; Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 429–436.

—— **5.** On the nature of Oxymuriatic and Muriatic Acid Gas, in reply to Mr. Murray. Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 310–316; Annal. de Chimie, LXXXIV., 1812, pp. 288–300.

—— **6.** On a gaseous compound of Carbonic Oxide and Chlorine. Phil. Trans. 1812, pp. 144–151; Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 409–415; Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 199–207; Annal. de Chimie, LXXXVII., 1813, pp. 315–327.

—— **7.** An account of some experiments on the combinations of different metals and Chlorine, &c. Phil. Trans. 1812, pp. 169–204; Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 311–354.

—— **8.** An account of some experiments on different combinations of Fluoric Acid. Phil. Trans. 1812, pp. 352–369; Annal. de Chimie, LXXXVI., 1813, pp. 178–204.

—— **9.** An account of an experiment [to test the presence of water in muriatic acid]. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 68–72.

—— **10.** An account of some experiments on Arterial Heat. Phil. Trans. 1814, pp. 590–604; Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 461–477.

—— **11.** Versuch über das Blut. [Tentamen experimentale, etc., quod pro gradu doctoris, etc. Edinb., 1814.] Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 109–143.

—— **12.** Observations on the temperature of the ocean and atmosphere, and on the density of sea-water, made during a voyage to Ceylon. Phil. Trans. 1817, pp. 275–292; Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 49–70; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 134–135; Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 183–188; LXVI., 1820, pp. 113–135; Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 174–181; Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 208–210; Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 268–269.

Digitized by Google

Davy, *John.* **13.** On the Heat evolved during the coagulation of Blood. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 246–249; Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 104–106; Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 299–303.

—— **14.** An account of some Granite Veins at Porth Just, near Cape Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 20–28.

—— **15.** On the urinary organs and secretions of some of the Amphibia. Phil. Trans. 1818, pp. 303–307; Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 345–349.

—— **16.** A description of Adam's Peak. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 25–30.

—— **17.** Description of certain rocks in the south of Ceylon. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 233–235.

—— **18.** Chemical examination of some substances used in Ceylon as remedies against the bites of venomous serpents. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 122–123; Journ. de Méd. I., 1818, pp. 299–300.

—— **19.** Observations on the changes which the animal Body undergoes in a hot climate soon after Death. Med. Chir. Soc. Trans. X., 1819, pp. 89–93.

—— **20.** Analysis of the Snake Stone. Asiatick Researches, XIII., 1820, pp. 316–318; Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 162–163.

—— **21.** On the Geology and Mineralogy of Ceylon. [1818.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 311–327.

—— **22.** An account of the urinary organs and urine of two species of the genus Rana. [1819.] Phil. Trans. 1821, pp. 95–100; Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 107–112.

—— **23.** Some observations on the buffy coat of the Blood. Phil. Trans. 1822, pp. 271–275.

—— **24.** Some observations on Corrosive Sublimate. Phil. Trans. 1822, pp. 357–366; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825, pp. 188–194.

—— **25.** Sur les sources chaudes de Ceylan. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 269–272.

—— **26.** Observations on air found in the Pleura, in a case of Pneumato-thorax, with experiments on the absorption of different kinds of air introduced into the Pleura. Phil. Trans. 1823, pp. 496–516.

—— **27.** Observations on the Temperature of the Sea and Air, made during a voyage from Ceylon to the Cape of Good Hope in 1820. Edinb. Journ. Sci. I., 1824, pp. 62–71; II., pp. 79–85, 240–262.

—— **28.** Observations on the Physical Geography of the south of Africa. Edinb. Journ. Sci. I., 1824, pp. 252–265; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 292–297.

Davy, *John.* **29.** Observations on the Specific Gravity and Temperature of Sea-Water, made during a voyage from Ceylon to England in 1819 and 1820. Edinb. Phil. Journ. X., 1824, pp. 317–322.

—— **30.** Further particulars of a case of Pneumato-thorax. Phil. Trans. 1824, pp. 257–265.

—— **31.** Observations on the Temperature of Springs, Mines, and Wells in Cornwall. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 75–76.

—— **32.** Observations on the Temperature of Man and other animals. Edinb. Phil. Journ. XIII., 1825, pp. 300–312; XIV., pp. 38–46; Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 181–197; Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 97–100; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 85–98, 213–222; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 592–603; Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 164–166.

—— **33.** Observations on the changes that have taken place in some ancient alloys of copper. Phil. Trans. 1826 (*pt.* 2), pp. 55–59; Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 465–466; Poggend. Annal. VI., 1826, p. 514.

—— **34.** Observations on the poison of the common Toad. Phil. Trans. 1826 (*pt.* 2), pp. 127–131; Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 373–375.

—— **35.** Some directions for making and keeping morbid anatomical preparations in hot climates. Edinb. Med. Surg. Journ. XXVII., 1827, pp. 278–283.

—— **36.** Observations on the effects of the sun's rays on the human body. Edinb. Med. Chir. Soc. Trans. III., 1828, pp. 256–273.

—— **37.** Observations relative to the questions, "Is the Fibrin of the Blood of lower specific gravity than even the Serum? Is the Blood which has a buffy coat after coagulation of lower specific gravity than healthy Blood; and does it contain a larger proportion of Fibrin?" Edinb. Med. Surg. Journ. XXIX., 1828, pp. 244–250; Heusinger, Zeitschrift, II., 1822, pp. 384–390.

—— **38.** Observations relative to the question, "Is there any heat given off during the coagulation of the Blood?" Edinb. Med. Surg. Journ. XXIX., 1828, pp. 250–253; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 390–39.

—— **39.** Observations relative to the question, "Is there any free Carbonic Acid in the Blood?" Edinb. Med. Surg. Journ. XXIX., 1828, pp. 253–255; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 209–211; Heusinger, Zeitschrift, XI., 1828, pp. 394–397.

—— **40.** Observations on the Coagulation of the Blood. Edinb. Med. Surg. Journ. XXX., 1828, pp. 248–258; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 294–295.

Digitized by Google

Davy, *John.* **41.** Observations on the structure of the Heart of animals of the genus Rana. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 160–162.

—— **42.** Some remarks, chiefly of a speculative kind, relative to the question, "Is the Blood a living fluid?" Edinb. Med. Surg. Journ. XXXI., 1829, pp. 21–25.

—— **43.** Miscellaneous chemical observations. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 128–133.

—— **44.** Observations on the action of the Mineral Acids on Copper under different circumstances. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 229–233; Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 327–333; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIII., 1831 (*St.* 2), pp. 85–91.

—— **45.** Observations to endeavour to ascertain if dead animal matter absorbs Air on exposure to the atmosphere, and if the putrefaction of animal matter is attended with an elevation of Temperature. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXIV., 1830, pp. 243–269.

—— **46.** Account of some experiments on Olefiant Oil Gas. [1831.] Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 43–50; Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 32–40.

—— **47.** Some account of a new volcano in the Mediterranean. [1831.] Phil. Trans. 1832, pp. 238–250, 251–254.

—— **48.** An account of some experiments and observations on the Torpedo (Raia T., *Linn.*). Phil. Trans. 1832, pp. 259–278; Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 192–204; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 542–551; Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 187–189.

—— **49.** Notice of Acqua Binelli, with an account of some experiments made to elucidate its supposed effects. Edinb. Med. Surg. Journ. XL., 1833, pp. 31–35.

—— **50.** Some observations on Phosphorus. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 48–52; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 156–160; Schweigger, Journ. LXVIII. (=*Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 384–390.

—— **51.** Notice of the remains of the recent volcano in the Mediterranean. Phil. Trans. 1833, pp. 143–146.

—— **52.** Some experiments and observations on the combinations of carbonic acid and ammonia. Roy. Soc. Proc. III., 1833, pp. 207–208; Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 245–259.

—— **53.** Observations on the maceration in water of different textures of the human body. Edinb. Med. Surg. Journ. XLI., 1834, pp. 342–364.

Davy, *John.* **54.** Some Observations on a Note of M.A. VAN BEEK, purporting to point out an error in the Bakerian Lecture of the late Sir Humphry DAVY, "On the relation of Electrical and Chemical Changes." 2. Some observations on Euchlorine, relative to the question of its Decomposition. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 42–53.

—— **55.** Notice of some experiments on Silicated Fluoric Acid Gas. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 243–247.

—— **56.** Observations on the Torpedo, with an account of some additional experiments on its electricity. Phil. Trans. 1834, pp. 531–550; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 229–230.

—— **57.** Some remarks in reply to Dr. DAUBENY's Note on the Air disengaged from the sea over the site of the recent volcano in the Mediterranean. Phil. Trans. 1834, pp. 551–554.

—— **58.** On the temperature of some fishes of the genus Thynnus. Roy. Soc. Proc. III., 1835, pp. 327–328; Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 325–331; Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 321–326; Ann. Sci. Nat. III., 1835, p. 380.

—— **59.** Remarks on certain statements of Mr. FARADAY contained in the Fourth and Fifth Series of his "Experimental Researches on Electricity." Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 317–325.

—— **60.** On a curious phenomenon observed in the island of Cephalonia, and on the proximate causes of Earthquakes in the Ionian Islands. Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 116–123; Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 241–246.

—— **61.** Notice of some minute calculi found in the Urinary Bladder of an Ox. Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 327–329.

—— **62.** Some observations on Atmospheric Electricity. Edinb. Roy. Soc. Trans. XIII., 1836, pp. 440–445.

—— **63.** Observations on the fluid in the Vesiculæ Seminales of Man. Edinb. Med. Surg. Journ. L., 1838, pp. 1–15; Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 177–181.

—— **64.** An account of some experiments on the blood, in connexion with the theory of respiration. Phil. Trans. 1838, pp. 283–300; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 316–317; Froriep, Notizen, XII., 1839, col. 53–56.

—— **65.** On a peculiarity of structure occasionally occurring in the Basilar Artery of Man. Edinb. Med. Surg. Journ. LI., 1839, pp. 70–75.

—— **66.** Observations on the Blood after death. Edinb. Med. Surg. Journ. LI., 1839, pp. 368–381.

Digitized by Google

Davy, *John.* **67.** On the male organs of some of the cartilaginous Fishes. Phil. Trans. 1839, pp. 139–150.

—— **68.** On the aqueous solution of Carbonate of Magnesia with excess of Carbonic Acid. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 346–349.

—— **69.** Notice relative to the form of the blood-particles of the Ornithorhynchus hystrix. Roy. Soc. Proc. IV., 1840, p. 232 ; L'Institut, VIII., 1840, p. 441.

—— **70.** Miscellaneous observations on the Torpedo. Roy. Soc. Proc. IV., 1841, p. 590.

—— **71.** On the temperature of the Frith of Forth, and on the Specific Gravity of its Water. Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 1–4.

—— **72.** Observations on South American and African Guano. Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 290–296.

—— **73.** On a carbonaceous deposit or film on the Lakes of Westmoreland. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 27–99.

—— **74.** Notice of Guano from the Yorkshire Coast, and from the North Coast of Scotland. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 313–317.

—— **75.** On the Quarantine Classification of substances, with a view to the prevention of Plague. [1842.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 307–314.

—— **76.** On the property belonging to Charcoal and Plumbago, in fine plates and particles, of transmitting Light. [1843.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 335–342.

—— **77.** On the Specific Gravity of certain substances commonly considered lighter than water. [1843.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 387–396.

—— **78.** On the composition of the Meconium, and of the Vernix caseosa, or lubricating matter of the new-born infant. Med. Chir. Soc. Trans. XXVII., 1844, pp. 189–197; Heller, Archiv, 1844, pp. 171–173.

—— **79.** Miscellaneous observations on animal heat. [1843.] Phil. Trans. 1844, pp. 57–64; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 174–188; Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 350–361; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 509–510; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 229–231; XXXII., 1844, col. 177–186; Heller, Archiv, 1845, pp. 411–414.

—— **80.** On the action of the Sun's rays on lithic acid. Roy. Soc. Proc. V., 1844, pp. 512–513; Heller, Archiv, 1844, pp. 268–269.

—— **81.** On the mismanagement of Stable-Dung Manure, especially as regards exposure to rain. Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 38–41.

Davy, *John.* **82.** An account of some experiments tending to illustrate the formation of Guano. [1844.] Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 226–237.

—— **83.** Note on the Crystallisation of Carbonate of Lime. Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 342–344.

—— **84.** Observations, chiefly meteorological, made at Ambleside, Westmoreland, in 1843–44–45. Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 1–19; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 177–185, 196–199.

—— **85.** On the vaporization of Mercury. Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 49–50.

—— **86.** On the Colostrum of the Cow. Med. Chir. Soc. Trans. XXVIII., 1845, pp. 83–94.

—— **87.** On the temperature of Man. Phil. Trans. 1845, pp. 319–334; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 382–384; Roy. Soc. Proc. V., 1845, pp. 564–565.

—— **88.** Miscellaneous observations made during a voyage from England to Barbadoes. Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 45–59.

—— **89.** Note on the excrements of certain Insects. [1845.] Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 231–234.

—— **90.** Additional notice on the urinary excrement of Insects, with some observations on that of Spiders. Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 335–340.

—— **91.** Miscellaneous observations, chiefly chemical. Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 255–263.

—— **92.** On the causes of induration of some siliceous sandstones. Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 300–303.

—— **93.** Account of a remarkable cave in the island of Barbadoes commonly called "Cole's Cave." Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 355–361; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 33–38.

—— **94.** On the use of the microscope as an aid in chemical inquiry. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 38–43; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 225–228.

—— **95.** Notes on Sheep manure. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 50–52.

—— **96.** Notes on certain detached rocks in Barbadoes, and on the formation of Agaric mineral. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 104–108; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 163–166.

—— **97.** On the economical mode of using the potato. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 187–190.

—— **98.** On the mineral water of the Baths of Nevis, in the West Indies. Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 1–6.

Digitized by Google

Davy, *John.* **99.** On the precipitation of one earth or metallic oxide by another from saline solutions. Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 229–234.

—— **100.** On Carbonic Acid as a solvent in the process of vegetation. Roy. Soc. Proc. V., 1847, pp. 673–674; Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 61–69; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 145–149.

—— **101.** Note on the early generative power of the Goat. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 71–72.

—— **102.** Observations on the disease called the "worm," by which the Sweet Potatoes (Batatas edulis) in Barbadoes are attacked. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. lvii–lviii.

—— **103.** On the degrees of temperature at which hybernating insects pass from a torpid to an active state. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. lxxii–lxxiv.

—— **104.** On the specific gravity of Water of the Sea off the coast of British Guiana. Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 43–46; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 21–23.

—— **105.** On the Urinary Secretions of certain animals, considered in connection with their Temperature, Food, &c. Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 46–49; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 49–51.

—— **106.** Note on the temperature of the Spider; and on the Urinary Excretion of the Scorpion and Centipede. Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 123–126.

—— **107.** Some additional observations on the Urinary Excrements of insects. Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 17–19.

—— **108.** Miscellaneous observations on the Centipede (Scolopendra morsitans) and on the large Land Snail of the West Indies (Helix oblonga.) Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 383–388; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 53–55.

—— **109.** Some remarks on the claims to the discovery of the composition of water. Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 42–50.

—— **110.** Miscellaneous observations on Blood and Milk. [1845.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 53–60.

—— **111.** On carbonate of lime as an ingredient of Sea-Water. Roy. Soc. Proc. V., 1849, pp. 828–831; Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 320–324; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 163–165.

—— **112.** Notice of a peculiarity of structure observed in the aorta of the Wild Swan. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 28–29.

—— **113.** On the incrustation which forms in the Boilers of Steam-Engines. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 51–53; Edinb. New Phil. Journ. XLIX., 1850, pp. 250–253.

Davy, *John.* **114.** On the action of lime on animal and vegetable substances. [1849.] Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 34–40.

—— **115.** Notice of an intestinal concretion from an insect. Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 118–119.

—— **116.** On the temperature of man within the Tropics. Phil. Trans. 1850, pp. 437–466; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 191–192.

—— **117.** On the effects of certain agents on Insects. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 195–212.

—— **118.** Note on an incrustation of black oxide of Manganese. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 87–88.

—— **119.** On the eye of the Mole. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 129–131; Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 45–47.

—— **120.** On the colour of the rocks in the Lake district of the North of England. Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 62–65.

—— **121.** Note on the influence of a tropical climate on the wool of the sheep. Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 283–284.

—— **122.** Some additional observations on the superficial colouring matter of rocks. Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 326–330.

—— **123.** Some observations on the ova of the Salmonidæ. Roy. Soc. Proc. VI., 1852, pp. 149–150; Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 221–225.

—— **124.** Some observations on the Charr (Salmo umbla), relating chiefly to its generation and early life. [1852.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 321–334.

—— **125.** Some observations on fish in relation to diet. Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 599–606; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 225–234.

—— **126.** Some observations on the ova of the Salmon in relation to the distribution of species. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 363–368; Phil. Trans. 1856, pp. 21–30.

—— **127.** Some observations on the excrement of insects. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 18–32.

—— **128.** Remarks on the climate and physical characters of the Lake districts of Westmoreland, &c. Edinb. New Phil. Journ. III., 1855, pp. 1–14.

—— **129.** Miscellaneous observations on some tropical plants. Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 298–306.

—— **130.** An account of some experiments on certain sea-weeds of an edible kind. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1856, pp. 1–11.

—— **131.** On the vitality of the ova of the Salmonidæ of different ages. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 27–33.

Digitized by Google

Davy, *John.* **132.** On the impregnation of the ova of the Salmonidæ. [1854.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 1–6.

—— **133.** Some miscellaneous remarks on the Salmonidæ. [1854.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 245–254.

—— **134.** On the urinary secretion of fishes, with some remarks on this secretion in other classes of animals. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 543–548.

—— **135.** Some observations on the fishes of the Lake district. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1859, pp. 1–11.

—— **136.** Observations on the Lake district. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1859, pp. 179–191.

—— **137.** On the electrical condition of the egg of the Common Fowl. Edinb. New Phil. Journ. X., 1859, pp. 201–204; Roy. Soc. Proc. X., 1860, p. 31.

—— **138.** On the colour of the Rhone. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1860, pp. 214–216.

—— **139.** Some miscellaneous observations on the Tadpole; on the albumen of the newly-laid Egg; on the growth of Birds; their specific gravity; and on the stomach of Fishes in relation to digestion. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1860, pp. 252–271; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 253–254.

—— **140.** On the acrid fluid of the Toad (Bufo vulgaris). Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1861, pp. 200–203.

—— **141.** On the production of mist. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 16–18.

—— **142.** Notice of an unusual fall of rain in the Lake district in January 1829. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 41–49.

—— **143.** Some observations on the coagulation of the blood. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 51–57.

—— **144.** On a universal drought in the Lake district in 1859. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 313–318.

—— **145.** Fragmentary notes on the generative organs of some cartilaginous fishes. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 491–506.

—— **146.** Some observations on the Albino. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 507–509.

—— **147.** On the Rain-fall in the Lake District in 1861, with some observations on the composition of Rain Water. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 53–66.

—— **148.** Notice of a shower of "a Sulphurous Substance" (so-called), which fell in Inverness-shire in June 1858. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 157–160.

Davy, *John.* **149.** On the question, "Is oxide of arsenic, long used in a very small quantity, injurious to man?" Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1863, pp. 43–51, 249–258.

—— **150.** Some observations on the eggs of birds. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), p. 112.

—— **151.** On the colour of the Salmon. Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1863, pp. 247–249.

—— **152.** Some observations on the Blood, chiefly in relation to the question, "Is Ammonia in its volatile state one of its normal constituents?" Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1864, pp. 20–29.

—— **153.** On the slaking of quick lime. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1864, pp. 15–20.

Davy, *Richard,* and *Dyce* **Duckworth.** Observations on some local Anæsthetics. Edinb. Med. Journ. VIII., 1862–63, pp. 30–36.

Davy, *William.* Nouveau moyen de découvrir la Strychnine et ses sels. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 204–206.

—— **2.** Nouveau réactif de l'Acide nitrique et des Nitrates. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 206–208.

Davy, (*Miss*) *Zenut.* Manufacture of cloth from the thread of the Pine-apple and Moorva (Sanseviera zeylanica). India, Agric. Soc. Journ. III. (*pt.* 2), 1844, pp. 46–47, 54.

—— **2.** Correspondence relative to the manufacture of cloth from the fibres of the Pine-apple leaf and from the Moorva or Moorgavie Plant (Sanseviera zeylanica). India, Agric. Soc. Journ. III. (*pt.* 2), 1844, pp. 89–92.

Dawe, *William.* Memorandum of the progress of sinking a well in the bunds of Chandpur, near the foot of the Hills. Bengal, Asiat. Soc. Journ. VI., 1837, pp. 52–54.

Dawes, *Henry.* Observations on the blacking of garden walls, as it affects the ripening of Fruits. [1818.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 330–331.

Dawes, *John Samuel.* On an improvement in the manufacture of Iron, by the application of Gas obtained from the decomposition of Water. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 68–69.

—— **2.** On the occurrence of vegetable remains, supposed to be marine, in the New Red Sandstone. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), p. 47.

—— **3.** Some account of a Fossil Tree found in the coal grit near Darlaston, South Staffordshire. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 46–47.

—— **4.** Remarks upon Sternbergiæ. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 91–92.

—— **5.** Remarks upon the internal structure of Halonia. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 289–291.

Digitized by Google

Dawes, *John Samuel.* **6.** Remarks upon the structure of the Calamite. Geol. Soc. Proc. V., 1849, pp. 30–31; VII., 1851, pp. 196–199.

Dawes, (*Rev.*) *William Rutter.* Interesting circumstances respecting the triple star ζ Cancri. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 34–36; Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 135–138.

—— **2.** On the adoption of a standard of optical power by observers. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 192–195.

—— **3.** Observations of double stars. [1831.] Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 139–146.

—— **4.** Micrometrical measures of the positions and distances of 121 double stars, taken at Ormskirk, in the years 1830–33. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 47–49; Astron. Soc. Mem. VIII., 1835, pp. 61–94.

—— **5.** Observations of the solar eclipse, May 15, 1836, made at Ormskirk. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 23–24.

—— **6.** On the solar eclipse of the 15 May 1836. Astron. Soc. Mem. X., 1838, pp. 347–352.

—— **7.** Letter on the subject of a new binary star recently observed. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 61–62.

—— **8.** Observations on BREMICKER'S comet, with its apparent places as obtained with the equatoreal at Mr. BISHOP'S Observatory, and an account of the methods employed in deducing them. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 109–110; Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 225–230.

—— **9.** On the divisions of the exterior ring of the planet Saturn. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 11–12.

—— **10.** Description of an astronomical observatory at Camden Lodge, near Cranbrook, Kent. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 170–175; Astron. Soc. Mem. XVI., 1847, pp. 323–329.

—— **11.** [New double star in Orion.] Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 31–32.

—— **12.** The detection of two new double stars. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 53.

—— **13.** On the interior Satellites of Uranus. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 135–140.

—— **14.** Der neuste Comet von DE VICO. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 245–248.

—— **15.** Observations on the comet of October 3. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 305–308.

—— **16.** Transit of Mercury, Nov. 8–9, 1848. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 21–22.

—— **17.** On the phenomena attending the disappearance of Saturn's Ring. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 46–51, 139–140.

Dawes, *William Rutter.* **18.** Micrometrical measurements of double stars, made at Ormskirk between 1834·0 and 1839·4. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 174–179; Astron. Soc. Mem. XIX., 1851, pp. 191–212.

—— **19.** On the Ring of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 22–27.

—— **20.** Occultation of a fixed star by Jupiter. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 166–167.

—— **21.** On the observation of the Solar spots with large telescopes. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 181–184.

—— **22.** Remarks on the observations of the obscure portion of Saturn's Ring, made by Dr. GALLE, at Berlin, in the year 1838. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 184–187; Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 381–384.

—— **23.** On a photometrical method of determining the magnitudes of telescopic stars. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 187–199.

—— **24.** On some new phenomena in the Ring of Saturn. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 97–100.

—— **25.** On the planet Saturn and his Rings. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 11–13; Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 381–384.

—— **26.** Note on the dark Ring of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 156.

—— **27.** Description of an eye-piece for viewing the Sun, &c., with remarks upon the solar spots and other phenomena. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 167–170.

—— **28.** Observation of the total eclipse of the Sun, on 28 July 1851. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 151–160.

—— **29.** Observations of the planet Saturn. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 1–4.

—— **30.** Description of a new solar Eye-piece, with some remarks upon the spots and other phenomena of the Sun's surface, as exhibited by it when applied to a Refractor of $6\frac{1}{3}$ inches aperture. Astron. Soc. Mem. XXI., 1852, pp. 157–162.

—— **31.** On the appearances of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 16–22.

—— **32.** Explanation of some points relative to the photometry of telescopic stars. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 277–278.

—— **33.** On the telescopic appearance of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 17–18; XV., 1854–55, pp. 79–85; Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 158–164; Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 161–168.

—— **34.** On the measured distance of 70 Ophiuchi. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, p. 189.

Digitized by Google

Dawes, *William Rutter.* **35.** Note relative to a phenomenon seen in the planet Venus. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 194–195.

—— **36.** On an occultation of Antares by the Moon, 1856, March 26. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 143–145.

—— **37.** Notes on an occultation of a star by Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 149–151.

—— **38.** Observations of a lunar occultation of Jupiter's fourth satellite, made at Haddenham, Bucks, Nov. 8, 1856. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 4–5.

—— **39.** Telescopic appearances of the planet Saturn during the apparition of 1855–56, as observed with an 8-inch object glass. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 7–9; Astron. Soc. Mem. XXVI., 1858, pp. 9–18.

—— **40.** Occultation of Jupiter, observed at Haddenham, Bucks, on 2d Jan. 1857. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 76–78.

—— **41.** Note on the Lunar occultation of 27 Arietis, on 1857, Feb. 28, observed at Haddenham, Bucks. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 141–143.

—— **42.** New double stars discovered by Mr. Alvan Clark, Boston, U.S., with appended remarks. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 257–259.

—— **43.** Observations of Donati's Comet made at Haddenham, Bucks. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 88–91.

—— **44.** Remarkable Solar Spot. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 65–66; Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 56–57.

—— **45.** On the appearance of Jupiter's satellites while transiting the disk of the planet. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 246–247.

—— **46.** On the satellite of Saturn, "Mimas." Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 248–249.

—— **47.** On the supposed variability of the closest companion of σ Orionis. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 285–287.

—— **48.** Transit of Titan's shadow across the disk of Saturn, on 15th April 1862. Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1862, pp. 263–266.

—— **49.** Saturnian Phenomena. Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1862, pp. 296–299.

—— **50.** On the identity of the triple Star H. I. 13. [1862.] Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 34–37.

—— **51.** Remarks on some astronomical eye-pieces. [1862.] Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 37–40.

—— **52.** A few notes on C. P. Smyth's experiences with the Elchies refractor. [1862.] Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 78–80.

Dawes, *William Rutter.* **53.** Remarkable phenomenon attending the Lunar occultation of χ Cancri, on the 26th April 1863. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 221–222.

—— **54.** Some observations of the lunar crater Plato. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 222–224.

—— **55.** Some remarks on the telescopic appearance of the exterior envelope of the Sun, and of its spots. [1863.] Astron. Soc. Month. Not. XXIV., 1864, pp. 33–36.

Dawes, *William Rutter,* and **Hall.** Observations of the occultations of the planet Venus, Sept. 11, 1841. Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 419–420.

Dawkins, *W. Boyd.* On the Wookey Hole Hyæna-den. Brit. Assoc. Rep. 1862, (*pt.* 2), pp. 71–72; Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 115–125; XIX., 1863, pp. 260–274.

—— **2.** On the molar series of Rhinoceros tichorhinus. Nat. Hist. Review, 1863, pp. 525–537.

Dawson, *H.* A remarkable appearance in the Indian Seas. Bengal, Asiat. Soc. Journ. V., 1839, pp. 198–200; Madras Journ. IX., 1839, pp. 148–149.

Dawson, *James.* Answer to the Letter of C. of Exeter on Steam Boats to be used in conveying Merchandise by Sea. Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 287–291.

Dawson, *John.* On the vitality of the heart of a Shark. Boston, Med. Surg. Journ. XLVI., 1852, pp. 82–84.

Dawson, *John F.* On Anthrocera loti. Newman, Zoologist, I., 1843, p. 331.

—— **2.** Note on Pontia metra. Newman, Zoologist, 1844, pp. 681–682.

—— **3.** Remarks on the varieties of certain species of game. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 902–905.

—— **4.** Habits of Melitæa cinxia. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1271–1272.

—— **5.** Descriptions of five new species of Coleoptera. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 213–216.

—— **6.** Notes on British Geodephaga. Entomol. Annal. 1856, pp. 65–81; 1857, pp. 61–68; 1858, pp. 47–61.

Dawson, *John William.* On the lower Carboniferous Rocks, or Gypsiferous Formation of Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 26–34.

—— **2.** On the newer Coal Formation of the eastern part of Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 322–330.

—— **3.** Notice of some Fossils found in the Coal Formation of Nova Scotia. Geol. Soc. Journ., II., 1846, pp. 132–136.

Digitized by Google

Dawson, *John William.* **4.** On the destruction and partial reproduction of the Forests of British North America. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 259–271; Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 161–170; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 65–72.

—— **5.** On the New Red Sandstone of Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 50–59.

—— **6.** Notice of specimens of the Wheat Midge from Nova Scotia. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, pp. 210–211; Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 152–154.

—— **7.** On the colouring matter of Red Sandstones and of greyish and white beds associated with them. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 25–30.

—— **8.** Notice of the Gypsum of Plaister Cove in the Strait of Canseau. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 335–339.

—— **9.** Account of a Halo observed at Pictou, Nova Scotia, August 23, 1849. Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 65–68.

—— **10.** On the metamorphic and metalliferous Rocks of Eastern Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 347–364.

—— **11.** On the Boulder Formation and Superficial Deposits of Nova Scotia. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 140–144.

—— **12.** Notice of the occurrence of upright Calamites near Pictou, Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 194–196.

—— **13.** Additional notes on the Red Sandstones of Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 398–400.

—— **14.** On the Albert Mine, Hilsborough, New Brunswick. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 107–115.

—— **15.** On the Coal Measures of the South Joggins, Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. IX., 1854, pp. 1–42.

—— **16.** On fossil coniferous Wood, from Prince Edward Island. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 62–64.

—— **17.** On the species of Meriones and Arvicolæ found in Nova Scotia. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 110; Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 1–4.

—— **18.** On a modern submerged Forest at Fort Lawrence, Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 119–122.

—— **19.** On the parallelism of the Rock Formations of Nova Scotia, with those of other parts of America. Amer. Assoc. Proc. 1856 (*pt.* 2), pp. 18–25.

—— **20.** Remarks on a specimen of fossil wood from the Devonian rocks (Gaspé sandstones) of Gaspé, Canada East. Amer. Assoc. Proc. 1856 (*pt.* 2), pp. 174–176.

Dawson, *John William.* **21.** On the varieties and mode of preservation of the fossils known as Sternbergiæ. Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 67–74; Canadian Journ. II., 1857, pp. 476–479; Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 299–305.

—— **22.** On the newer Pliocene fossils of the St. Lawrence Valley. Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 74–75.

—— **23.** On the geological structure and mineral deposits of the promontory of Maimanse, Lake Superior. Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 1–12.

—— **24.** On the newer Pliocene and Post-Pliocene Deposits of the vicinity of Montreal, with notices of Fossils recently discovered in them. Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 401–426.

—— **25.** Things to be observed in Canada and especially in Montreal and its vicinity. Canadian Naturalist, III., 1858, pp. 1–12.

—— **26.** Report of the Geological Survey of Canada. Canadian Naturalist, III., 1858, pp. 32–39, 81–96.

—— **27.** A week in Gaspé. Canadian Naturalist, III., 1858, pp. 321–331.

—— **28.** On Sea Anemones and Hydroid Polyps from the Gulf of St. Lawrence. Canadian Naturalist, III., 1858, pp. 401–409.

—— **29.** Additional notes on the Post-Pliocene Deposits of the St. Lawrence Valley. Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 23–39.

—— **30.** On the microscopic structure of some Canadian Limestones. Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 161–169.

—— **31.** On a specimen of aboriginal pottery in the Museum of the Natural History Society of Montreal. Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 186–190.

—— **32.** Geological Survey of Canada. Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 220–228.

—— **33.** Recent researches in the Devonian and Carboniferous Flora of British America. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 308–310; Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 297–298.

—— **34.** On a new species of Stickleback (Gasterosteus gymnetes). Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 321–324.

—— **35.** On the lower Coal-measures, as developed in British America. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 62–76; Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 303–305.

—— **36.** On fossil plants from the Devonian Rocks of Canada. Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 477–488; Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 1–14.

—— **37.** On the vegetable structures in Coal. Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 626–641; Canadian Journ. V., 1860, pp. 305–307.

Digitized by Google

Dawson, *John William.* **38.** Post tertiary of the St. Lawrence Valley. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 434–437.

—— **39.** On the tubicolous marine Worms of the Gulf of St. Lawrence. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 24–30.

—— **40.** Review of "DARWIN on the Origin of Species by means of Natural Selection." Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 100–120.

—— **41.** On the Silurian and Devonian Rocks of Nova Scotia. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 132–143.

—— **42.** Notice of Tertiary Fossils from Labrador, Maine, &c., and remarks on the climate of Canada in the newer Pliocene or Pleistocene Period. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 188–200.

—— **43.** Notes on the Earthquake of October 1860. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 363–372.

—— **44.** Notes on Aboriginal Antiquities recently discovered in the island of Montreal. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 430–449.

—— **45.** On an undescribed fossil Fern from the lower Coal-measures of Nova Scotia. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 460–461; Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, p. 5.

—— **46.** Note on a specimen of Neæra, collected by Mr. FOWLER. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 461–462.

—— **47.** On a terrestrial Mollusk, a chilognathous Myriapod, and some new species of reptiles from the Coal formation of Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 268–277.

—— **48.** Notes on the Geology of Murray Bay, Lower St. Lawrence. Canadian Naturalist, VI., 1861, pp. 138–151.

—— **49.** On the Precarboniferous Flora of New Brunswick, Maine, and Eastern Canada. Canadian Naturalist, VI., 1861, pp. 161–180.

—— **50.** On the recent discoveries of Gold in Nova Scotia. Canadian Naturalist, VI., 1861, pp. 417–433.

—— **51.** On an erect Sigillaria from the South Joggins, Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 522–524; Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 106–111.

—— **52.** Note on a Carpolite from the Coal Formation of Cape Breton. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 525–526; Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 111–113.

—— **53.** Notes on the Flora of the White Mountains, in its geographical and geological relations. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 80–102.

—— **54.** On the footprints of Limulus, as compared with the Protichnites of the Potsdam Sandstone. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 271–277.

Dawson, *John William.* **55.** Zoological Classification, or Cœlenterata and Protozoa versus Radiata. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 438–443.

—— **56.** Notice of the discovery of additional remains of Land Animals in the Coal-measures of the South Joggins, Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 5–7.

—— **57.** On the Flora of the Devonian period in North-eastern America. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 296–328; Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 311–319.

—— **58.** Note on Mr. LESLEY's paper on the Coal-measures of Cape Breton. Amer. Phil. Soc. Proc. IX., 1862–63, pp. 165–170.

—— **59.** The Air-breathers of the Coal Period in Nova Scotia. Canadian Naturalist, VIII., 1863, pp. 1–12, 81–88, 159–160, 161–175, 268–295.

—— **60.** Synopsis of the Flora of the Carboniferous Period in Nova Scotia. Canadian Naturalist, VIII., 1863, pp. 431–457.

—— **61.** Further observations on the Devonian plants of Maine, Gaspé, and New York. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 458–469.

—— **62.** Notice of a new species of Dendrerpeton, and of the dermal coverings of certain carboniferous Reptiles. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 469–473.

—— **63.** On American Devonian. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 309–311.

Dawson, *John William*, and *Charles* **Lyell.** On the remains of a Reptile (Dendrerpeton Acadianum, *Wyman* and *Owen*), and of a Land Shell discovered in the interior of an erect Fossil Tree in the coal-measures of Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 58–63.

Dawson, *John William*, and *Henry* **Poole.** On the structure of the Albion Coal-Measures, Nova Scotia, with journals of the exploratory works at the Albion Mines, Pictou, Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 42–51.

Dawson, *Joseph.* On the geography and meteorology of the Kooria Mooria Islands. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XV., 1860, pp. xlii–xliii.

Dawson, *Michael.* Sketch of two small supernumerary muscles of the arm. Edinb. Med. Surg. Journ. XVIII., 1822, pp. 82–83.

Dax, ——. Réfutation de quelques erreurs physiologiques relatives à l'odorat. Gard, Notice Trav. Acad. 1809, pp. 134–147.

—— **2.** Mémoire sur Bouillens Vergèse. Gard, Notice Trav. Acad. 1810, pp. 141–155.

—— **3.** Ueber das Zurucktreten des Mittelländischen Meeres. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 409–417.

Day, *Alfred.* On the Pendulum experiment. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 289–298.

Digitized by Google

Day, *Alfred.* **2.** On the rotation of the Pendulum. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 19–24.

—— **3.** Remarks on the theory of Parallels. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 156–159.

Day, *E. C. H.* On the middle and upper Lias of the Dorsetshire coast. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 278–297.

Day, *George E.* On the late efforts in France and other parts of Europe to restore the deaf and dumb to hearing. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 301–323.

—— **2.** Report on the progress of Animal Chemistry during the years 1852–53–54. Brit. For. Med. Chir. Rev. XV., 1855, pp. 531–552; XVI., pp. 215–231.

Day, *J.* On the relation of the laws of mechanics to perpetual motion. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 174–184.

Day, *Jeremiah.* A view of the theories which have been proposed to explain the origin of Meteoric stones. Connecticut, Mem. Acad. I., 1810, pp. 163–174.

Day, *W.* An attempt to arrange the crystals of oxidated Tin ore, according to their supposed structure. Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 152–160.

Daygnay, ——. [Culture des plantes médicinales.] Dijon, Séances Acad. 1821, pp. 15–21.

Dayman, *Joseph.* Observations on the temperature of the Sea, made during a voyage of H.M.S. Rattlesnake, 1846–47. Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 267–268.

—— **2.** Occultations observed at the Royal Observatory, Greenwich. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 191–192.

Deahna, *F.* Neuer Beweiss für die Auflösbarkeit der algebraischen Gleichungen durch reelle oder imaginäre Werthe der Unbekannten. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 337–339.

—— **2.** Ueber die Bedingungen der Integrabilität lineärer Differentialgleichungen erster Ordnung zwischen einer beliebigen Anzahl veränderlicher Grössen. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 340–349.

Deakin, *Richard.* Description and illustrations of new species of Verrucaria and Sagedia found about Torquay, Devonshire. Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 32–41.

Dean, *Arthur.* Essay on the coal-fields of Belgium. London, Proc. Sci. Soc. II., 1840, pp. 37–41.

—— **2.** Notice respecting the discovery of gold ores in Merionethshire, North Wales. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 56.

—— **3.** Observations on the stratification of igneous and sedimentary rocks of the Lower Silurian Formation in South Wales. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 56–57.

Dean, *Edmund.* On the strata of the Jumna alluvium, as exemplified in the rocks and shoals lately removed from the bed of the river, and of the sites of the fossil bones discovered therein. Bengal, Asiat. Soc. Journ. IV., 1835, pp. 261–278.

—— **2.** On the fossil bones of the Jumna river. Bengal, Asiat. Soc. Journ. IV., 1835, pp. 495–499; Bibl. Univ. VII., 1837, pp. 197–198.

Dean, *James.* An investigation of the apparent motion of the Earth viewed from the Moon, arising from the Moon's librations. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815 (*pt.* 2), pp. 241–245.

—— **2.** Observations of the eclipse of the Sun, September 17, 1811, made at Burlington, Vermont. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815 (*pt.* 2), pp. 249–251.

—— **3.** A method of displaying at one view all the annual cycles of the equation of time in a complete revolution of the Sun's apogee. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815 (*pt.* 2), pp. 329–332.

—— **4.** A description of a Cometarium. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815 (*pt.* 2), pp. 344–345.

—— **5.** Notice of several meteors. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 315–325.

—— **6.** On the diameter of screws. Boston, Journ. Phil. III., 1826, pp. 273–277; Franklin Inst. Journ. IX., 1845, pp. 202–211.

Dean, *James,* and **Wöhler.** Investigations on the properties of Telluramyl and Selenmethyl. Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 245–254; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 142–146; Göttingen, Nachrichten, 1855, pp. 2–7, 198–207; Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 233–238; XCVII., 1856, pp. 1–9.

Deane, *Henry.* On the power of Oxalis acetosella and Viola canina to produce fertile seed without apparent inflorescence. Phytologist, II., 1846, pp. 664–666.

—— **2.** On the occurrence of fossil Xanthidia and Polythalamia in chalk. [1845.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 77–79.

—— **3.** On a mode of isolating the Siliceous shells of Infusorial animals found in Ichaboe Guano. [1845.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, p. 30.

—— **4.** On the physical characters of some varieties of carbonated magnesia. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 266–273.

Deane, *James.* Correspondence [with G. A. Mantell] on the Ornithichnites of the Connecticut River Sandstones and the Dinornis of New Zealand. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 177–188.

—— **2.** On the Fossil footmarks of Turner's Falls, Massachusetts. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 73–77.

Digitized by Google

Deane, *James.* **3.** On the discovery of Fossil Footmarks. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 381–390.

—— **4.** Description of Fossil Footprints in the New Red Sandstone of the Connecticut Valley. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 158–167; Bibl. Univ. LV., 1845, pp. 184–185; LVII., 1845, pp. 392–395; Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1849, pp. 209–220.

—— **5.** Notice of a new species of Batrachian Footmarks. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 79–81.

—— **6.** Fossil Footmarks and Rain-drops. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 213–215.

—— **7.** Illustrations of Fossil Footmarks. [1845.] Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 277–284.

—— **8.** Notice of new Fossil Footprints. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 74–79; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 70–72.

—— **9.** Fossil Footprints of a new species of Quadruped. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 40–41.

—— **10.** Fossil Footprints of Connecticut River. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 71–74.

—— **11.** On the Sandstone fossils of Connecticut River. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 173–178.

Deane, *Samuel.* An account of a Yellow and Red Pigment found at Norton, with the process for preparing the Yellow for use, accompanied by specimens. [1782.] Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 378–379.

Dearborn, *Benjamin.* Remarks on the construction of the common scale-beam, with a description of the new standard gold beam. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 40–50.

Dearborn, *H. A. S.* Natural ice-house near Williamstown, Mass., Lat. 42° 38′ N., Long. 73° 15′ W. from London. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 331–332.

—— **2.** Sketch of the mineralogy of Gay Head, and of Bird Island, with a description of a large Sun Fish, caught in Vineyard Sound. Boston, Journ. Phil. III., 1826, pp. 583–592.

—— **3.** On the variations of level in the great North American Lakes. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 78–94.

Dearn, ——, and **Harman.** Description of an apparatus for filtering Water. Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 126–127.

Dease, *Peter Warren.* On the cultivation of the Cerealia in the high latitudes of North America. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 123–124.

Dease, *Peter Warren,* and **Simpson.** An account of the recent Arctic Discoveries. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 213–225.

Dease, *Peter Warren,* and **Simpson. 2.** An account of Arctic Discovery on the Northern shore of America in the summer of 1838. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 325–330.

—— —— **3.** Narrative of the progress of Arctic Discovery on the Northern shores of America in the summer of 1839. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 268–274.

Debacq, *Charles.* De l'application des méthodes géométriques, et particulièrement de la théorie des couples, à diverses questions de mécanique céleste. France, Congrès Scientifique, XXVIII., 1861 (*pte.* 2), pp. 533–544.

—— **2.** Rapport sur les progrès des Sciences Physiques en 1860: Analyse du livre de M. Adhémar sur la périodicité des déluges. France, Annal. Inst. Provinces, 1862, pp. 49–67.

Debassins de Richemont. *See* Desbassayns.

Debat, *L.* Notice sur le développement du Psilonia buxi et du Chætostroma buxi. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 84–90.

Debauvoys, ——. Sur divers points de l'histoire naturelle des Abeilles. France, Annal. Soc. Entom. V., 1847 (*Bull.*), p. 114.

—— **2.** Observations sur l'origine du Propolis. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, p. 116.

—— **3.** Lettre sur les mœurs des Abeilles. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 151–153.

Debeaux, *Odon.* Catalogue des Mollusques vivants observés aux environs de Boghar, Algérie. Agen, Soc. Agric. Recueil, VIII., 1857, pp. 317–329.

—— **2.** Une excursion botanique dans la Haute Kabylie. Bordeaux, Actes Soc. Linn. II., 1858, pp. 219–229.

—— **3.** Catalogue des plantes observées dans le territoire de Boghar, Algérie. Bordeaux, Actes Soc. Linn. III., 1860, pp. 159–213, 247–317.

—— **4.** Lettre sur la végétation Chinoise. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 159–162.

Debette, *L. P.* Notice sur la fabrication du verre en Bohême. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 553–608; Revue Scientifique, II., 1844, pp. 351–389.

—— **2.** Notice sur les recherches faites en Allemagne, touchant la production des gaz combustibles et leur emploi dans la métallurgie du fer. Annal. des Mines, V., 1844, pp. 505–552.

—— **3.** Notice sur les mines de Bigorre, Hautes-Pyrénées. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 91–128.

—— **4.** Note sur les pompes Gensoul, produisant l'élévation de l'eau par condensation de vapeur. Annal. des Mines, I., 1862, pp. 633–636.

Debette, *L. P.,* et **Callon.** Rapport sur l'explosion du bateau à vapeur le Parisien No. 5. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 77–90.

Digitized by Google

Debey, *M. H.* Beobachtungen zur Pflanzen-Pathologie und Morphologie. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1846, pp. 11–14, 81–86.

—— **2.** Ueber eine neue Pilzart, Reticularia Schmitzii. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1847, pp. 1–6.

—— **3.** Ueber die morphologische Bedeutung des Kolbens von Arum maculatum. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 204–205.

—— **4.** Ueber die Verschiedenheit solcher sphäroidischen und ellipsoidischen Bildungen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 213–215.

—— **5.** Ueber den Entwurf zu einer geognostisch-geogenetischen Darstellung der Gegend von Aachen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 269–328.

—— **6.** Ueber den Blüthenkolben von Arum maculatum, *Lin.* Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 15–16.

—— **7.** Uebersicht der urweltlichen Pflanzen des Kreidegebirges überhaupt, und der Aachener Kreideschichten insbesondere. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 113–125.

—— **8.** Ueber eine neue Gattung urweltlicher Coniferen aus dem Eisensand der Aachener Kreide. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 126–142.

—— **9.** Ueber eine neue Pilzgattung, Phenacopodium, aus der Familie der Stilbinen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 32–38.

—— **10.** Beitrag zur fossilen Flora der Holländischen Kreide. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1851, pp. 568–570.

Debey, *M.* & *H.*, und **Ettingshausen.** Die urweltlichen Thallophyten des Kreidegebirges von Aachen und Maestricht. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 507–512; Wien, Denkschr. Akad. Wiss. XVI., 1859, pp. 131–214.

—— —— **2.** Die vorweltlichen Acrobryen des Kreidegebirges von Aachen und Maestricht. Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 167–171; Wien, Denkschr. Akad. Wiss. XVII., 1859, pp. 183–248.

Debilly, ——. Notice sur les volcans éteints des environs d'Olot en Catalogne. Annal. des Mines, IV., 1828, pp. 181–210.

De Bode, *Clement A.* Extracts from a Journal kept while travelling through the Country of the Mámúsení and Khógelú (Bakhtiyárí), situated between Kázerún and Behbehán. Geogr. Soc. Journ. XIII., 1843, pp. 75–85.

—— **2.** Notes on a journey, from Behbehán to Shúshter; with a description of the bas-reliefs at Tengi-Saulek and Mál Amír; and a digression on the Jáddohi Atábeg, a stone pavement in the Bakhtiyárí Mountains. Geogr. Soc. Journ. XIII., 1843, pp. 86–107.

De Bode, *Clement A.* **3.** On the probable site of the Uxian City besieged by Alexander the Great on his way from Persis to Susa. Geogr. Soc. Journ. XIII., 1843, pp. 108–112.

—— **4.** On the Yamud or Goklan Tribes of Turkomania. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 199–217; Ethnol. Soc. Journ. I., 1848, pp. 60–78.

Debonnefoy, *E.* Note sur le caoutchouc vulcanisé et sur son emploi comparé à celui de l'acier fondu pour les ressorts des voitures et wagons dans les chemins de fer. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1854, pp. 86–95.

Debray, *Henri.* Du glucium et de ses composés. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 784–785; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 5–41; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 180–181.

—— **2.** Des alliages d'aluminium. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 925–927; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 74–77.

—— **3.** De l'action exercee par le mélange d'un corps oxydant et d'un corps réducteur sur les métaux et leurs oxydes. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1018–1020; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 218–221.

—— **4.** Recherches sur le molybdène. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1098–1102; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 160–164; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 250–256.

—— **5.** Sur la production de l'azurite. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 218–219.

—— **6.** Mémoire sur la production d'un certain nombre de phosphates et d'arseniates cristallisés. Annal. de Chimie, LXI., 1861, pp. 419–455; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 44–46; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 428–430; Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 50–53.

—— **7.** Sur l'emploi de la lumière de Drummond, et sur la projection des raies brillantes des flammes colorées par les métaux. Annal. de Chimie, LXV., 1862, pp. 331–340.

—— **8.** Analyse des spectres colorées par les métaux. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 169–170.

—— **9.** Sur la production de l'acide tungstique et de quelques tungstates cristallisés. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 287–290; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 95–101; Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 95–96.

—— **10.** [Sur la production des températures élevées.] Presse Scientifique, I., 1863, pp. 59–64.

Digitized by Google

Debray, *Henri*, et *H.* **St. Claire Deville.** Des métaux du platine et de leur traitement par la voie sèche. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1101–1104; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 371–374; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 227–232.

—— —— **2.** Du platine et des métaux qui l'accompagnent. Annal. des Mines, XVI., 1859, pp. 1–130; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 385–496; Chemical News, I., 1860, pp. 5–7; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 336–341; Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 209–215; CXIV., 1860, pp. 78–106.

—— —— **3.** De la métallurgie du platine et des métaux qui l'accompagnent. Annal. des Mines, XVIII., 1860, pp. 71–150, 325–401; Annal. de Chimie, LXI., 1861, pp. 5–146; Chemical News, I., 1860, pp. 15–17, 85–87.

—— —— **4.** Note sur la présence de l'acide nitrique dans le bioxyde de manganèse naturel. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 868–870; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 412–414.

—— —— **5.** Note sur la fabrication de l'oxygène. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 822–823; Chemical News, II., 1860, pp. 315–316; Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 295–296.

—— —— **6.** Sur la métallurgie du platine. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1139–1144; Chemical News, VI., 1862, pp. 150–151; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 293–297.

Debrou, *T.* Mémoire sur les mouvements involontaires qui sont exécutés par des muscles de la vie animale. Archiv. Gén. de Méd. XV., 1847, pp. 72–92, 222–247.

Debrun, *B.* Essai sur l'application de la logique aux mathématiques. Niort, Mém. de l'Athénée, I., 1808, pp. 1–98.

Debus, *Heinrich.* Chemische Untersuchung der Krappwurzel. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 351–362; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 70–71.

—— **2.** Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf das durch Iod hervorgebrachte Oxydationsproduct der Xanthogensauren Salze. Liebig, Annal. LXXII., 1849, pp. 1–23; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 308–312; XXII., 1852, pp. 311–314.

—— **3.** Ueber die Verbindungen der Sulfocarbaminsäure. Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 26–34.

—— **4.** Ueber einige Zersetzungsproducte des Aethyl-Bioxysulfocarbonats. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 121–150.

—— **5.** Ueber die Bestimmung des Schwefels in flüchtigen organischen Verbindungen. Liebig, Annal. LXXVI., 1850, pp. 88–93; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 293–295.

Debus, *Heinrich.* **6.** Ueber einige Zersetzungsproducte des Aethyl-Bioxysulfocarbonats und Selbstzersetzung chemischer Verbindungen. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 253–289; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 231–244; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 71–76.

—— **7.** Ueber chemische Verwandtschaft. Liebig, Annal. LXXXV., 1853, pp. 103–134; LXXXVI., 1853, pp. 156–179; LXXXVII., 1853, pp. 238–248.

—— **8.** Ueber Oxylizarinsäure (Purpurin). Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 117–118; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 490–491.

—— **9.** Ueber einige Oxydationsproducte des Alkohols. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 1–19; CII., 1857, pp. 20–34; Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 216–220; LII., 1858, pp. 114–117.

—— **10.** On the action of Nitric Acid on Alcohol at common temperatures. Phil. Mag. XII., 1856, pp. 361–371; XIII., 1857, pp. 39–49; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 180–187; LXXI., 1857, pp. 302–304.

—— **11.** Ueber einige Oxydationsproducte des Glycerins. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 79–94; Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 365–370; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 476–479.

—— **12.** Zur Geschichte der Glycerinsäure. Liebig, Annal. CVI., 1858, p. 392.

—— **13.** On the action of Ammonia on Glyoxal. Phil. Trans. 1858, pp. 205–210; Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 199–208; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 309–313.

—— **14.** On the action of Nitric Acid on Glycerine. Phil. Mag. XV., 1858, pp. 196–206; XVI., 1858, pp. 438–441.

—— **15.** Ueber die Einwirkung des Kalihydrats auf glycerinsaures Kali. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 227–231.

—— **16.** On the oxidation of Glycol, and on some salts of Glyoxylic Acid. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 711–716; Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 316–333; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 336–341; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 193–195.

—— **17.** On the Polyatomic Alcohols. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 222–258; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 76–90.

—— **18.** Bemerkungen zu Kolbe's und Lautemann's Ansichten über die Natur des Glycols und Glyoxals. Liobig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 253–256.

—— **19.** Beiträge zur Kenntniss der Glyoxylsäure. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 129–153.

Digitized by Google

Debus, *Heinrich.* **20.** Ueber die Einwirkung des Zinks auf Brenztraubensäure. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 332–337.

—— **21.** Ueber die Darstellung des Methylamins aus Blausäure und Wasserstoff. Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 200–215; Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 249–260.

—— **22.** On the conversion of Pyroracemic Acid into Lactic Acid. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 260–263.

—— **23.** On some compounds and derivatives of Glyoxylic Acid. Phil. Trans. 1863, pp. 437–452.

De Butts, *Elisha.* An account of an improvement made on the differential Thermometer of Mr. Leslie. [1814.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 301–306.

—— **2.** Description of two new Voltaic Batteries. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 271–274.

Deby, *Julian.* Notes on the birds of Belgium. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 813–816, 858–862, 933–934, 979–981, 1019–1022, 1070–1072, 1131–1132, 1187–1189; IV., 1846, pp. 1251–1261.

—— **2.** On some whales stranded on the Belgian coast. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1462–1470, 1528–1539.

—— **3.** Note on Triton palmipes. Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 2231–2232.

—— **4.** Short extracts from a journal of a voyage made to Central Africa in 1852. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3929–3935.

—— **5.** Researches on the Cryptogamic Flora of the State of Georgia. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 59–67.

Decaisne, *Joseph.* Sur les caractères spécifiques des espèces du genre Herniaria, de la Flore Française. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 97–101.

—— **2.** Note sur un nouveau genre de Chicoracées, recueilli par M. Bertero dans l'île de Juan Fernandez. Guillemin, Archiv. Botan. I., 1833, pp. 509–520.

—— **3.** Enumération des plantes recueillies par M. Bové dans les deux Arabies, la Palestine, la Syrie, et l'Égypte. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 5–18, 239–270; III., pp. 257–291; IV., 1835, pp. 343–360; V., pp. 120–128, 180–190, 291–304; XI., pp. 309–317.

—— **4.** Monographie des genres Balbisia et Robinsonia, de la famille des Composées. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 16–30.

—— **5.** Description d'un herbier de l'île de Timor, faisant partie des collections botaniques du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Annal. III., 1834, pp. 333–501.

Decaisne, *Joseph.* **6.** Observations sur quelques nouveaux genres et espèces de plantes de l'Arabie Heureuse. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 65–85.

—— **7.** Notice sur quelques plantes de la Flore d'Égypte. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 195–208.

—— **8.** Bougueria, novum Plantaginearum genus. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 132–133; Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 567–568.

—— **9.** Remarques sur les affinités du genre Helwingia et établissement de la famille des Helwingiacées. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 65–76.

—— **10.** Recherches anatomiques et physiologiques sur la Garance. Bruxelles, Mém. Couronn. XII., 1837; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 393–400; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 424–431; Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 267–274.

—— **11.** Mémoire sur la famille des Lardizabalées, précédé d'observations [remarques] d'anatomie comparée des tiges de quelques végétaux dicotylédonés. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 392–394; VII., 1838, pp. 479–485; Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 99–108; Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. I., 1839, pp. 143–214.

—— **12.** Études sur quelques genres et espèces de la famille des Asclépiadées. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 257–279, 321–348.

—— **13.** Note sur la structure des racines chez certains végétaux. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 335.

—— **14.** Recherches sur l'organisation anatomique de la Betterave. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 944–945; VIII., 1839, pp. 46–51.

—— **15.** Observations additionnelles [sur l'ovule du Santalum album]. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 114–119.

—— **16.** Note sur le genre Amansia. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 373–376; XII., 1839, p. 125.

—— **17.** Sur les affinités et la place que doivent occuper les genres Pseudanthus et Grubbia. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 155–159.

—— **18.** Sur la structure des poils qui couvrent le péricarpe de certaines Composées. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 251–254; Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 257–259.

—— **19.** Sur le développement du pollen et de l'ovule du Gui. Bruxelles, Bull. Acad. Sci. VI. 1839, pp. 35–38.

—— **20.** Développement du pollen dans le Gui; changements que présentent ses ovules et ceux du Thésium. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 201–204; Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 185–189; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 325–328.

Digitized by Google

Decaisne, *Joseph.* **21.** Sur les caractères de quelques Thalassiophytes. Bruxelles, Bull. Acad. Sci. VII., 1840, pp. 409–417.

—— **22.** Note sur les genres Astilbe et Hoteia. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 35–36.

—— **23.** Sur la place que doivent occuper les Corallinées. Bruxelles, Bull. Acad. Sci. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 463–464.

—— **24.** Sur le développement du pollen, de l'ovule, et sur la structure des tiges du Gui (Viscum album). Bruxelles, Mém. Acad. Sci. 1841, XIII.

—— **25.** Plantes de l'Arabie Heureuse recueillies par M. P. E. Botta. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. II., 1841, pp. 89–199.

—— **26.** Essais sur une classification des Algues et des Polypiers Calcifères de Lamouroux. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Bot.*), 1842, pp. 297–380 ; Flora, XXVI., 1843, pp. 85–104.

—— **27.** Mémoire sur les Corallines ou Polypiers Calcifères. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 96–128.

—— **28.** Description des genres Drymispermum, Pseudaïs, et Gyronopsis du groupe des Aquilariées. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 35–42.

—— **29.** Note sur quelques Algues à frondes réticulés. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 233–236.

—— **30.** Gymnotheca, genus novum e Saururearum familia. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 100–102.

—— **31.** Description d'un nouveau genre [Goudotia] de plantes croissant sur les parties les plus élevées du Tolima. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1845, pp. 83–85.

—— **32.** Influence de l'alimentation sur l'économie. Gand, Bull. Soc. Méd. XI., 1845, pp. 104–109.

—— **33.** Mémoire sur le genre Diplosiphon. Liège, Mém. Soc. Sci. II., 1845–46, pp. 217–220.

—— **34.** Recherches sur le Ramie, nouvelle plante textile (Urtica, Boehmeria utilis, *Bl.*). Revue Botanique, I., 1845–46, pp. 90-92.

—— **35.** Note sur des plantes nouvelles recueillies dans l'intérieur de l'Afrique australe, Harpagophytum procumbens, H. Burchellii, Pretrea zanguebarica, P. Bojeriana, P. eriocarpa. Revue Botanique, I., 1845–46, pp. 515–518.

—— **36.** Sur la structure anatomique de la Cuscute et du Cassytha. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot*), 1846, pp. 247–249.

—— **37.** Remarques sur le sous-ordre des Charianthées. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 312–318.

—— **38.** Monographie du genre Pentarhaphia, et description d'un nouveau genre [Duchartrea] de plantes appartenant à la famille des Gesnériacées. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1846, pp. 96–111.

Decaisne, *Joseph.* **39.** Sur le parasitisme des Rhinanthacées. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1847, pp. 5–9 ; Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 209–210 ; Gand, Ann. Soc. Agric. IV., 1848, pp. 150–153 ; Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 55–57.

—— **40.** Description d'un nouveau genre [Lepinia] appartenant à la famille des Apocynées. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1849, pp. 193–196.

—— **41.** Note sur le Dioscorea batatas. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 77–83.

—— **42.** Note sur l'organogénie florale du Poirier, précédée de quelques considérations sur la valeur de certains caractères spécifiques. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 338–342 ; Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 238–239.

—— **43.** Note sur les deux espèces de Nerprun (Rhamnus chlorophorus et R. utilis) qui fournissent le Vert de Chine. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1140–1141.

—— **44.** Description d'un nouveau genre [Ephippiandra] de plantes de la famille des Monimiées. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 278–280.

—— **45.** Note sur la stérilité habituelle de quelques espèces. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 154–158.

—— **46.** Production d'un tissu anormal dans le Cactus pycnoxiphus (Echinocactus pycnoxiphus, *Lem.*). Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 213–214.

—— **47.** Sur le genre Ægotoxicum. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 214–215.

—— **48.** Transmutation of Grasses. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 271–272.

—— **49.** De la variabilité dans l'espèce du Poirier, résultat d'expériences faites au Muséum d'Histoire Naturelle, de 1853 à 1862 inclusivement. Ann. Sci. Nat. XX., 1863 (*Bot.*), pp. 187–200 ; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 6–17.

Decaisne, *Joseph*, et *Charles* **Morren.** Observations sur la Flore du Japon. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 308–319, 347–361.

—— —— **2.** Sur quelques plantes du Japon. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 168–175.

Decaisne, *Joseph*, et *G.* **Thuret.** Recherches sur les anthéridies et les spores de quelques Fucus. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 315–318 ; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 5–15 ; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 480–481 ; Flora, XXVIII., 1845, pp. 385–398 ; Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1025–1026.

Decandolle [De Candolle], *Alphonse.* Note sur l'Agaricus tubæformis de Schoeffer. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 347–352 ; Oken, Isis, 1826, col. 182–185.

Digitized by Google

Decandolle, *Alphonse.* **2.** Note sur les raphides ou poils microscopiques intérieurs, observés dans plusieurs espèces de végétaux. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 115–120.

—— **3.** Sur la famille des Anonacées, et en particulier sur les espèces du pays des Birmans. [1831.] Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 177–222.

—— **4.** Revue de la famille des Myrsinées. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 285–301; Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 95–138.

—— **5.** Fragment d'un discours sur la Géographie Botanique. Bibl. Univ. LVI., 1834, pp. 1–29; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 17–24, 33–38.

—— **6.** Sur la végétation antédiluvienne des régions polaires. L'Institut, 1835, p. 271.

—— **7.** Sur la découverte du Thé dans une province de l'Inde Anglaise. [1835.] Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 99–104.

—— **8.** Note on Marcel de Serres's Essay upon the question—Whether the examination made in the Coal Formation of Canada, &c., proves a change in the inclination of the ecliptic. Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 247–248.

—— **9.** Distribution géographique des plantes alimentaires. Bibl. Univ. II., 1836, pp. 228–260; III., 1836, pp. 1–28; Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 241–246, 257–264, 273–280, 288–295.

—— **10.** Sur l'origine des pieds de Gingko femelles qui existent en Europe. Bibl. Univ. V., 1836, pp. 192–193.

—— **11.** Végétaux phanérogames naturalisés près de Montpellier. Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 191–194.

—— **12.** Nouveaux végétaux fossiles trouvés dans l'Amérique Septentrionale. Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 194–195.

—— **13.** Trait remarquable d'intelligence d'un Chien. Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 196–197; Froriep, Notizen, III., 1837, col. 243–247.

—— **14.** Note additionelle sur les maladies de la Vigne. Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 217–222.

—— **15.** Sur les effets du froid rigoureux du mois de Janvier 1838 dans les environs de Genève. Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 128–143.

—— **16.** Note sur le genre Weigelia de Thunberg. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 237–241; Bibl. Univ. XIX., 1839, pp. 186–191.

—— **17.** Mémoire sur les Lobéliacées et sur la nouvelle famille des Cyphiacées. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 129–155.

Decandolle, *Alphonse.* **18.** Hypsometrie des environs de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 343–454.

—— **19.** Sopra le Euforbie a foglie orlate di bianco. Atti Scienz. Ital. 1840, pp. 157–158.

—— **20.** Essais de culture du thé au Brésil et en France. Bibl. Univ. XXVI., 1840, pp. 352–380.

—— **21.** Note sur des degrés d'altitude exprimant les hauteurs relatives, indépendamment de toutes les mesures linéaires, comme les degrés de latitude et de longitude expriment les positions. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIII., 1840, pp. 20–34.

—— **22.** Second et troisième mémoires sur la famille des Myrsinéacées. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 65–97, 129–176.

—— **23.** Sur deux genres nouveaux confondus avec des plantes de la famille des Myrsinéacées. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 206–209.

—— **24.** Observations générales sur la famille des Apocynées. Actes de la Soc. Helvétique, 1843, pp. 87–89.

—— **25.** Mémoire sur la famille des Apocynacées. Ann. Sci. Nat. I. 1844 (*Bot.*), pp. 235–263.

—— **26.** [Sul gruppo delle Cordiacei.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 522–524.

—— **27.** Sur la durée relative à la faculté de germer dans les graines appartenant à diverses familles. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1846, pp. 373–382; Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 38–46; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 134–136.

—— **28.** Neuvième notice sur les plantes rares, &c. Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 67–84, 425–450.

—— **29.** Mémoire sur les causes qui déterminent les limites des espèces du règne végétal du côté du Nord, en Europe, et dans les pays situés d'une manière analogue. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 895–898; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 5–18; Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 5–22; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 321–324; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 113–118.

—— **30.** Notice sur le genre Gärtneria. Schwab. Gesell. N. Denkschr. X., 1849.

—— **31.** Vahea Bojeriana et Cassia filipendula, *Boj.* Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1850, pp. 391–400.

—— **32.** Du mode d'action de la chaleur sur les plantes et en particulier de l'effet des rayons solaires. Bibl. Univ. Archives, XIII., 1850, pp. 177–192; Henfrey, Bot. Gazette, II., 1850, pp. 169–178; Hortic. Soc. Journ. V., 1850, pp. 178–186.

—— **33.** Sur les naturalisations d'espèces végétales. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 598–601.

Digitized by Google

Decandolle, *Alphonse.* **34.** Surle nom et l'origine du Cran (Cochlearia rusticana, *Lam.*), appelé improprement Armoracia et Cran de Bretagne. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 75–80 ; Henfrey, Bot. Gazette, III., 1851, pp. 141–144.

—— **35.** De quelques noms de genres et de sections formant double emploi, et de la nomenclature des sections. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Bot.*), 1852, pp. 142–150.

—— **36.** Remarques de M. le Prof. O. Heer, sur la manière de végéter des arbres d'Europe et des États-Unis transportés à Madère. Bibl. Univ. Archives, XX., 1852, pp. 325–327.

—— **37.** Plantæ quædam itinerantium sub numeris communicatæ ex speciminibus authenticis aut certissimis herbarii Candolleani determinatæ, adjunctis passim notationibus et descriptionibus. Linnæa, XXV., 1852, pp. 570–579.

—— **38.** Note sur une Pomme-de-terre du Mexique, cultivée dans un village près de Genève, et exempte de maladie depuis deux ans. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 666–669.

—— **39.** Note sur la famille des Myristicacées. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1855, pp. 20–31.

—— **40.** Sur les observations météorologiques simplifiées qu'il conviendrait d'introduire en Algérie. Bibl. Univ. Archives, XXXI., 1856, pp. 151–161.

—— **41.** Note sur l'identité des genres Espadæa, *A. Rich*, et Armeniastrum, *Lem.*, et sur leur rapport avec un genre nommé antérieurement Gœtzea par M. Wydler. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 348-349.

—— **42.** Note sur la famille des Santalacées, Bibl. Univ. Archives, XXXVI., 1857, pp. 24–37.

—— **43.** Mémoire sur la famille des Bégoniacées. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1859, pp. 93–149.

—— **44.** Note sur un nouveau caractère observé dans le fruit des Chênes et sur la meilleure division à adopter pour le genre Quercus. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1862, pp. 49–58; Bibl. Univ. Archives, XV., 1862, pp. 89–101 ; Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 431–440 ; Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1863, pp. 54–62 ; Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 134–142.

—— **45.** Étude sur l'espèce à l'occasion d'une révision de la famille des Cupulifères. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1862, pp. 59–110 ; Bibl. Univ. Archives, XV., 1862, pp. 211–237, 326–365.

Decandolle, *Alphonse* et *Augustin Pyramus.* Septième notice sur les plantes rares cultivées dans le Jardin de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 209–236, 583–606 ; VII., pp. 265–320 ; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 190–192.

—— —— **2.** Huitième notice sur les plantes rares du Jardin de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 76–106.

—— —— **3.** Monstruosités végétales ; 1er fascicule. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. V., 1841.

Decandolle, *Alphonse*, et *Aug.* **De la Rive.** Note sur la conductabilité relative pour le calorique de différents bois, dans le sens de leurs fibres et dans le sens contraire. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 70–75 ; Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 91–96 ; Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 131–134 ; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 590–594 ; Quart. Journ. Sci. 1829, pp. 187–188.

Decandolle [De Candolle], *Augustin Pyramus.* Recherches botanico-médicales sur les diverses espèces d'Ipécacuanha. Paris, Mém. Soc. Méd. Émul. I., 1797, pp. 238–246 ; Paris, Mém. Soc. Fac. Méd. 1809, pp. 282–306.

—— **2.** Premier essai sur la nutrition des Lichens. [1797.] Journ. de Phys. XLVII., 1798, pp. 107–116.

—— **3.** Notice sur la Reticularia rosea, et observations sur une espèce de gomme qui sort des bûches de hêtre. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1798, p. 105.

—— **4.** Observations sur les plantes marines. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1798, pp. 171–172.

—— **5.** Note sur quelques genres de la famille des Siliculeuses, et en particulier sur le nouveau genre Senebiera. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1798, p. 172 ; Paris, Mém. Soc. Hist. Nat. 1799, pp. 140–146.

—— **6.** Monographie des Légumineuses biloculaires. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1801, pp. 123–124 ; Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 90–92.

—— **7.** Expériences relatives à l'influence de la lumière sur quelques végétaux. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1801, pp. 138–139 ; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 364–376 ; Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 124–130 ; Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 329–350 ; Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 187–190.

—— **8.** Sur les pores de l'écorce des feuilles. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1801, pp. 156–157 ; Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 130–134 ; Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 351–369 ; Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 177–180.

Digitized by Google

Decandolle, *Augustin Pyramus.* **9.** Sur les Conferves. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 421–441 ; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 17–21.

—— **10.** Sur la végétation du Gui. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1801, pp. 162–163 ; Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 176–177 ; Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 370–378.

—— **11.** Extrait d'un mémoire sur la famille des Joubarbes. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 1–2.

—— **12.** Sur le Vieusseuxia, genre de la famille des Iridées. Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. II., 1803, pp. 136–141 ; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 103–104.

—— **13.** Sur la graine des Nymphæa. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, p. 68.

—— **14.** Description d'un nouveau genre de plantes, Strophanthus, de la famille des Apocinées. [1801.] Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 122–124 ; Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 406–415.

—— **15.** Recherches sur les diverses espèces d'Ipécacuanha. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 124–125.

—— **16.** Sur le genre Rhizomorpha. [1803.] Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 102–103 ; Regensb. Bot. Zeitg. II., 1803, pp. 250–256.

—— **17.** Mémoire sur les genres Astragalus, Phaca, Oxytropis, Colutea, et Lessertia. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 130–131.

—— **18.** Sur deux genres nouveaux de la famille des Iridées (Diasia, Montbretia). Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, p. 151.

—— **19.** Sur la mousse de Corse. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 263–264.

—— **20.** Sur de nouvelles épreuves de la méthode de Jessop pour l'explosion de mines, faites au Mont-Cenis. Bibl. Britannique, XXX., 1805, pp. 188–192 ; Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 233–236.

—— **21.** Sur les Champignons parasites. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. IX., 1807, pp. 56–74.

—— **22.** Sur le Cuviera et quelques autres genres de la famille des Rubiacées. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. IX., 1807, pp. 216–222.

—— **23.** Mémoire sur le Drusa, nouveau genre de la famille des Ombellifères. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. X., 1807, pp. 466–471 ; Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 145–146 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 85–86.

—— **24.** Note de quelques plantes nouvelles trouvées en France. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 117–118.

—— **25.** Note sur la direction des tiges des plantes vers la lumière. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 104–110 ; Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 144–147.

Decandolle, *Augustin Pyramus.* **26.** Applicazione del Sistema di Geografia Botanica. Milano, Giorn. Soc. Incor. VII., 1809, pp. 323–350.

—— **27.** Note sur les Georgina (Dahlia, *Cav.* et *Hort. Par.*). Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XV., 1810, pp. 307–316 ; Montpellier, Rec. des Bull. IV., 1811, pp. 185–198.

—— **28.** Observations sur les Plantes Composées ou Syngenèses:—1^er^. Mémoire, Sur les Composées et les Cinarocéphales en général. 2^e^. Memoire, Monographies de quelques genres de Cinarocéphales. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XVI., 1810, pp. 135–158, 181–208 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. II., 1810, pp. 223–227, 240–241, 255–259.

—— **29.** Description du Chailletia, nouveau genre de plantes. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XVII., 1811, pp. 153–159 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. II., 1811, pp. 205–206.

—— **30.** Monographie des Ochnacées et des Simaroubées. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XVII., 1811, pp. 398–425 ; Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 206–209.

—— **31.** Monographie des Biscutelles ou Lunetières. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XVIII., 1811, pp. 292–301.

—— **32.** Observations sur les Plantes Composées ou Syngenèses, 3^e^ Memoire, Sur les Composées à corolles labiées ou Labiatiflores. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XIX., 1812, pp. 59–72.

—— **33.** Mémoire sur les Rhizoctones, nouveau genre de Champignons qui attaquent les racines des plantes, et en particulier celle de la Luzerne cultivée. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 209–216.

—— **34.** Mémoire sur le genre Sclerotium, et en particulier sur l'Ergot des Céréales. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 401–420.

—— **35.** Sur la Géographie des plantes de France, considérée dans ses rapports avec la hauteur absolue. Arcueil, Mém. de Phys. III., 1817, pp. 262–322 ; Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 176–195 ; Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 408–413.

—— **36.** Considérations générales sur les fleurs doubles, et en particulier sur celles de la famille des Renonculacées. Arcueil, Mém. de Phys. III., 1817, pp. 384–404 ; Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 329–334.

—— **37.** Conjectures sur le nombre total des espèces qui végètent sur le globe. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 119–124 ; Oken, Isis, 1818, col. 464–468.

—— **38.** Troisième et quatrième mémoires sur les Champignons parasites (Xyloma, Asteroma, Polystigma, Stilbospora). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 312–327, 328–340.

—— **39.** Note botanique sur le Gingko biloba, *Lin.* Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 130–133.

Digitized by Google

Decandolle, *Augustin Pyramus.* **40.** Remarks on two genera of plants [Kerria and Purshia] to be referred to the family of the Rosaceæ. [1816.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 152–158; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 499.

—— **41.** Sur la force de la vitalité de quelques plantes grasses. Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 82–86.

—— **42.** Sur les affinités naturelles de la famille des Nymphéacées. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 208–244.

—— **43.** Sur la famille des Crucifères. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 169–252.

—— **44.** Mémoire sur la famille des Ternstræmiacées, et en particulier sur le genre Sauranja. [1820.] Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1822, pp. 396–430.

—— **45.** Rapport sur les plantes rares ou nouvelles qui ont fleuri dans le Jardin Botanique de Genève pendant les années 1819–21. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1822, pp. 431–464.

—— **46.** Mémoire sur la tribu des Cusparièes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 139–154.

—— **47.** Mémoire sur quelques genres nouveaux de la famille des Buttnériacées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 97–115.

—— **48.** Note sur le feuillage des Cliffortia. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 447–450; Flora, VIII., 1825, pp. 65–80.

—— **49.** Rapport sur les plantes rares ou nouvelles qui ont fleuri dans le Jardin Botanique de Genève pendant les années 1822–23. Genève, Mem. Soc. Phys. II., 1824 (*pte.* 2), pp. 125–144.

—— **50.** Memoir on the different species, races, and varieties of the genus Brassica (Cabbage), and of the genera allied to it, which are cultivated in Europe. [1821.] Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 1–43; Tilloch, Phil. Mag. LXI., pp. 37–99, 181–196.

—— **51.** Note sur le Trifolium magellanicum. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 21–23.

—— **52.** Notice sur quelques genres et espèces nouvelles de Légumineuses. [1823–24.] Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 90–103.

—— **53.** Extrait d'un Mémoire sur un nouveau genre de plantes, nommé Pictetia, et sur ceux qui, comme celui-ci, avaient été confondus parmi les Robinia. Bibl. Univ. XXIX., 1825, pp. 40–47.

—— **54.** Note sur la place de la famille des Cucurbitacées dans la série des familles naturelles. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1825, pp. 32–36.

—— **55.** Mémoire sur les genres Connarus et Omphalobium, ou les Connaracées sarcolobées. Paris, Mém. Soc. Hist. Nat. II., 1825, pp. 379–396.

Decandolle, *Augustin Pyramus* **56.** Notice sur la matière qui a coloré le lac de Morat en rouge au printemps de 1825. Schweizer. Gesell. Verhand. 1825, pp. 26–28; Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 29–42; Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 307–311; Heusinger, Zeitschr. I., 1827, pp. 70–79.

—— **57.** Prémier Mémoire sur les lenticelles des arbres et le développement des racines qui en sortent. [1825.] Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 5–26; Schweizer. Gesell. Verhand. 1825, pp. 64–66; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 129–152, 164–168.

—— **58.** Revue de la famille des Lythraires. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 65–96.

—— **59.** Notice sur la Botanique du Brésil. Bibl. Univ. XXXVI., 1827, pp. 204–214.

—— **60.** Revue de la famille des Cactées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 1–119.

—— **61.** Sur la famille des Combrétacées. [1827.] Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 1–42.

—— **62.** Sur quelques plantes observées en fleur au mois de Janvier 1828 dans la serre de M. Saladin. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 85–90; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 255–256.

—— **63.** Revue de la famille des Portulacées. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 174–193.

—— **64.** Notice sur l'Arracacha et quelques autres racines légumières de la famille des Ombellifères. Bibl. Univ. XL., 1829, pp. 74–82; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XXV., 1832 (*St.* 2.), pp. 45–49.

—— **65.** Notice sur les différents genres et espèces dont les écorces ont été confondues sous le nom de Quinquina. Bibl. Univ. XLI., 1829, pp. 144–162; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 210; Silliman, Journ. XVIII., 1830, p. 388.

—— **66.** Notice sur la racine de Cainca, nouveau médicament reçu du Brésil. Bibl. Univ. XLII., 1829, pp. 243–250.

—— **67.** De quelques procédés employés en Angleterre pour chauffer les fabriques, bibliothèques, serres, etc. Bibl. Univ. XL., 1829, pp. 142–151; Erdm. Journ. Tech. Chem. V., 1829, pp. 76–83.

—— **68.** Sur le changement de couleur des fleurs d'Hibiscus mutabilis. Bibl. Univ. XLI., 1829, pp. 83–84; Schweigger, Journ. LV. (=*Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 472–476.

—— **69.** Notice sur la Botanique de l'Inde orientale. Bibl. Univ. XLII., 1829, pp. 312–320.

—— **70.** Mémoire sur le Fatica, genre nouveau de la famille des Lythraires. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 254–255.

Digitized by Google

Decandolle, *Augustin Pyramus.* **71.** Notice sur la végétation des plantes parasites et en particulier des Loranthacées. Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 303–316.

—— **72.** Notice sur le Spica-nard des anciens. Bibl. Univ. XLVI., 1831, pp. 152–156.

—— **73.** Notice sur la longévité des arbres, et les moyens de la constater. Bibl. Univ. XLVII., 1831, pp. 49–73; Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 330–348; Froriep, Notizen, XXXI., 1831, col. 273–280, 293–298.

—— **74.** De l'influence de la température atmosphérique sur le développement des arbres au printemps. Bibl. Univ. XLVIII., 1831, pp. 382–389; Froriep, Notizen, XXXIII., 1832, col. 129–135.

—— **75.** Histoire de la Botanique Genevoise. [1830.] Genève, Mém. Soc. Phys. V. 1832, pp. 1–62.

—— **76.** Sur les plantes rares cultivées dans le Jardin Botanique de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 139–176.

—— **77.** Note sur la division du règne végétal en quatre grandes classes ou embranchements. Bibl. Univ. LIV., 1833, pp. 259–268; Linnæa, X., 1836, pp. 270–285; L'Institut, II., 1834, pp. 50–51.

—— **78.** Notice sur les progrès de la Botanique pendant l'année 1832. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 142–192.

—— **79.** Genres nouveaux appartenant à la familles des Composées ou Synanthérées. Guillemin, Archiv. Botan. II., 1833, pp. 330–334, 514–519.

—— **80.** Mémoire sur quelques espèces de Cactées nouvelles ou peu connues. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 111–114.

—— **81.** Instruction pratique sur les collections botaniques. Bibl. Univ. LVI., 1834, pp. 169–191.

—— **82.** Notice sur les graines de l'Ananas. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 57–61; Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 161–168.

—— **83.** Lettre sur l'ouvrage de M. Zenker, relatif à la Botanique de l'Inde. Bibl. Univ. II., 1836, pp. 190–195.

—— **84.** Revue sommaire de la famille des Bignoniacées. Bibl. Univ. XVII., 1838, pp. 117–136; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1859, pp. 279–298.

—— **85.** Description d'une nouvelle espèce de Figuier (F. Saussureana). [1840.] Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 65–75.

—— **86.** Mémoire sur la famille des Myrtacées. Gèneve, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 301–363.

Decandolle, *Augustin Pyramus,* et *Frèd.* **Cuvier.** Examen d'un sel recueilli sur le Resumuria. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 151–152.

Decandolle, *Casimir.* Mémoire sur la famille des Juglandées. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1862, pp. 5–48.

—— **2.** De la production naturelle et artificielle du liége dans le chêne-liége. [1860.] Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1862, pp. 1–13.

Decerfz, ——. Note sur un enfant monstre, né dans l'arrondissement de La Châtre, Indre. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 486–487.

—— **2.** De la dernière maladie du froment (rouille des blés, dermatose végétale). Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 181–183.

Decerfz, *J. P. E.* Mémoire sur la direction des tiges et des racines des végétaux. Paris, Trav. Soc. Amat. II., 1808, pp. 26–27.

—— **2.** Mémoire sur la gangrène des végétaux. Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 212–217; Paris, Trav. Soc. Amat. II., 1808, pp. 27–29.

De Cew, *John.* Geology of the townships of Windham and Middleton, Norfolk Co. (C. W.). Canadian Journ. VI., 1861, pp. 295–301.

—— **2.** Age of the Oriskany Sandstone. Canadian Journ. VII., 1862, pp. 190–193.

Dechambre, *A.* Note sur la théorie de MM. Andral et Gairdner, concernant la formation de l'emphysème vésiculaire dans les poumons tuberculeux. Archiv. Gén. de Méd. V., 1855, pp. 282–289.

Dechange, *Ch.* Notice sur le Guaco. Anvers, Ann. Soc. Med. 1844, pp. 357–360.

Decharmes, *C.* Observations Météorologiques, faites à Abbeville pendant l'année 1850. Abbeville, Mém. Soc. Émul. 1849–52, pp. 79–210.

—— **2.** Aurore boréale observée à Amiens le 12 Octobre. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 549–550.

—— **3.** Mémoire sur l'opium indigène. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1854–58, pp. 75–102.

—— **4.** De l'opium indigène extrait du Pavot œillette. De l'identité de sa morphine avec celle de l'opium exotique et de quelques sels nouveaux de morphine. Ann. Génie Civil, I., 1862 (*pte.* 2), pp. 280–281.

—— **5.** Des formes hémiédriques de la morphine et de quelques sels nouveaux de cet alcaloïde. Annal. de Chimie, LXVIII., 1863, pp. 160–182.

Dechastelus, ——. Du Guarana et de son emploi en médecine sous le nom de Paullinia. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 775–777.

Dechastelus, ——, et **Berthemot.** Nouvel examen chimique du Guarana, de l'existence de la caféine dans ce produit. Journ. de Pharm. XXV., 1840, pp. 518–531; Liebig, Annal. XXVI., 1840, pp. 90–93; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1840, pp. 70–71.

Digitized by Google

Dechaud, ——, et **Gaultier de Claubry.** Note sur l'extraction du cuivre de ses minerais par des actions électriques. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1659–1660; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 103–105.

Dechen, *Heinrich von.* Barometerbestimmung der Höhe von Freiberg, nebst einigen Barometer-Beobachtungen auf einer Reise in Sachsen, vom 24sten April bis 12ten Juli 1825. Hertha, VII., 1826, pp. 309–359.

—— **2.** Anmerkungen über das Vorkommen und die Gewinnung des Steinsalzes und Kochsalzes in England. Karsten, Archiv f. Bergbau, XVIII., 1829, pp. 243–282.

—— **3.** Ueber das Vorkommen des Goldes in Nieder-Schlesien. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 209–233.

—— **4.** Beschreibung des Kuhlen- und Tummel-Baues in dem Brühler Braunkohlen-Reviere. Karsten, Archiv, III., 1831, pp. 413–536.

—— **5.** Versuche über die Tragkraft gegossener eiserner Schienen. Karsten, Archiv, VI., 1833, pp. 370–412.

—— **6.** Anzeige der Section XIV. der geognostischen Karte des Königreiches Sachsen und der angränzenden Länderabtheilungen. Karsten, Archiv, IX., 1836, pp. 619–623.

—— **7.** Das Flötzgebirge am nördlichen Abfall des Riesengebirges. Karsten, Archiv, XI., 1838, pp. 84–170.

—— **8.** Die Bohrarbeit zu Artern in den Jahren 1831 bis 1837. Karsten, Archiv, XII., 1839, pp. 39–120.

—— **9.** Anzeige der geognostischen Karte von Deutschland, England, Frankreich und den Nachbarländern, erläutert durch Vorzeigung einer reichen Kartensammlung. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. I., 1840, pp. 27–48.

—— **10.** Bemerkungen über wasserdichten Schachtausbau und über Verdämmungen. Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 39–99.

—— **11.** Ueber Murchison's Silurian System. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, p. 460; 1841, p. 750.

—— **12.** Ueber die allgemeinen und hervorstechendsten Verhältnisse der geognostischen Beschaffenheit Europa's. Oken, Isis, 1840, col. 860–866.

—— **13.** Ueber das Bohren und dessen Anwendung in der Landwirthschaft und für sonstige Gewerbe. Oken, Isis, 1840, col. 942-944.

—— **14.** Ueber die Steinkohlen-Reviere in den Departements der Loire und der Saône und Loire. Karsten, Archiv, XVII., 1843, pp. 52–184, 427–535.

—— **15.** Ueber die Bergschule in St. Étienne. Karsten, Archiv, XVII., 1843, pp. 185–196.

—— **16.** Ueber einen Lavastrom im Nettethale. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1844, pp. 65–70.

Dechen, *Heinrich von.* **17.** Die Feldspath-Porphyre in den Lenne-Gegenden. Karsten, Archiv, XIX., 1845, pp. 367–452.

—— **18.** Das Vorkommen des Rotheisensteins und der damit verbundenen Gebirgsarten in der Gegend von Brilon. Karsten, Archiv, XIX., 1845, pp. 453–582.

—— **19.** Vorkommen des Schwerspaths als Gebirgsschicht bei Meggen an der Lenne. Karsten, Archiv, XIX., 1845, pp. 748–753.

—— **20.** Ueber die Bedeutung geognostischer Karten. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 5–10.

—— **21.** Das Vorkommen der Quecksilbererze in dem Pfälzisch-Saarbrückenschen Kohlen-Gebirge. Karsten, Archiv, XXII., 1848, pp. 375–464; Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 426–427.

—— **22.** Ueber Spaltbarkeit schiefriger Gebirgsarten, die von der Schichtung abweicht. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 27–33.

—— **23.** Die Kalkspathgänge bei Niederkirchen unfern Wolfstein in Rheinbaiern. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 61–70.

—— **24.** Die Uebersichts-Karte der Berg-Reviere an der Sieg. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 322–345.

—— **25.** Ueber die Eisbildung in den Strömen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1850, pp. 119–133.

—— **26.** Die Bildung der Gänge. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1850, pp. 161–175.

—— **27.** Ueber die Schichten im Liegenden des Steinkohlengebirges an der Ruhr. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1850, pp. 186–208.

—— **28.** Die Höhenmessungen in der Rheinprovinz. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1850, pp. 289–484; 1851, pp. 85–194; 1852, pp. 67–280; 1856, pp. 128–152.

—— **29.** Geognostische Beschreibung des Siebengebirges am Rhein. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1852, pp. 289–563; Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 319–324.

—— **30.** Leopold von Buch. Sein Einfluss auf die Entwickelung der Geognosie. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1853, pp. 241–265.

—— **31.** Geognostiche Uebersicht des Regierungs-Bezirks Arnsberg. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1855, pp. 117–225.

—— **32.** Ueber den Zusammenhang der Steinkohlenreviere von Aachen und an der Ruhr. Carnall, Zeitschr. III., 1856, pp. 1–8.

—— **33.** Der Teutoburger Wald. Eine geognostische Skizze. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1856, pp. 331–410; Rheinl. u. Westphal. Corresp. XIII., 1856, pp. 61–63.

—— **34.** Pseudomorphose von Weissbleierz nach Schwerspath. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. lxi–lxii.

Digitized by Google

Dechen, *Heinrich von.* **35.** Vortrag über Thalbildung. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. lxxxii–lxxxiv.

—— **36.** Exemplar eines neuen Minerals Kieserit. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVII., 1860, pp. 62–63.

—— **37.** Ueber das relative Alter der Lavaströme in der Eifel. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVII., 1860, pp. 90–92.

—— **38.** Ueber das Vorkommen von Salzquellen im Regierungsbezirk Trier. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVIII., 1861, pp. 57–66.

—— **39.** Geognostische Beschreibung der Vulkanreihe der Vorder-Eifel. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XVIII., 1861, pp. 1–190.

—— **40.** Ueber die Blattabdrücke aus dem vulkanischen Tuffe bei Plaidt. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 23–24.

—— **41.** Stück des geschmolzenen Schieferthones. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 50–51.

—— **42.** Ueber die beiden Kohlen-Reviere in der Gegend von Aachen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 118–124.

—— **43.** Ueber die vulcanische Hügelgruppe bei Ochtendung. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 45–47.

—— **44.** Ueber künstliches Magneteisen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., pp. 179–180.

—— **45.** Ueber die vulkanischen Erscheinungen in der Umgebung des Laacher See's. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 88–90.

—— **46.** Geognostische Beschreibung des Laacher See's und seiner vulkanischen Umgebung. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XX., 1863, pp. 249–677.

Dechen, *Heinrich von,* **De La Roche,** und **Oeynhausen.** Barometrisches Nivellement während einer geognostischen Reise durch Lotharingen Elsass, Baden und Würtemberg in den Monaten Juli bis November 1823 angestellt. Hertha, I., 1825, pp. 1–62.

—— —— **2.** Esquisse géognostique du système du Rhin entre Bâle et Mayence. Épinal (Vosges), Annal. III., 1837, pp. 153–253.

Dechen, *Heinrich von,* und **Oeynhausen.** Ueber die Förderungs-Methoden auf den Steinkohlengruben im Königl. Preussischen Markischen Bergamts-Bezirk. Karsten, Archiv f. Bergbau, VII., 1823, pp. 396–415.

—— —— **2.** Versuche über das specifische und absolute Gewicht der Steinkohlen auf der Grube Centrum bei Eschweiler, und in dem Ländchen von der Heiden. Karsten, Archiv f. Bergbau, VIII., 1824, pp. 261–272.

Dechen, *Heinrich von,* und **Oeynhausen. 3.** Zusammenstellung der geognostischen Beobachtungen über das Schiefergebirge in den Niederlanden und am Nieder-Rheine. Hertha, II., 1825, pp. 483–550; III., pp. 370–426; VII., 1826, pp. 192–260; VIII., pp. 201–268, 269–306, 379–410; XII., 1828, pp. 221–256, 427–461, 511–537.

—— —— **4.** Der Bleiberg bei Commern. Karsten, Archiv f. Bergbau, IX., 1825, pp. 60–133.

—— —— **5.** Bemerkungen über den Duckstein und Trass. Karsten, Archiv f. Bergbau, XI., 1826, pp. 414–418.

—— —— **6.** Bemerkungen über den Steinkohlenbergbau in den Niederlanden und in dem angränzenden Theil des nördlichen Frankreichs. Karsten, Archiv f. Bergbau, X., 1826, pp. 107–247.

—— —— **7.** Ueber die Gewinnung des Alaun in der Umgegend von Lüttich. Karsten, Archiv f. Bergbau, X., 1826, pp. 248–275.

—— —— **8.** Ueber das Verhalten des Granites zum Killas in Cornwall. Karsten, Archiv f. Bergbau, XVII., 1828, pp. 3–29; Phil. Mag. V., 1829, pp. 161–170, 241–247.

—— —— **9.** Bemerkungen über das Vorkommen und die Gewinnung des Steinsalzes und Kochsalzes in England. Karsten, Archiv f. Bergbau, XVIII., 1829, pp. 243–282.

—— —— **10.** Die Insel Skye. Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 56–104.

—— —— **11.** Die Insel Egg. Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 105–114.

—— —— **12.** Die Insel Arran. Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 316–356.

—— —— **13.** Der Ben Nevis am Loch Eil. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 38–55; Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 95–96.

—— —— **14.** Ueber das Vorkommen der Kennelkohle in England. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 172–174.

—— —— **15.** Arthur's Seat bei Edinburgh. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 187–196.

—— —— **16.** Die Graphitgrube zu Borrowdale. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 285–288.

—— —— **17.** Ueber den Steinkohlenbergbau in England; gesammelt auf einer Reise in den Jahren 1826 und 1827. Karsten, Archiv, V., 1832, pp. 3–137; VI., 1833, pp. 3–216.

—— —— **18.** Ueber Schieferung und Schichtung, und über Dolomitbildung. Karsten, Archiv, X., 1837, pp. 622–626.

Decher, *G.* Ueber die Versuche von Weisbach und Treviranus mit sogenannten Reactions-Wasser-Rädern und die Theoriederselben. Dingler, Polytechn. Journ. CXXI., 1851, pp. 241–259, 321–329.

—— **2.** Ueber die Bestimmung der Constanten eines Hipp'schen Chronoskops. Dingler, Polytechn. Journ. CXXV., 1852, pp. 12–18.

Digitized by Google

Decher, *G.* **3.** Ueber den Einfluss, welchen die Ordnung in der Ausführung der Integrationen auf den Werth eines doppelten Integrals hat. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 403–407.

—— **4.** Beitrag zur Buchstabenrechnung. Grunert, Archiv, XX., 1853, pp. 245–247.

—— **5.** Ueber die unabhängige Bestimmung der Aenderungsgesetze höherer Ordnungen einer doppelten Function. Grunert, Archiv, XXI., 1853, pp. 423–428.

—— **6.** Ueber eine Klasse von Integralfunctionen zweier unabhängigen Veränderlichen, welche zwischen gewissen bestimmten Grenzen verschiedene Werthe geben, wenn die Ordnung in der Integration umgekehrt wird. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 413–435.

—— **7.** Ueber zwei neue, auf die Berechnung mit Polarcoordinaten sich stützende Planimeter von Bouniakovsky in Petersburg und J. Amsler in Schaffhausen, nebst einer wesentlichen Modification des erstern. Dingler, Polytechn. Journ. CXL., 1856, pp. 27–42.

—— **8.** Zur Theorie des Amsler'schen Planimeters. Dingler, Polytechn. Journ. CXLI., 1856, pp. 29–33.

—— **9.** Letzte Gegenerklärung, die Theorie des Amsler'schen Polarplanimeters betreffend. Dingler, Polytechn. Journ. CXLI., 1856, pp. 330–332.

—— **10.** Ueber das allgemeine Gesetz für die Bildung der höhern Aenderungsgesetze einer doppelten Function. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 471–475.

—— **11.** Beiträge zur elementaren Optik. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 125–127.

—— **12.** Ueber das Wesen der Wärme. Dingler, Polytechn. Journ. CXLVIII., 1858, pp. 1–10, 81–93, 161–173, 241–257.

Decima, *Angelo dalla.* Suggli accidenti del moto di piu corpi fra loro uniti per mezzo di verghe inflessibili, ed obligati a marciare per due scanalature fra loro inclinate. Padova, Mem. Accad. 1809, pp. 294–312.

—— **2.** Sopra l'Opobalsamo o Balsamo della Mecca. Brugnatelli, Giorn. IV., 1811, pp. 441–449.

—— **3.** Degli accumulamenti aerei o gasosi del corpo umano. Padova, Nuovi Saggi, I., 1847, pp. 72–91; Brera, Nuovi Comment. III., 1819, pp. 499–507.

Decima, *Angelo dalla,* **Bonato,** e **Brera.** De' funghi mangereccj. Brera, Giorn. Med. Prat. VIII., 1845, pp. 5–33.

Deck, *Isaiah.* General rules for the quantitative analysis of Soils. Chemist, VII. 1846, pp. 263–264; Franklin Inst. Journ. XIV. 1847, pp. 417–419.

—— **2.** Coprolites, or fossil manure. Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 499–501.

Decken (*Baron von der*). Reise nach dem Kilimandjaro und dessen wahrer Charakter. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 73–81.

Decomble, ——. Sur les meilleures formes à donner aux poutres droites en fonte. Paris, Ann. Ponts et Chauss. XIV., 1857, pp. 257–319; Zeuner, Der Civilingenieur, IV., 1858, pp. 209–216.

Decondé, ——. De la Presbyopie. Anvers, Ann. Soc. Méd. 1843, pp. 104–143.

Decorde, ——. Considérations sur l'utilité des oiseaux en agriculture. France, Congrès Scientifique, XXVIII., 1861, pp. 98–113.

Decori, ——, et **Pelvet.** Grossesse extra-utérine sous-péritonéo-pelvienne, tubaire. [1861.] Paris, Mém. Soc. Biol. III., 1862 (*Compt. Rend.*), pp. 172–183.

Decourdemanche, ——. Mémoire sur la congélation artificielle de l'eau. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 584–592; Dingler, Polytechn. Journ. XX., 1826, pp. 161–163; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIV., 1827 (*St.* 2), pp. 249–260.

—— **2.** Sur la conservation des espèces indigènes. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 276–278.

—— **3.** Observation sur un empoisonnement par l'Orpiment, sulfure d'arsenic jaune du commerce. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 217–222; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827 (*St.* 2), pp. 23–30.

Decourtive, *Edmond.* Note sur le Haschisch. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 509–510.

Decuppis, ——. Observations sur Saturne, faites à l'Observatoire du Collége Romain. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 658–660.

Dedekind, *Richard.* Ueber ein Eulersches Integral. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 370–374.

—— **2.** Bemerkungen zu einer Aufgabe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Crelle, Journ. L., 1855, pp. 268–271.

—— **3.** Ein Satz aus der Theorie der dreiaxigen Coordinatensysteme. Crelle, Journ. L., 1855, pp. 272–275.

—— **4.** Abriss einer Theorie der höhern Congruenzen in Bezug auf einen reellen Primzahl-Modulus. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 1–26.

—— **5.** Beweis für die Irreductibilität der Kreistheilungs-Gleichungen. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 27–30.

—— **6.** Mathematische Mittheilungen. 1, Ableitung der allgemeinen Form der Kugelfunctionen. 2, Ueber Kreisevolventen. 3, Ueber die Elemente der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Zürich, Vierteljahrsschr. IV., 1859, pp. 346–365; V., pp. 66–88.

—— **7.** Zusatz zu Dirichlet's Problem der Hydrodynamik. [1860.] Crelle, Journ. LVIII., 1861, pp. 217–228.

Digitized by Google

Dedier, *F.* Recherches expérimentales et données pratiques sur la résistance des matériaux employés dans les constructions. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. VII., 1848, pp. 399–458.

Deecke, *Th.* Ueber die Entwickelung des Embryo bei Pedicularis palustris und sylvatica. Halle, Abh. Nat. Gesell. II., 1854, pp. 185–190; Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 657–666; Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1855, pp. 58–64.

—— **2.** Embryo-Entwickelung der Stachys sylvatica. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 121–130.

Deen, *I. van.* Over de zijdelingsche takken der zwervende zenuw (Nervus vagus) van den Proteus anguineus. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, I., 1834, pp. 112–129.

—— **2.** Ueber den Ramus lateralis nervi vagi bei den Batrachiern. Müller, Archiv, 1834, pp. 477–480.

—— **3.** Over de voorste en achterste strengen van het Ruggemerg. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, V., 1838–39, pp. 151–186; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 101–104.

—— **4.** Eenige Aanteekeningen over de Zenuwen, bijzonder over de Zenuw-vlechten. Hoeven en Vriese, Tidjschrift, V., 1838–39, pp. 294–320.

—— **5.** Over de gevoelszenuwen en het verband tusschen de gevoels- en bewegings-zenuwen. Hoeven en Vriese, Tijdscrift, VI., 1839, pp. 275–288.

—— **6.** Nadere ontdekkingen over de eigenschappen van het Ruggemerg, bijzonder over den daarin gevondene zenuw-omloop (circulatio nervea). Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VII., 1840, pp. 1–128.

—— **7.** Nieuwe proeven op het Ruggemerg, ten einde het gevoelen te toetsen over het daarin aangenomene doorloopen der zenuwvezels tot aan de hersenen. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, IX., 1842, pp. 1–4; Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 337–341; XXV., 1843, col. 323–327.

—— **8.** Microscopische waarneming over de wijze waarop zich bij de hoogere dieren de vezels der zenuwen in het Ruggemerg, tot de vezels van het Ruggemerg zelf verhouden. Hoeven en Vriese, Tidjschrift, XI., 1844, pp. 118–122.

—— **9.** Ein Beitrag zur Aetherisation. (*Transl.*) Froriep, Notizen, II., 1847, col. 321–327.

—— **10.** Einige Ansichten über das Wesen der Aetherisation. (*Transl.*) Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 81–85.

—— **11.** Vorläufige Beschreibung von einigen an der Medulla oblongata von Rana temporaria (Land-Frosch) gemachten Versuchen. Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 27–38.

Deen, *I. van.* **12.** Over de wijze, hoe bij de vrouwelijke zoogdieren de Vagina en Urethra, bij de mannelijke de Urethra met de daarin inmondende Ductus ejaculatorii enz. zich ontwikkelen. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1848, pp. 30–34; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 241–245; Siebold und Kölliker, Zeitschr. I., 1849, pp. 295–346.

—— **13.** Vergelijking tusschen het door H. Beins uitgevonden werktuig tot onderzoek van dierlijke electriciteit en den tot hetzelfde doel gebezigden toestel van E. Du Bois-Reymond. Nederlandsch. Tijdschr. Geneesk. II., 1858, pp. 601–616.

—— **14.** Ueber die Gefühllosigkeit des Rückenmarkes für fremde Einflüsse. Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 297–306.

—— **15.** Ueber die Unempfindlichkeit der Cerebrospinalcentra für elektrische Reize. Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 380–392.

—— **16.** Ueber Bildung von Zucker aus Glycerin im Thierkörper. Donders, Archiv, III., 1863, pp. 25–60, 61–84.

—— **17.** Vorläufige Mittheilung über die Entstehung von Ureum aus Acidum uricum durch den constanten elektrischen Strom. Donders, Archiv, III., 1863, pp. 146–149.

—— **18.** Ueber die Veränderungen, welche verschiedene Körper ausserhalb des Thierkörpers erleiden können, und welche übereinstimmen mit denen, die im Thierkörper beim Stoffwechsel Statt finden. Donders, Archiv, III., 1863, pp. 224–227.

Deering, *John.* History of fatal effects from the accidental use of white lead, with additional remarks by William Shearman. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 94–99.

Defare et **Corenwinder.** Recherches sur la composition chimique des substances alimentaires du bétail, dans le nord de la France. Lille, Mém. Soc. Sci. 1854, pp. 331–354.

De Falbe, ——. Heights obtained during the campaign to Kostantinah, in September 1837. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 226–227.

Defay, ——. Sur des Anguilles vénimeuses. Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 509–513.

Defernex, ——. Lettre sur la dépendance mutuelle de la Respiration et de la Circulation. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 425–428.

Deffaux, *L.* Rapport sur l'essai de culture de la Madia sativa. Valenciennes, Mém. Soc. Agric. III., 1841, pp. 353–354.

—— **2.** Compte-Rendu des expériences publiques sur l'ensemencement en lignes. Valenciennes, Mém. Soc. Agric. III., 1841, pp. 355–363, 369–374.

—— **3.** Rapport sur l'épidémie des pommes de terre. Valenciennes, Mém. Soc. Agric. V., 1845, pp. 150–162.

Digitized by Google

Defferre, *E.* Nouveau procédé pour obtenir le cyanure d'or. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 27–28; Liebig, Annal. XXVII., 1838, p. 88.

—— **2.** Procédé pour obtenir l'oxyde de zinc par précipitation. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 70–72.

Deffner, *Carl,* und **Fraas.** Die Jura-Versenkung bei Langenbrücken. Geognostische Monographie. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 513–531.

Defiers, ——. Problême sur le pendule simple. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 183–197.

—— **2.** Note sur quelques intégrales définies et application à la transformation des fonctions en séries de quantités périodiques. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 161–166.

Defrance, *J. L. M.* Sur l'Énothère à fleurs blanches. Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, p. 153.

—— **2.** Mémoire sur un nouveau genre de Mollusque. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 215–220.

—— **3.** Remarques sur les Trombes. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 269–282.

—— **4.** Remarques sur la disparition du Test des corps marins fossiles dans certaines localités. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, p. 288.

—— **5.** Sur un nouveau genre de coquilles (Hipponyx). Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, p. 8.

—— **6.** Rectification des caractères du genre Bellérophon, établi dans la Conchyliogie de Denys de Montfort. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 264–265; Zool. Journ. I., 1825, pp. 223–224.

—— **7.** Notice sur la Puce irritante. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 440–443; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 243–245.

—— **8.** Notice sur la modification du têt de certaines espèces de Mollusques adhérens. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 16–21.

—— **9.** Note sur des coquilles turriculées que l'on trouve à l'état fossile dans des couches plus anciennes que la craie. Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 284–285.

—— **10.** Note sur la nécessité de placer dans deux genres différents des coquilles fossiles qui ont été réunies dans le genre Plagiostome. Férussac, Bull. Sci. Nat. V., 1825, pp. 142–143.

—— **11.** Note sur un nouveau genre (Uncites) de coquille bivalve. Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 151–152.

—— **12.** Note sur les coquilles de la famille des Ammonées. Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 173–175.

—— **13.** Notice sur les Araignées voyageuses. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 345–347; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 325–327.

Defrance, *J. L. M.* **14.** Sur l'âge relatif des moules intérieurs des Mollusques. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 368–370.

—— **15.** Sur une coquille d'Orthocératite. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 131–132.

Defrémery-Dehollain, ——. Sur la possibilité de cotoniser le Lin. Cambrai, Mém. Soc. Émul. 1808, pp. 19–21.

Degen, *August Friedrich Ernst.* Ueber ein Eudiometer, bei dem die Wasserbildung durch unvermischten Platinschwamm bewirkt wird. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 557–559.

—— **2.** Verbesserung am Reflexionsgoniometer. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 687–688.

—— **3.** Ueber das Verhalten von Kohle gegen Licht. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 468–471.

—— **4.** Ueber eine Verbindung von Aluminiumchlorid mit Chlorkalium. Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 332–333.

—— **5.** Versuche über die Netzbarkeit der Oberfläche verschiedener Körper. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 449–454.

—— **6.** Bemerkungen über die beiden Abhandlungen "Theorie der Cämentation" von Leplay und Laurent, und "Ueber die Cämentation des Eisens" von Laurent, Zweiter Theil. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 261–268.

Degen, *C. F.* Et bidrag til den geometriske Evolutions-Theorie. Kiobenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. II., 1801–2, pp. 217–304.

—— **2.** Bidrag til det mathematiske Studiums Kritik, eller betragtninger over hvad der udfordres til mathematikens heldige dyrkelse: förste Stykke. Med Tillæg af nogle vigtige Sætninger. Kiobenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. II., 1801–2, pp. 75–154.

—— **3.** En meget almindelig Integrations-Formel, med andre dertil hörende Betragtninger. Kiobenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. III., 1803–4, pp. 79–111.

—— **4.** Tabelle, som giver Afvigelses-Vinkelen imellem Verticallinien og den fra Observators Sted til Jordens Middelpunct dragne rette Linie, beregnet overeensstemmende med den nyeste i Sverige foretagne Grad-Maaling for givne Polhöider fra fem til fem Minuter. Kiobenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. III., 1803–4, pp. 296–298.

—— **5.** Adumbratio demonstrationis arithmetici maximi universalis. [1818.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1817–18, pp. 207–219.

—— **6.** Méditations sur un système de recurrences combinées, et sur la manière de détacher chacune des séries d'avec ce système et de la continuer séparément et indépendamment des séries conjointes. [1819.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1819–20, pp. 130–140.

Digitized by Google

Degen, *C. F.* **7.** Ueber das Kepler'sche Problem. [1818.] Bode, Astron. Jahrb. 1821, pp. 88–99.

—— **8.** Solution d'un problème concernant les séries récurrentes. [1819.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. 1821–22, pp. 71–85.

—— **9.** [Ueber die Prüfung, &c. einer gegebenen Reihe von Grössen, &c.] Astr. Nachr. I., 1823, col. 225–228.

—— **10.** Approximatorische Bestimmung der wahren Anomalie aus der mittlern nach einer (vielleicht) nicht sehr bekannten Methode. Astr. Nachr. I., 1823, col. 229–230.

—— **11.** Von Interpoliren. Astr. Nachr. I., 1823, col. 231–232.

—— **12.** Allgemeine Formel zur Umkehrung einer Reihe. Astr. Nachr. II., 1824, col. 243–248.

—— **13.** Synthetisk Bevis for en meget smuk Egenskab ved Parabolen. [1821.] Kiobenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. I., 1824, pp. 121–128.

—— **14.** Synthetisk Bevis for den bekjendte Regel, ifölge hvilken enhver Triangels Areal er lig Qvadratroden af et Produkt, hvortil Factorerne ere: Sidernes Halvsumme og de trende Rester, som erholdes ved at subtrahere hver af Triangelens trende Sider fra bemeldte Halvsumme. [1821.] Kiobenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. I., 1824, pp. 129–134.

—— **15.** Bestemmelse af det almindelige Led i den af Bröken

$$\frac{a + bx + cx^2 + dx^3 + \ldots\ldots}{(1 - 2px\cos\phi + p^2x^2)^k}$$

fremkommende, tilbagelöbende Række: hvorved tillige dets overeensstemmelse med det Eulerske udtryk af samme led viser. [1821.] Kiobenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. I., 1824, pp. 135–152.

—— **16.** Recherches sur la parabole, déterminée par la méthode des moindres carrés, et qui représente le moins défectueusement possible un système quelconque de points donnés dans un plan. [1823.] St. Pétersb. Mém. Savans Etrang. I., 1831, pp. 12–28.

—— **17.** Tentamen L. Euleri speculationem de formulis concordibus et discordibus promovendi. [1823.] St. Pétersb. Mém. Savans Etrang. I., 1831, pp. 29–38.

Degen, *Jacopo.* Descrizione di una nuova macchina per volare. (*Transl.*) Milano, Giorn. Soc. Incor. IV., 1808, pp. 373–400.

Degenhardt, *B. Charles.* On the geological formation of the Gold region on the eastern coast of Virginia. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1838, pp. 162–163.

Degenhardt, *Carl.* Ueber die Anbringung eines Schlammlöffels bei den gewöhnlichen Bohrgestängen. Karsten, Archiv, VII., 1834, pp. 185–186.

Degenhardt, *Carl.* **2.** Ueber die Salzquellen des nördlichen Theiles der Provinz Antioquia und die Gebirgsformationen der Umgebung von Medellin im Freistaate von Neu-Granada. Karsten, Archiv, XII., 1839, pp. 3–13.

—— **3.** Ueber die goldhaltigen Quarz- und Schwefelkies-Gänge von Trinidad und der Umgegend von Santa Rosa in dem Valle de Osos (Provinz Antioquia im Freistaate von Neu-Granada). Karsten, Archiv, XII., 1839, pp. 14–22.

Degland, ——. Mémoire sur la réforme des Plantes Crucifères. Rouen, Trav. Acad. 1804, pp. 86–87.

Degland, *C. D.* Remarques critiques sur l'article Blongios, du nouveau Dictionnaire d'Histoire Naturelle. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 135–165.

—— **2.** Description d'un ver filiforme, rendu par le vomissement. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 166–169; Cambrai, Mém. Soc. Émul. 1821, pp. 204–211.

—— **3.** Observations d'empoisonnement par l'Aconit napel. Lille, Travaux, 1823–24, pp. 311–317.

—— **4.** Observations d'un anévrisme faux. Lille, Travaux, 1825, p. 505.

—— **5.** Tableau des Oiseaux observés dans le Nord de la France. Lille, Mèm. Soc. Sci. 1829–30, pp. 211–278.

—— **6.** Notice sur les Labbes d'Europe. Lille, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 108–120; Revue Zool. 1839, p. 93.

—— **7.** Catalogue des Oiseaux observés en Europe, principalement en France, et surtout dans le nord de ce royaume. Lille, Mém. Soc. Sci. 1839, pp. 419–461; 1840, pp. 169–282; 1841, pp. 209–285; 1843, pp. 91–206.

Degola (*l'Abbé*). Lettre sur les volcans en Dauphiné. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 43–47.

Degousée, *J.* Description des outils employés dans les travaux de sondage les plus récents. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 315–332.

—— **2.** Description du levier-romaine et d'un système de tiges en bois et en fer creux, combiné avec la coulisse d'Oeynhausen, pour les sondages de grandes profondeurs. Annal. des Mines, XIX., 1841, pp. 593–597.

—— **3.** Sur des sondages exécutées dans diverses régions. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 437–441.

—— **4.** Sur quelques résultats obtenus dans des forages récents. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 916–917.

—— **5.** Sur les alluvions formant les lagunes Venitiennes, et sur les puits artésiens de la ville de Venise. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 481–484.

Digitized by Google

Degousée, *J.*, et Laurent. On the Valenciennes Coal Basin. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 252–254.

—— **2.** Oscillations du sol manifestées par des perturbations dans le régime de quelques puits artésiens. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 114–116.

Degrand, ——. Sur les moteurs à gaz. Presse Scientifique, I., 1861, pp. 113–128.

Degranges, *Em.* Quelques effets de la combustion générale sur les différents tissus du corps humain; Réflexions sur la question de survie, soulevée par les incendies. Bordeaux, Journ. de Méd. XIII., 1855, pp. 385–403, 577–592, 705–720.

Deguin, ——. Démonstration nouvelle de la formule de l'action capillaire. Toulouse, Mém. Acad. V., 1837–39, pp. 143–151.

De Hallwyl, *H.* On the structure of Mont Blanc. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1858, pp. 218–239.

Dehargne, ——. Mémoire sur les ponts-levis et sur une nouvelle machine-embarcadère. Paris, Bull. Soc. Encour. XLVII., 1848, pp. 53–76, 239–259.

—— **2.** Note supplémentaire sur les systèmes de pont-levis de MM. Derché et Poncelet. Paris, Ann. Ponts et Chauss. XVIII., 1849, pp. 106–116.

De Havilland, ——. Memorandum on the Tides at Madras, November 1821. Madras, Journ. I., 1834, pp. 179–182.

Deheppe, ——. Premier rapport sur les épreuves auxquelles ont été soumis différents fers Français, provenant des forges du Tronçais, de Conches, de Forge-Neuve, et de Charenton. Journ. des Mines, X., 1801, pp. 937–942.

Dehérain, *P. P.* Sur la solubilité des phosphates de chaux fossiles dans les acides du sol. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 13–27.

—— **2.** Sur les transformations que le phosphate de chaux éprouve dans le sol. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 988–992.

—— **3.** De l'action de l'ammoniaque sur les chlorures. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 734–738; LIV., 1862, pp. 724–727; LV., 1862, pp. 807–810; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 414–418; Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 51–57; 1862, pp. 22–28.

—— **4.** Note sur la présence du phosphate de chaux dans les calcaires qu'emploie l'agriculture. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 738–739.

—— **5.** Fermentacion acética. Madrid, Revista, XII., 1862, pp. 468–479.

—— **6.** Sur la composition de quelques terres arables. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 122–126; Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 8–13.

Dehérain, *P. P.* **7.** Recherches sur l'absorption de la Potasse par les Plantes. Ann. Sci. Nat. XX., 1863 (*Bot.*), pp. 211–227.

—— **8.** Sur le plâtrage des terres arables. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 965–969; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 279–286.

Dehérain, *P. P.*, et Fonvielle. Sur l'action dépolarisante de l'eau oxygénée. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 149–153; Gèneve, Bibl. Univ. Archives, IV., 1859, pp. 268–269.

Dehne, *A.* Beschreibung einer neuen Setia (Sesia, *Fabr.*) mit Federfühlern, Pennisetia anomala, *m.* Stettin, Entom. Zeitg. XI., 1850, pp. 28–29.

—— **2.** Beiträge zur Ornithologie. Naumannia, 1853, pp. 203–207.

—— **3.** Ornithologische Bemerkungen. Naumannia, 1854, pp. 37–41.

—— **4.** Ornithologische Erinnerungen. Naumannia, 1854, pp. 42–46.

—— **5.** Zu Psammomys obesus, *Rüpp.* Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 163–166.

—— **6.** Mus decumanus, *Pallas;* M. musculus, *L.* Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 169–183.

—— **7.** Psammomys obesus, *Rüpp.* Dicke Sandwüstenmaus. Feiste Rennmaus. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 432–435.

—— **8.** Vespertilio (Vesperus) discolor, *Natt.* Vesperugo (*Keys.* u. *Blas.*) Alcythoë, *Bonap.* Vesperugo Savii, *Bonap.* Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 433–438.

—— **9.** Loxia leucoptera, *Gmel.* und L. bifasciata, *Brehm;* Halieus carbo, *Illig.* Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 439–442.

—— **10.** Musculus (*Rafinesque-Schmalz*) mollissimus, *Dehne.* Weichhaariges Schlafmäuschen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 443–444.

—— **11.** Crocidura aranea, *Wagl.* Crossopus fodiens, *Wagl.* Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 476–479.

—— **12.** Eine hahnenfedrige Henne. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 67–69.

—— **13.** Verzeichniss derjenigen Reptilien, welche Herr Dr. Rabenhorst im Jahre 1847 in Italien gefunden, etc. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 212–221.

—— **14.** Chilabothrus inornatus, *Dum. Ribr.* Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 221–222.

—— **15.** Arvicola neglectus, *Thompson.* Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 222–223.

—— **16.** Zu Psammomys obesus, *Rüpp.* Moriones obesus, *Alier.* Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 224–225.

—— **17.** Micromys agilis (*m.*) Kleinmaus. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 35–36.

Digitized by Google

Dehne, *Bernh.* Naturhistorisches aus Mexico. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 313–319.

Dehne, *F. A. J.* Ideen über das Verhalten des unvollkommnen und vollkommnen salzsauren Eisenoxyds gegen Alcohol, Spiritus sulphurico-aethereus und Aether. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXI., 1812 (*St.* 2), pp. 88–97.

Dehne, *I. F. A.* Noch einige Worte über die Thiedeschen Präadamiten. Ballenstedt, Archiv, I., 1819, pp. 346–352.

—— **2.** Einige Bemerkungen über Mammuthszähne in der Gegend von Merseburg. Ballenstedt, Archiv, I., 1819, pp. 376–381.

—— **3.** Ueber den Höhlenbären (Ursus spelæus). Ballenstedt, Archiv, II., 1820, pp. 1–13.

—— **4.** Die fossilen Hölzer von Tschermig in Böhmen. Ballenstedt, Archiv, II., 1820, pp. 95–109.

Deichler, ——. Zur Frage ob die Lungenbläschen ein Epithelium besitzen oder nicht. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, X., 1860, pp. 195–203.

Deichmann, ——. Ueber die Privat-Goldwerke in dem Gebiete des Uderei. Erman, Archiv. Russ. VI., 1848, pp. 328–336.

Deicke, ——. Chemische Untersuchung der Haldenmineralien der Zinkhütte Birkengang bei Stolberg (Aachen). Rheinl. u. Westphal. Verhand. XVIII., 1861, pp. 397–400.

Deicke, *H.* Bestimmung des Absorptionscoëfficienten der Chlorwasserstoffsäure für Wasser. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 156–169.

Deicke, *J. C.* Beiträge über die Molasse der Schweiz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 35–46.

—— **2.** Ueber die Eindrücke in den Geschieben der Molasse-Formation der östlichen Schweiz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 797–801.

—— **3.** Ueber die Petrifikation der Konchylien-Schaalen in der Schweizer Molasse. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1854, pp. 657–662.

—— **4.** Ueber ein eigenthümliches Vorkommen von Petrefakten in der Meeres-Molasse. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 795–797.

—— **5.** Geognostische Skizze des untern Thurgau's und der Umgebung von Oeningen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 129–134.

—— **6.** Ueber säulenförmige Absonderungen in den Gesteinen der Molasse und über polirte Eindrücke im Nagelflue-Gerölle. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 400–403.

—— **7.** Uebersicht der Molassen-Formation zwischen den Alpen der Ost-Schweiz und dem Ost-Rande des Schwarzwaldes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 779–784.

Deicke, *J. C.* **8.** Ueber die Diluvial-Kohle bei Mörschwyl im Kanton St. Gallen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1858, pp. 659–663.

—— **9.** Das Erratische und das Diluvium mit besonderer Beziehung auf die Ost-Schweiz und den Badischen Seekreis. St. Gallen, Ber. Nat. Gesell. 1858–60, pp. 33–47.

—— **10.** Ueber das Vorkommen der Blei-, Kupfer-, Nickel- und Silbererze in der Schweiz. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVIII., 1859, pp. 177–180.

—— **11.** Ueber einige Brände in dem Diluvial-Kohlen-Bergwerk bei Mörschwyl in dem Kanton St. Gallen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 273–275.

—— **12.** Nachträge über das Vorkommen des Goldes im Goldbergwerk zur goldnen Sonne im Canton Graubünden. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XIX., 1860, pp. 119–120.

—— **13.** Nachträge über die Quartärgebilde zwischen den Alpen und dem Jura. St. Gallen, Ber. Nat. Gesell. 1860–61, pp. 17–32.

—— **14.** Die nutzbaren Mineralien der Kantone St. Gallen und Appenzell. St. Gallen, Ber. Nat. Gesell. 1861–62, pp. 90–112.

—— **15.** Ueber die Verheerungen orkanartiger Föhnstürme, mit besonderer Beziehung auf die Umgebungen von Appenzell und St. Gallen. Zürich, Vierteljahrsschr. VIII., 1863, pp. 141–160.

Deiman, *Johann Rudolph.* Expériences sur l'inflammation du mélange du soufre avec différents métaux sans le concours de l'air vital faites en Hollande. Journ. des Mines, N° II., 1794, pp. 85–116.

—— **2.** Ueber das Leuchten des Phosphors im Stickgas. Crell, Chem. Annal. 1796, pp. 623–625.

—— **3.** Rede über Anton Lorenz Lavoisier's Verdienste. [1799.] (*Transl.*) Holländ. Mag. I., 1802, pp. 88–135.

—— **4.** Ueber die Zersetzung des Ammoniaks durch säurestoffhaltige Salzsäure. (*Transl.*) [1799.] Holländ. Mag. I., 1802, pp. 152–164.

—— **5.** Ueber die Grundkräfte, nach den Vorstellungen des Immanuel Kant. (*Transl.*) Reil, Archiv, VI., 1805, pp. 491–517.

—— **6.** Ist die Lebenskraft im Thier- und Pflanzenreiche der allgemeinen Grundkraft der Materie untergeordnet, oder ist sie eine eigne Grundkraft. Reil, Archiv, VI., 1805, pp. 518–548.

Deiman, *Johann Rudolph,* **Lauwerenburgh, Paets van Troostwyk,** et **Vrolik.** Expériences nouvelles sur la prétendue conversion de l'eau en gaz azote. Annal. de Chimie, XXIX., 1798, pp. 225–236; Scherer, Journ. Chemie, IV., 1800, pp. 1–27.

Digitized by Google

Deiman, *Johann Rudolph*, **Bondt, Lauwerenburgh,** et **Paets van Troostwyk.** Mémoire sur trois espèces différentes de gaz hydrogène carboné, retirées de l'éther et de l'alcool par différents procédés. [1796.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 101–124.

Deisch, *J. G.* Ueber die Flora von Augsburg. Flora, XVI., 1833, pp. 326–334, 378–383, 710–718.

—— **2.** Nachträge zu der Uebersicht der Flora von Augsburg. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. IX., 1856, pp. 48–50.

Deiters, *Max.* Die Trachytdolerite des Siebengebirges. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 99–135.

Deiters, *Otto.* Untersuchungen über die Schnecke der Vögel. Reichert, Archiv, 1860, pp. 409–460.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Lamina spiralis membranacea der Schnecke. Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 1–14.

—— **3.** Beitrag zur Histologie der quergestreiften Muskeln. Reichert, Archiv, 1861, pp. 393–400, 401–424.

—— **4.** Ueber das innere Gehörorgan der Amphibien. Reichert, Archiv, 1862, pp. 262–275, 277–310.

Dejaer, ——. Observation d'un cas de communication entre les canaux excréteurs du foie et les veines hépatiquee. Journ. de Méd. XIII., 1807, pp. 278–279.

Dejardin, ——. Simplification de quelques formules relatives à l'établissement des ponts suspendus. Paris, Ann. Ponts et Chauss. XVIII., 1839, pp. 253–287.

Dejardin, *A.* Description de deux coupes faites à travers les couches des systèmes scaldisien et diestien, ainsi que les couches supérieures, près de la ville d'Anvers. Bruxelles, Bull. Acad. Sci. XIII., 1862, pp. 470–485.

Dejean, ——. Mémoire sur la manière d'extraire et de préparer la tourbe dans les provinces de Hollande et d'Utrecht. Annal. de Chimie, XXXIV., 1800, pp. 225–269; Journ. des Mines, XV., 1803–4, pp. 337–370.

Dejean, ——. Sur les genres qui composent la tribu des Simplicipèdes dans la famille des Carabiques. Paris, Bull. Soc. Philom. 1825, pp. 87–189; Normandie, Mém. Soc. Linn. 1826–27, pp. 123–137.

—— **2.** Observations sur l'histoire naturelle des Coléoptères de France de M. Mulsant. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 69–87.

—— **3.** Note sur les différences sexuelles des Malachius d'Europe. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 205–206.

—— **4.** Observations sur la Monographie des Érotyliens de M. Th. Lacordaire. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 285–293.

Dejean, ——. Nouvelle théorie de l'écoulement des liquides. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 467–470.

Dejussieu, *Laurent Pierre.* Sur le fer sulfuré blanc. Journ. des Mines, XXX., 1811, pp. 241–253.

—— **2.** Sur la réunion du Natrolithe avec la Mésotype. Journ. des Mines, XXXI., 1812, pp. 201–226.

De Kay, *J. E.* Observations on the Pennatule flèche (P. sagitta of Lamarck) in the cabinet of Dr. Mitchill. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 87–89.

—— **2.** Note on the organic remains, termed Bilobites, from the Catskill Mountains. [1823.] New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 45–49; Oken, Isis, 1832, col. 563–564.

—— **3.** An account of the Phoca cristata, recently taken in the vicinity of New York. New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 94–99.

—— **4.** Account of the discovery of a skeleton of the Mastodon Giganteum. New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 143–147.

—— **5.** Observations on a Fossil Crustaceous Animal of the order Brachiopoda. New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 375–377; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 1–3; Oken, Isis, 1832, col. 564–565.

—— **6.** Report on several fossil multilocular shells from the State of Delaware; with observations on a second specimen of the new fossil Eurypterus [E. vernipes]. [1827.] New York, Ann. Lyceum, II., 1828, pp. 273–279.

—— **7.** Notes on a fossil skull in the cabinet of the Lyceum, of the genus Bos, from the banks of the Mississippi; with observations on the American species of that genus. [1827.] New York, Ann. Lyceum, II., 1828, pp. 280–291.

—— **8.** On the remains of extinct reptiles of the genera Mosasaurus and Geosaurus found in the secondary formation of New-Jersey; and on the occurrence of the substance recently named Coprolite by Dr. Buckland, in the same locality. New York, Ann. Lyceum, III., 1828–36, pp. 134–141.

—— **9.** On the supposed transportation of Rocks. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 348–350.

—— **10.** Observations on a fossil jaw of a species of Gavial, from West Jersey. New York, Ann. Lyceum, III., 1828–36, pp. 156–165.

De Kay, *J. E.*, and *James* **Renwick.** Observations on the structure of Trilobites, and description of an apparently new genus. With notes on the Geology of Trenton Falls. New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 174–189.

Dekin, ——. Sur une dent molaire d'éléphant fossile, découverte dans les environs de Bruxelles. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 28–39.

Digitized by Google

Dekin, ——. **2.** Sur le néflier du Japon, Mespilus Japonica. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 369–374.

Delabar, *G.* Der Foucault'sche Pendelversuch als direkter Beweis von der Achsendrehung der Erde. Schweizer. Gesell. Verhand. 1854, pp. 107–152.

Delabarre, *Rogé.* Notice sur le Citrate de Magnésie et sur une nouvelle eau purgative dont ce sel fait la base. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 431–436.

De la Beche, *Sir Henry Thomas.* Sur la profondeur et la température du lac de Genève. Bibl. Univ. XII., 1819, pp. 118–126; Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 107–110.

—— **2.** Température de quelques lacs de la Suisse. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 77–83; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 146–151.

—— **3.** Sur la température des lacs de Thun et de Zug, en Suisse. Bibl. Univ. XIV., 1820, pp. 144–145; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 151–152.

—— **4.** Versuche über das Frieren mit Oel bedeckten Wassers. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 435–436.

—— **5.** Remarks on the geology of the South Coast of England from Bridport Harbour, Dorset, to Babbacombe Bay, Devon. [1819.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 40–47.

—— **6.** On the geology of the coast of France, and of the inland country adjoining; from Fécamp, département de la Seine Inférieure, to St. Vaast, département de la Manche. [1821.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 73–89.

—— **7.** A notice on fossil plants found at the Col de Balme, near Chamouny, in Savoy. Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 162–163.

—— **8.** Notice of the discovery of a large fossil Elephant's Tusk, near Charmouth, Dorset. Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 421–422.

—— **9.** Notice on the temperature of the surface water of the Atlantic observed during a voyage to and from Jamaica. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 333–335.

—— **10.** Catalogue of Birds, and of Terrestrial and Fluviatile Mollusca found in the vicinity of Geneva. Zool. Journ. I., 1825, pp. 89–93.

—— **11.** Notice on the diluvium of Jamaica. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 54–58.

—— **12.** Notes on the habits of a Caryophyllia from Tor Bay, Devon. Zool. Journ. III., 1828, pp. 481–486; Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 161–165; Heusinger, Zeitschrift, III., 1833, pp. 90–93.

—— **13.** On the geology of southern Pembrokeshire. [1823.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 1–20.

De la Beche, *Sir Henry Thomas.* **14.** On the Lias of the coast in the vicinity of Lyme Regis, Dorset. [1823.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 21–30.

—— **15.** On the Chalk and Sands beneath it (usually termed Green Sand), in the vicinity of Lyme Regis, Dorset, and Beer, Devon. [1825.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 109–118.

—— **16.** Remarks on the geology of Jamaica. [1825–26.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 143–194; Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 81–108.

—— **17.** Note on the differences, either original or consequent on disturbance, which are observable in the Secondary Stratified Rocks. Phil. Mag. VI., 1829, pp. 213–225; Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 426–445.

—— **18.** On the excavation of Valleys. Phil. Mag. VI., 1829, pp. 241–248.

—— **19.** Sketch of a classification of the European Rocks. Phil. Mag. VI., 1829, pp. 440–450; Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 26–37.

—— **20.** On the geographical distribution of Organic Remains in the Oolite Series of England and France. Phil. Mag. VII., 1830, pp. 81–95, 202–205, 250–268, 334–351; VIII., 1830, pp. 35–44, 208–213.

—— **21.** Notes on the formation of extensive Conglomerate and Gravel Deposits. Phil. Mag. VII., 1830, pp. 161–171.

—— **22.** Sur les environs de La Spezia. Paris, Mém. Soc. Géol. I., 1833, pp. 23–36.

—— **23.** On the geology of Tor and Babbacombe Bays, Devon. [1827.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 31–33; III., 1835, pp. 161–170.

—— **24.** On the geology of Nice. [1828.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 87–89.

—— **25.** On the geology of the shores of the Gulf of La Spezia. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 164–167.

—— **26.** On the geology of the environs of Nice, and the coast thence to Vintimiglia. [1820.] Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 171–186.

—— **27.** On the anthracite found near Biddeford in North Devon. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 106–107.

—— **28.** Note on the trappean rocks associated with the (new) red sandstone of Devonshire. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 196–198.

—— **29.** Notice of fossils from the schistose rocks of North Cornwall. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 225–226.

—— **30.** On the influence of atmospheric pressure on the Tidal Waters of Cornwall and Devon. Edinb. New Phil. Journ. XXVI., 1839, pp. 415–419.

Digitized by Google

De la Beche, *Sir Henry Thomas.* **31.** On the connexion between geology and agriculture in Cornwall, Devon, and West Somerset. Agric. Soc. Journ. III., 1842, pp. 21–35.

—— **32.** On estuaries and their tides. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 485–491 ; Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 211–218.

—— **33.** On the formation of the rocks of South Wales and South-Western England. Geol. Survey, Mem. I., 1846, pp. 1–296.

—— **34.** Geological changes from the Earth's axis of rotation. Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 98–104.

—— **35.** Flora of the Silurian System. Plants of the Anthracite Formation. Geological climate. Co-existence of Saurian and Molluscous forms. Phosphate of lime in the mineral kingdom. Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 122–132.

—— **36.** Analysis of coal from Van Diemen's Land, with report. [1850.] Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, I., 1851, pp. 265–267.

—— **37.** Note on the Stigmaria beds of the South Staffordshire coal field. School of Mines, Records, I., 1853, pp. 336–339.

De la Beche, *Sir Henry Thomas*, and *William* **Buckland.** On the geology of Weymouth and the adjacent parts of the coast of Dorsetshire. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 217–221 ; Geol. Soc. Trans. IV., 1835, pp. 1–46.

De la Beche, *Sir Henry Thomas*, and *W. D.* **Conybeare.** Notice of the discovery of a new fossil animal forming a link between the Ichthyosaurus and Crocodile, together with general remarks on the osteology of the Ichthyosaurus. Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 559–594.

De la Beche, *Sir Henry Thomas*, and *Lyon* **Playfair.** Gases and explosions in collieries. Franklin Inst. Journ. XIII., 1847, pp. 347–353, 427–433.

—— —— **2.** First report on the coals suited to the Steam Navy. Geol. Survey, Mem. II., 1848, pp. 539–630.

Delachapelle, *P. A.* Description succincte des Thalassiophytes articulées, recueillies sur les côtes de l'arrondissement de Cherbourg. Cherbourg, Mém. Soc. Acad. 1835, pp. 245–247 ; 1838, pp. 237–319.

—— **2.** Description succincte des Thalassiophytes inarticulées, recueillies sur les côtes de l'arrondissement de Cherbourg. Cherbourg, Mém. Soc. Acad. 1838, pp. 237–319.

—— **3.** Catalogue méthodique des Mousses trouvées dans l'arrondissement de Cherbourg. Cherbourg, Mém. Soc. Acad. 1843, pp. 59–92.

Delacour, *Charles.* Note sur les insectes qui attaquent plus particulièrement le Pommier. Oise, Mém. Soc. Acad. I., 1847, pp. 279–310, 427–478.

Delacour, *Charles.* **2.** Sur une Mouche à scie qui attaque les feuilles du poirier (Tenthredo adumbrata, *Klug.*), et sur une autre espèce voisine qui vit sur le rosier (Tenthr. æthiops, *Fab.*). Oise, Mém. Soc. Acad. II., 1852-54, pp. 433–440.

Delacour, *V.* Théorème sur les Transversales. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 444–446.

Delacour, *V.*, et **Mayer d'Almbert.** Note sur les plans tangents aux surfaces du second degré. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 611–617.

Delacoux, ——. Aperçu sur quelques Entomogénoses des pays chauds. Revue Zool. X., 1847, pp. 124–129.

—— **2.** Notice sur les mœurs et les habitudes et quelques espèces de Formiciens des climats chauds. Revue Zool. XI., 1848, pp. 138–150.

Deladéréère, *Auguste.* Note sur l'erreur commise en prenant un Arc pour son Sinus. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 494–496.

—— **2.** Note sur les maxima d'un produit. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 165–167.

—— **3.** Démonstration géométrique de la proposition de la note (1), p. 116, t. III., relative à la multisection du cube. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 231–232.

—— **4.** Question sur le quadrilatère inscrit. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 131–134.

—— **5.** Théorème de statique de Minding sur le plan central et l'axe central. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 222–225.

—— **6.** Deux théorèmes de Statique de M. Möbius. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 341–342.

Deladéréère, *Auguste*, et **Finck.** Recherche des Racines complexes des Équations numériques. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 41–47.

Delafield, *Joseph.* Notices of the sulphate of Strontian of Lake Erie and Detroit River. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 279–282.

—— **2.** Geological remarks on the Lake Region. Silliman, Journ. IV., 1822, p. 282.

—— **3.** Notice of new localities of simple minerals along the north coast of Lake Superior, and in the Indian territory N.W. from Lake Superior to the River Winnepec. New York, Ann. Lyceum, I., 1824, pp. 79–81.

Delafond, *O.* Effets produits sur des Oiseaux et des Mammifères vivants par l'inoculation de divers liquides pris sur d'autres oiseaux morts d'une maladie epidémique aujourd'hui régnante dans le département de Seine-et-Oise, ou sur des mammifères morts par suite de cette inoculation. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 646–649.

—— **2.** Deuxième communication sur la maladie violente des volailles. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 678–681.

Digitized by Google

Delafond, *O.*, **Andral,** et **Gavarret.** Recherches sur la composition du sang de quelques animaux domestiques, dans l'état de santé et de maladie. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 627–630; Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 304–337; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 213–225; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 290–292.

Delafond, *O.*, et *H.* **Bourguignon.** Recherches sur les animalcules de la Gale des animaux, et sur la transmission de la Gale des animaux à l'homme. Archiv. Gén. de Méd. XI., 1858, pp. 18–48.

—— —— **2.** Traité pratique d'Entomologie et de Pathologie comparées de la Psore ou Gale de l'homme et des animaux domestiques. Paris, Mém. Savans Étrang. XVI., 1862, pp. 277–922.

Delafond, *O.*, et **Gruby.** Note sur une altération vermineuse du sang d'un chien, déterminée par un grand nombre d'hématozoaires du genre Filaire. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 381–382; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 325–326; XVIII., 1844, pp. 687–688.

—— —— **2.** Résultats des recherches faites sur l'anatomie et les fonctions des villosités intestinales, l'absorption, la préparation et la composition organique du chyle dans les animaux. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1194–1200.

—— —— **3.** Recherches sur les animalcules se développant dans l'estomac pendant la digestion des animaux herbivores et carnivores. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1304–1308; Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 154–157; Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 233–236.

—— —— **4.** Résultats de recherches faites sur la composition organique de la lymphe. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1369–1372.

—— —— **5.** Sur le ver filaire qui vit dans le sang du chien domestique. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 9–14; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 233–238; Journ. Microsc. Sci. II., 1854, pp. 33–35.

Delafontaine, *Marc.* Mémoire sur le poids atomique du thorium et sur la formule de la thorine. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1863, pp. 343–354.

Delafosse, ——. Mémoire sur l'électricité des minéraux. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 209–226.

Delafosse, *G.* Recherches relatives à la Cristallisation, considérée sous les rapports physiques et mathématiques. 1ère partie, Sur la structure des cristaux et sur les phénomènes physiques qui en dépendent. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 394–400; XII., pp. 205–210; Paris, Mém. Savans Étrang. VIII., 1843, pp. 641–690.

Delafosse, *G.* **2.** Mémoire sur une relation importante qui se manifeste, en certains cas, entre la composition atomique et la forme cristalline, et sur une nouvelle appréciation du rôle que joue la silice dans les combinaisons minérales. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 90–94; Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 3–47; Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 33–46; Paris, Mém. Savans Étrang. XIII., 1852, pp. 542–579.

—— **3.** Sur le plésiomorphisme des espèces minérales, c. à. d., sur les espèces dont les formes offrent entre elles le degré de ressemblance qu'on observe dans les cas d'isomorphisme ordinaire, sans que leurs compositions atomiques puissent se ramener à une même formule. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 535–539.

—— **4.** Sur la structure des cristaux. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 958–962.

—— **5.** Sur la véritable nature de l'hémiedrie et sur ses rapports avec les propriétés physiques des cristaux. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 229–233.

Delagenevraye, ——. Notice sur un gisement d'ossements fossiles de la commune de Noyant (arrondissement de Baugé). Angers, Ann. Soc. Linn. 1858, pp. 304–309.

—— **2.** Revue minéralogique de l'arrondissement de Saumur. Angers, Ann. Soc. Linn. 1858, pp. 312–317.

Delagrelaye, *Renaud.* Mémoire sur les Bois. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 13–22.

Delaharpe. *See* La Harpe (*Jean*).

Delahaye. *See* La Haye.

Delahaye, *N. B.* Sur les schistes de Muse (Saône-et-Loire). Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 304–308.

—— **2.** Quelques réflexions au sujet d'une lettre de M. l'abbé Landriot [sur les fossiles des schistes de Muse]. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 374–377.

—— **3.** Faits et observations pour servir à l'histoire des schistes bitumineux. Revue Scientifique, VII., 1850, pp. 1–17, 49–63, 97–100, 161–174, 225–232, 321–329, 337–352, 440–447.

—— **4.** Bolide observé dans les environs de Hédé (Ille-et-Vilaine). Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 500–501.

Delahaye, *N. B.* et *L.* **Krafft.** Note sur la soude hydrosilicatée rencontrée cimentant un amas bréchiforme dans les sables de Sablonville. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 394–396; Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 143–145.

Delahoste, *E. P.* Memoranda respecting the existence of Copper in the territory of Luz, near Bela. Bengal, Asiat. Soc. Journ. IX., 1840, pp. 30–32.

Digitized by Google

Delahoste, *E. P.* **2.** Report on the country between Kurrachee, Tatta, and Sehwan, Scinde. Bengal, Asiat. Soc. Journ. IX., 1840, pp. 907–915.

Delaire, ——. Sur un théorème de géométrie sphérique (voir t. XIV., p. 401). Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 53–58.

Delaissement, ——. Note sur les tremblements de terre de Bourbonne en 1861. Lyon, Mém. Acad. XI., 1861, pp. 195–216.

Delalande. *See* La Lalande (*J.*).

Delalande, *Z.* Recherches sur le camphre et la coumarine ou stéaroptène des fèves de Tonka. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, p. 608; Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 343-351; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 257–265; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 332–340.

—— **2.** Préparation de l'acide phosphorique anhydre. Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 117–119.

—— **3.** Recherches sur l'action que la potasse exerce sur le camphre. Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 120–127; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 387–393; Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 337–342.

—— **4.** Note sur un nouvel acide derivé du camphogène. Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 368–372; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 185–189; Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 342–345.

Delalauzière, ——. Mémoire sur les moyens de vaincre les obstacles qui se forment journellement contre la navigation de l'intérieur de toutes les rivières et fleuves des départements de l'Empire Français. Marseille, Mém. Acad. III., 1804, pp. 96-107.

Delamarche, ——, et **Ploix.** Note sur les marches d'un chronomètre à balancier non compensé. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 241–244.

—— —— **2.** Influence de l'état magnétique des bâtiments sur les marches des chronomètres. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 462–465; Recherches Chronomètr. 1862 (*pte.* 6), pp. 389–396.

Delambre, *J. B. J.* Réduction à l'écliptique: Formules nouvelles pour en déterminer le maximum, ainsi que la longitude à laquelle il répond. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 113–120.

—— **2.** Rapport sur un mémoire du Citoyen Gail, ayant pour titre:—"Déscription d'un astrolabe par Synésius." Paris, Mém. de l'Inst. V., 1799 (*Hist.*), pp. 34–48.

—— **3.** Notice des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 380–389.

—— **4.** Passage de Mercure sur le Soleil, observé le 18 Floréal an VII. (8 Mai 1799). Paris, Mém. de l'Inst. III., 1801, pp. 392–453.

Delambre, *J. B. J.* **5.** Rapport sur les grandes Tables trigonométriques décimales du Cadastre. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 1–6; Paris, Mém. de l'Inst. V., 1804 (*Hist.*), pp. 56–66.

—— **6.** Méthode pour tenir compte de l'excentricité de l'orbite terrestre, dans les calculs de l'aberration. Connaiss. des Temps, 1803, pp. 344–349.

—— **7.** Sur les tables de la lune par Lalande, Bouvard, et Burg. Connaiss. des Temps, 1803, pp. 489–503.

—— **8.** Réduction de la distance apparente à la distance vraie dans le calcul des longitudes. Connaiss. des Temps, 1804, pp. 254–263.

—— **9.** Remarques sur la formule de Borda pour changer en distance vraie la distance apparente de la Lune au Soleil ou à une étoile. Connaiss. des Temps, 1804, pp. 263–268.

—— **10.** Formules pour le Réticule rhomboïde. Connaiss. des Temps, 1804, pp. 269–280.

—— **11.** Des latitudes croissantes sur le Sphéroïde. Connaiss. des Temps, 1804, pp. 342–343.

—— **12.** Suite du compte rendu des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut National, depuis le premier Messidor an 12, jusqu'à pareil jour de l'an 13. Journ. de Phys. LXI., 1804, pp. 81–103.

—— **13.** De la projection stéréographique. [1799.] Paris, Mém. de l'Inst. 1804, pp. 393–416.

—— **14.** Formules nouvelles pour la réduction des distances apparentes de la Lune aux Étoiles ou au Soleil en distances vraies. Connaiss. des Temps, 1805, pp. 316–341.

—— **15.** Formules des Hindous pour calculer les Éclipses, les tables de Sinus, et divers problèmes astronomiques. Connaiss. des Temps, 1806, pp. 447–453; Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, pp. 18–25.

—— **16.** Notice historique sur Méchain. Mém. de l'Inst. VI., 1806 (*Hist.*), pp. 1–28.

—— **17.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut National pendant le second semestre de 1805 et l'année 1806 (Partie Mathématique). Paris, Mém. de l'Inst. 1806, Sem. 2 (*Hist.*), pp. 1–42.

—— **18.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1807 (Partie Mathématique). Paris, Mém. de l'Inst. 1807, Sem. 2 (*Hist.*), pp. 1–30.

—— **19.** Éloge historique de M. de Lalande. Paris, Mém. de l'Inst. 1807, Sem. 2 (*Hist.*), pp. 30–57.

—— **20.** Éloge historique de Brisson. Paris, Mém. de l'Inst. 1806, Sem. 2 (*Hist.*), pp. 189–205.

Digitized by Google

Delambre, *J. B. J.* **21.** Éloge historique de Coulomb. Paris, Mém. de l'Inst. 1806, Sem. 2 (*Hist.*), pp. 206–223.

—— **22.** Auszug aus ein Paar Briefen des Herrn Delambre [Beobachtung und Berechnung der Breite eines Ortes, Französische Methode, etc.] Zach, Monat. Corresp. XIII., 1806, pp. 346–370.

—— **23.** Tables pour trouver les configurations des Satellites de Jupiter. Connaiss. des Temps, 1808, pp. 379–417.

—— **24.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1808. Paris, Mém. de l'Inst. 1808 (*Hist.*), pp. 1–23.

—— **25.** Notice historique sur la vie et les ouvrages de Ferdinand Berthoud. Paris, Mém. de l'Inst. 1808 (*Hist.*), pp. 24–44.

—— **26.** Rapport historique sur le progrès des Sciences Mathématiques depuis 1789. Paris, Mém. de l'Inst. 1808, (*Hist.*), pp. 171–202.

—— **27.** Correction du rayon vecteur. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 597–598.

—— **28.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1809 (Partie Mathématique). Paris, Mém. de l'Inst. 1809 (*Hist.*), pp. 1–50.

—— **29.** Méthodes pour trouver les corrections des Passages observés à la lunette méridienne. Connaiss. des Temps, 1810, pp. 388–412.

—— **30.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1810 (Partie Mathématique). Paris, Mém. de l'Inst. 1810 (*pte.* 2), (*Hist.*), pp. i–xxiii.

—— **31.** Notice sur la vie et les ouvrages de Montgolfier. Paris, Mém. de l'Inst. 1810 (*Hist.*), pp. xxvii–xliv.

—— **32.** Auszug aus einem Schreiben [Ueber Sonnen-Durchmesser]. Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, pp. 187–188.

—— **33.** [Untersuchungen über den Sonnen-Halbmesser.] Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 193–198.

—— **34.** De l'Optique de Ptolémée, comparée à celle qui porte le nom d'Euclide, et à celles de Alhazen et de Vitellon. Bibl. Brit. XLVIII., 1811, pp. 195–217 ; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 371–388 ; Connaiss. des Temps, 1816, pp. 239–256.

—— **35.** Méthode pour trouver la latitude et le temps par l'observation de deux étoiles connues. Connaiss. des Temps, 1811, pp. 453–478 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 81–93, 187–197.

—— **36.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1811 (Partie Mathématique). Paris, Mém. de l'Inst. 1811 (*Hist.*), pp. i–xlii.

Delambre, *J. B. J.* **37.** Notice sur la vie et les ouvrages de Bougainville. Paris, Mém. de l'Inst. 1811 (*Hist.*), pp. xliii–lviii.

—— **38.** Notice sur la vie et les travaux de Maskelyne. [1813.] Paris, Mém. de l'Inst. 1811 (*Hist.*), pp. lix–lxxviii.

—— **39.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institut, pendant l'année 1812 (Partie Mathématique). Paris, Mém. de l'Inst. 1812 (*Hist.*), pp. i–xxvi.

—— **40.** Notice sur la vie et les ouvrages de M. Malus et de M. le Comte Lagrange. Paris, Mém. de l'Inst. 1812 (*Hist.*), pp. xxvii–lxxx.

—— **41.** Sur la solution nouvellement donnée par M. Gauss, d'un problème d'astronomie sphérique, dans lequel on se propose de déterminer tout à la fois la latitude du lieu, la correction de la pendule et celle d'un instrument, par les hauteurs égales de trois étoiles connues. Connaiss. des Temps, 1812, pp. 321–342.

—— **42.** Sur les différents moyens employés par les astronomes pour observer les éclipses du soleil. Connaiss. des Temps, 1812, pp. 342–344.

—— **43.** Nouvelles remarques sur le calcul des parallaxes, et sur les formules de MM. Olbers et Littrow. Connaiss. des Temps, 1812, pp. 395–408.

—— **44.** Rapport sur diverses machines hydrauliques présentées par M. Mannoury-Dectot. Journ. des Mines, XXXIII., 1813, pp. 65–80 ; XXXIV., 1813, pp. 213–217.

—— **45.** Analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques de l'Institut, pendant les années 1813–15 (Partie Mathématique). Paris, Mém. de l'Inst. 1815 (*Hist.*), pp. 1–116.

—— **46.** Hipparque, a-t-il observé à Alexandrie. Connaiss. des Temps, 1816, pp. 221–229.

—— **47.** Méridienne d'Uranibourg. Connaiss. des Temps, 1816, pp. 229–239.

—— **48.** Réflexions sur un Mémoire de Don J. Rodriguez, sur la mesure de trois degrès du méridien en Angleterre, imprimé dans les *Phil. Trans.* 1812. Connaiss. des Temps, 1816, pp. 256–274.

—— **49.** Des formules de M. Olbers, pour le lieu apparent de la Lune. Connaiss. des Temps, 1816, pp. 276–279.

—— **50.** Extrait d'analyse des travaux de la Classe des Sciences Mathématiques et Physiques de l'Institution Royale de France, pendant l'an 1815. Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 189–199.

—— **51.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1816. (Partie Mathématique). Paris, Mém. Acad. Sci. I. (*Hist.*), 1816, pp. 1–72.

Digitized by Google

Delambre, *J. B. J.* **52.** Notice sur M. le Comte de Fleurieu. Paris, Mém. Acad. Sci. I., 1816 (*Hist.*), pp. 73–90.

—— **53.** Notice sur M. Lévêque. Paris, Mém. Acad. Sci. I., 1816 (*Hist.*), pp. 103–111.

—— **54.** Nouvelles recherches sur les méthodes qui servent à trouver la latitude par deux hauteurs d'un même astre hors du méridien. Connaiss. des Temps, 1817, pp. 283–306.

—— **55.** Formules pour calculer la Lettre Dominicale, le Nombre d'or, l'Épacte, et la Fête de Pâques, pour une année Grégorienne ou Julienne quelconque. Connaiss. des Temps, 1817, pp. 307–317.

—— **56.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences pendant l'année 1817. (Partie Mathématique). Paris, Mém. Acad. Sci. II., 1817 (*Hist.*), pp. 1–93.

—— **57.** Notice sur M. Rochon. Paris, Mém. Acad. Sci. II., 1817 (*Hist.*), pp. 73–82.

—— **58.** Notice sur M. Messier. Paris, Mém. Acad. Sci. II., 1817 (*Hist.*), pp. 83–92.

—— **59.** Remarques sur le Mémoire de M. Groombridge sur la réfraction atmosphérique (*Phil. Trans.* 1814). Connaiss. des Temps, 1818, pp. 229–242.

—— **60.** Problème de Régiomontan. Connaiss. des Temps, 1818, pp. 284–293.

—— **61.** De Nonius, de ses formules pour les crépuscules : Formules générales et nouvelles pour calculer les deux déclinaisons qui correspondent à une durée donnée du crépuscule, etc. Connaiss. des Temps, 1818, pp. 382–404.

—— **62.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1818. (Partie Mathématique). Paris, Mém. Acad. Sci. III., 1818 (*Hist.*), pp. 1–58.

—— **63.** Notice sur la vie et les travaux de M. Périer. Paris, Mém. Acad. Sci. III., 1818 (*Hist.*), pp. 59–72.

—— **64.** Théorie purement trigonométrique de l'analemme rectiligne universel et particulier, avec des conjectures sur les moyens dont les Arabes se servaient pour trouver l'heure. Connaiss. des Temps, 1819, pp. 256–267, 271.

—— **65.** Formules pour déterminer la parallaxe d'un astre, d'après les premières observations. Connaiss. des Temps, 1819, pp. 271–278.

—— **66.** Des formules qui servent à passer directement du lieu héliocentrique à l'ascension droite et à la déclinaison géocentrique d'une planète ou d'une comète. Connaiss. des Temps, 1819, pp. 278–292.

—— **67.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences pendant l'année 1819. (Partie Mathématique.) Paris, Mém. Acad. Sci. IV., 1819–20 (*Hist.*), pp. 1–79 ; 1820, pp. 127–203.

Delambre, *J. B. J.* **68.** Série de M. A. Robertson pour calculer l'anomalie excentrique par l'anomalie moyenne (*Phil. Trans.* 1816), 1ère Partie, étendue à cinq ordres de plus, c. à. d. jusqu' aux neuvièmes puissances de la variable. Connaiss. des Temps, 1820, pp. 313–334.

—— **69.** Methode pour régler une pendule sur le temps vrai, par des distances zénitales observées avec le cercle de Borda. Connaiss. des Temps, 1820, pp. 357–377.

—— **70.** Réflexions sur un Mémoire de M. Littrow, intitulé : "De la correction thermométrique de Réfractions;" publié dans le *Journ. Astron. de Gotha*, 1816. Connaiss. des Temps, 1820, pp. 387–396.

—— **71.** Nouvelles remarques sur la Méthode de M. Soldner (*Ephém. de Berlin*, 1818). Connaiss. des Temps, 1820, pp. 397–401.

—— **72.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1821. (Partie Mathématique.) Paris, Mém. Acad. Sci. V., 1821–22 (*Hist.*), pp. I–152.

—— **73.** Nouvelles réflexions sur la méthode de Douwes, et solutions diverses du problème où l'on se propose de déterminer la latitude par deux hauteurs observées hors du méridien. Connaiss. des Temps, 1822, pp. 316–345 ; Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 172–274.

Delamétherie. *See* La Métherie.

Del Amo. *See* Amo (*Mariano del.*)

Delamorlière, *N.* Mémoire sur les moyens mis en usage dans le département de la Somme, pour débarrasser les étangs des joncs et autres plantes nuisibles. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1835, pp. 237–242.

Delamotte, *C.* Mémoire sur la galvanoplastie. Paris, Bull. Soc. Encour. LIV., 1855, pp. 103–122.

De Lancey, *J.* Experiments on preserving Potatoes. Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 117–118.

Delanges, *Paolo.* Sopra il movimento concreto de' solidi : Parte 1ª. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 1–38.

—— **2.** Statica e meccanica de' semifluidi. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 329–368.

—— **3.** Memoria sulle pressioni esercitate da un corpo sostenuto da tre o più appoggi collocati nello stesso piano. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 107–129.

—— **4.** Teoria generale del moto rotatorio spontaneo de' corpi naturali sopra piani inclinati. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 278–293.

—— **5.** Nuove considerazioni intorno alla pressione d' un corpo sostenuto da tre e più appoggi in un piano orizzontale. [1798.] Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 60–76.

—— **6.** Principi di statica per i tetti, per i penti, e per le volte. [1802.] Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 183–204.

Digitized by Google

Delauges, *Paolo.* **7.** Intorno all' incurvazione de' solidi. [1804.] Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 1–7.

—— **8.** Schiarimenti intorno a' principi d' anteporsi nell' applicazione de' comunemente noti alla soluzione de' problemi meccanici. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 78–99.

—— **9.** Sul circolo di proporzione e militare. Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. I. (*pte.* 2), 1806, pp. 63–78.

—— **10.** Sulle resistenze dell' acqua e dell' aria. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 161–171.

—— **11.** Esperienze sul dispendio d' acqua de' tubi e de' canali rettilinei e tortuosi. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 172–180.

—— **12.** Saggi intorno alla teoria del moto concreto de' corpi. Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 148–157.

—— **13.** Della similiglianza meccanica. Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. II. (*pte.* 2), 1810, pp. 251–260.

—— **14.** Ricerca sulla quadratura geometrica del cerchio. Atti Accad. Ital. I., 1810, pp. 157–169.

—— **15.** Analisi e soluzione sperimentali del problema delle Pressioni. [1810.] Modena, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 114–154.

Delannoy, ——. Extrait d'un mémoire sur les plantations dans le département du Nord. Nord, Soc. Agric. Mém. 1826, pp. 48–61.

Delano, ——. Non-permeability of glass by water. Analyst, V., 1836, pp. 111–112.

Delanoue, *Jules,* Sur les environs de Nontron. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 98–113.

—— **2.** Observations géognostiques dans le département de la Dordogne. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 18–22.

—— **3.** Sur le manganèse d'Orsay. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 47–48.

—— **4.** Des caractères et des limites du terrain Dévonien inférieur dans le bassin Boulonnais-Westphalien. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 368–369.

—— **5.** Géogénie des minerais de zinc, plomb, fer et manganèse en gîtes irréguliers. Annal. des Mines, XVIII., 1850, pp. 455–478 ; Karsten, Archiv, XXV., 1853, pp. 535–543.

—— **6.** Géogénie des minerais calaminaires. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 765–768.

—— **7.** Des terrains paléozoïques du Boulonnais et de leurs rapports avec ceux de la Belgique. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 399–406.

Delanoue, *Jules.* **8.** De l'existence des terrains salifères dans le nord de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 235–238.

—— **9.** Du métamorphisme plus ou moins réel des roches. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 562–568 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 865–867.

—— **10.** Des sources sulfurées et des eaux ordinaires, Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 569–578.

—— **11.** Rôles divers de l'eau à la surface du sol et dans l'intérieur de la terre. L'Institut, XXII., 1854, pp. 249–251.

—— **12.** De la prétendue dolomisation des calcaires. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 492–493.

—— **13.** Moyen simple de constater la présence du fer, de la magnésie et du manganèse dans les dolomies, les marnes et les calcaires. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 361–362 ; L'Institut, XXIII., 1855, pp. 124–125.

—— **14.** Sur la formation des silex. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 732–733.

—— **15.** Sur la disposition du terrain houiller dans le nord de la France et sur les assises qui le recouvrent. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 119–121.

—— **16.** Sur la composition des phosphates fossiles exploités en France et en Angleterre. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 73–75, 180–181.

—— **17.** Communication de l'ancienneté de l'espèce humaine. Paris, Anthropol. Soc. Bull. III., 1962, pp. 68–90 ; Presse Scientifique, I., 1862, pp. 406–413.

—— **18.** Stalactites de fer. Paris, Soc. Géol. Bull., XXI., 1863, pp. 25–26.

Delaplanche, ——. Déscription du procédé de carbonisation de la houille, employé près de St. Etienne, à l'établissement du Janon. Annal. des Mines, XIII., 1826, pp. 505–514.

Delaporte. *See* Laporte (*F. L.*), Comte de Castelnau.

Delaporte, ——. Rapport sur un minerai trouvé au hameau d'Eaux. Aube, Mém. Soc. Agric. II., 1823, pp. 1–5.

—— **2.** Note sur un nouveau parement sur l'encollage des toiles. Aube, Mém. Soc. Agric. II., 1823, pp. 35–41.

—— **3.** Rapport sur une pierre marneuse. Aube, Mém. Soc. Agric. III., 1824, pp. 61–65.

—— **4.** Extrait de deux lettres à M. Jomard [sur quelques erreurs relatives à la signification de mots Arabes]. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1824, pp. 147–151.

—— **5.** Extrait d'une lettre relative à quelques éclaircissements sur le Sylphium. Paris, Géogr. Soc. Bull. II., 1824, pp. 234–235.

Digitized by Google

Delaporte, ——. **6.** Notice sur l'analyse de plusieurs substances minérales. Aube, Mém. Soc. Agric. VI., 1827, pp. 85–91.

—— **7.** Analyse de la terre végétale de Chicherey, près de Troyes. Aube, Mém. Soc. Agric. VI., 1827, pp. 92–98.

—— **8.** Notice sur diverses substances examinées chimiquement. Aube, Mém. Soc. Agric., VII., 1828, pp. 169–179.

—— **9.** Notice sur l'analyse de quelques eaux de Troyes. Aube, Mém. Soc. Agric. IX., 1830, pp. 195–204.

—— **10.** Notice sur la nature des terrains rencontrés dans le cours du forage d'un puits artésien à Troyes. Aube, Mém. Soc. Agric. XIII., 1834, pp. 39–47.

Delaporte, ——, et *Auguste* **Brullé.** Notice sur un nouveau genre de la famille des Charançons [Gasterocercus] de la division des Cryptorynchides. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 197–203.

—— —— **2.** Monographie du genre Díaperis. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 325–410.

Delaporte, *H.* Une visite chez les Araucaniens. Paris, Soc. Géogr. Bull. X., 1855, pp. 5–40.

Delarive [De la Rive], *Auguste.* Mémoire sur l'action qu'exerce le globe terrestre sur une portion mobile du circuit voltaïque. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 24–53; Bibl. Univ. XXI., 1822, pp. 29–48.

—— **2.** Mémoire sur quelques uns des phénomènes que présente l'électricité voltaïque dans son passage à travers les conducteurs liquides. Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 190–221; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 337–338.

—— **3.** Note sur un nouveau procédé hygrométrique. Bibl. Univ. XXVIII., 1825, pp. 285–292; Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 87–90; Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 320–326; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 346–347.

—— **4.** Recherches sur le mode de distribution de l'électricité dynamique dans les corps qui lui servent de conducteurs. [1823.] Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1825, pp. 109–129.

—— **5.** Recherches sur une propriété particulière des conducteurs métalliques de l'électricité. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 201–216; Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 34–49; Baumgartner, Zeitschr. III., 1827, pp. 224–228; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 425–443.

—— **6.** Extrait d'une lettre à M. Arago sur les propriétés du brôme. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 160–165; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 307–313; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 465–466; Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 398–400.

Delarive, *Auguste.* **7.** [Observations sur le mémoire de M. L. Nobili sur la déformation des apparences électro-chimiques.] Bibl. Univ. XXXVI., 1827, pp. 12–16; Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 452–456.

—— **8.** Analyse des circonstances qui déterminent le sens et l'intensité du courant électrique dans un élément voltaïque. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 225–286; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 122–144; Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 416–428.

—— **9.** Recherches sur la cause de l'électricité voltaïque. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 285–333; Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 297–324.

—— **10.** Recherches sur les effets calorifiques de la pile. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 371–386; Bibl. Univ. XL., 1829, pp. 40–55; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 98–121, 257–269; Schweizer. Gesell. Verhand. 1830, pp. 23–25; Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 173–175.

—— **11.** Quelques observations sur le liquide que l'on obtient par la condensation du gaz acide sulfureux. Bibl. Univ. XL., 1829, pp. 196–208; Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 401–412; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 523–528.

—— **12.** Refraction of light by bodies in different states. Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 395, 407, 411–412; Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 232–237; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XX., 1830 pp. 197–210.

—— **13.** Note relative à l'action qu'exerce sur le zinc l'acide sulfurique étendu d'eau. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 425–440; Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 391–411; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 221–236; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 388–393; Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 372–374; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIII., 1831 (*St.* 2), pp. 131–148.

—— **14.** Esquisse historique des principales découvertes faites dans l'électricité depuis quelques années. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 225–264, 404–447; LIII., pp. 70–125, 170–227.

—— **15.** Appendice à l'esquisse historique de l'électricité, relatif principalement aux propriétés des aimans, au magnétisme terrestre et aux sources naturelles de l'électricité et du magnétisme. Bibl. Univ. LIII., 1833, pp. 315–351; Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 266–278; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 241–248.

Digitized by Google

Delarive, *Auguste.* **16.** Recherches sur la cause de l'électricité voltaïque. Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 149–208 ; VII., pp. 457–514 ; Bibl. Univ. LIX., 1835, pp. 13–26; Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 180–185; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 123–124; Phil. Mag. XI., 1837, pp. 274–299 ; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 506–515 ; XL., 1837, pp. 355–381, 515–538.

—— **17.** Nouvelles recherches sur la théorie de la pile voltaïque. L'Institut, II., 1834, pp. 246–247.

—— **18.** Sur l'électricité voltaïque, sur l'électricité qui accompagne les actions chimiques, et sur les propriétés par lesquelles se distinguent les électricités qui proviennent de sources différentes. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 311–321 ; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 122–123 ; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 225–240.

—— **19.** Lettre à M. Arago sur l'électricité voltaïque, etc. [1835.] Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 38–52.

—— **20.** Troisième mémoire sur l'électricité voltaïque. [1834.] Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 147–207.

—— **21.** Note sur l'électricité développée par le désoxidation de certaines substances minérales. Bibl. Univ. I., 1836, pp. 152–155.

—— **22.** Notice sur la formation de la grêle. Bibl. Univ. III., 1836, pp. 216–243 ; Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 280–299; Froriep, Notizen, L., 1836, col. 273–280.

—— **23.** Réponse à quelques objections présentées contre la théorie purement chimique de l'électricité voltaïque. Bibl. Univ. III., 1836, pp. 375–386.

—— **24.** Théorie de la pile voltaïque. Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 152–165.

—— **25.** Examen de quelques circonstances qui influent sur la puissance de la pile voltaïque. Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 359–372.

—— **26.** De l'influence qu'exerce la chaleur sur la facilité que le courant électrique possède à passer d'un liquide dans un minéral. Bibl. Univ. VII., 1837, pp. 388–392 ; Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 99–103.

—— **27.** On an optical Phenomenon observed at Mont Blanc. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), p. 10; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 309–310.

—— **28.** On the interference of Electro-magnetic Currents. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 27–28.

Delarive, *Auguste.* **29.** Recherches sur les propriétés des courants magneto-électriques. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 835–840; Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 408–415 ; XIV., 1838, pp. 134–149, 366–395; Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 191–248; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 152–160; XLV., 1838, pp. 163–178, 407–437 ; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 24–30.

—— **30.** Note relative à de nouvelles expériences de Matteucci, sur les courants thermo-électriques. Bibl. Univ. XIII., 1838, pp. 199–200.

—— **31.** Sur l'oxidation du platine et la théorie chimique de l'électricité voltaïque. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 1061–1065 ; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 489–496.

—— **32.** Note sur la seconde coloration du Mont-Blanc. Bibl. Univ. XXIII., 1839, pp. 383–391; XXIV., p. 200.

—— **33.** Notice sur un procédé électro-chimique, ayant pour objet de dorer l'argent et le laiton. Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 398–416 ; Bibl. Ital. XCVII., 1840, pp. 72–81 ; Bibl. Univ. XXV., 1840, pp. 407–422; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 157–171 ; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 578–582 ; Poggend. Annal. L., 1840, pp. 94–95.

—— **34.** Note sur des expériences de M. Henrici, faites dans le but d'expliquer par la théorie du contact la production du courant électrique dans l'action chimique de l'acide nitrique sur la potasse. Bibl. Univ. XXV., 1840, pp. 182–183.

—— **35.** Extrait d'une lettre sur un travail relatif aux chaleurs spécifiques. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 823–826.

—— **36.** Coup d'œil sur l'état actuel de nos connaissances en électricité. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 1–30.

—— **37.** Des progrès qu'a faits le procédé de dorage par la voie électro-chimique. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 275–279 ; Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 216–219, 333–335.

—— **38.** Observations sur l'article de M. Wartmann, relative aux travaux et aux opinions des Allemands sur la pile voltaïque. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 67–74.

—— **39.** Nouvelles recherches sur les propriétés des courants électriques discontinus et dirigés alternativement en sens contraires. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 175–177, 252 ; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 231–253, 378–408, 477–503; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 41–47, 91–98, 173–193 ; X., pp. 62–70.

Digitized by Google

Delarive, *Auguste*. **40.** Notice sur quelques expériences faites avec une forte pile de Grove. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 262–266; London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 75–79; Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 242–246.

—— **41.** De la résistance qu'éprouvent les courants dans leur passage à travers les diaphragmes métalliques interposés dans les liquides conducteurs. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 495–496.

—— **42.** Quelques observations sur le Mémoire de M. Poggendorff [sur la resistance qu'éprouve le courant dans les piles hydro-électriques]. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 533–538.

—— **43.** Sur le coëfficient de la dilatation des gaz. Bibl. Univ. XXXVI., 1841, pp. 409–413.

—— **44.** Mémoire sur quelques phénomènes chimiques qui se manifestent sous l'action des courants électriques développés par induction. [1838.] Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 161–234.

—— **45.** Sur la lumière de la pile. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 910–916; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 412–418.

—— **46.** Quelques observations électrochimiques faites aux eaux d'Aix en Savoie, en Juillet 1842. Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 468–480.

—— **47.** Observations sur une note de M. Poggendorff relative à l'hypothèse d'un contre-courant dans la pile de Volta, suivies de quelques considérations sur la recomposition immédiate des deux principes électriques. Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 481–501.

—— **48.** Des effets calorifiques de l'électricité et des rapports qui règnent entre l'électricité et la chaleur. Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 501–508.

—— **49.** Note sur une nouvelle combinaison voltaïque. Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 112–114; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 28–30.

—— **50.** Mémoire sur les effets de température qui accompagnent la transmission dans les liquides, au moyen de divers électrodes, des courants électriques, soit continus soit discontinus et alternatifs. Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 175–180.

—— **51.** Quelques notes sur l'état actuel de l'étude de l'électricité en Angleterre, recueillies pendant un séjour fait récemment dans ce pays. Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 333–341; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 100–107.

Delarive, *Auguste*. **52.** Quelques observations sur le mémoire de M. Grove. [Sur la batterie voltaïque à gaz.] Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 525–530.

—— **53.** De l'action chimique d'un seul couple voltaïque et des moyens d'en augmenter la puissance. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 772–781; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 36–49; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 159–174; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 397–407; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 30–40.

—— **54.** Quelques observations sur le mémoire de M. Wheatstone. [Account of several new instruments and processes for determining the constants of a Voltaic Circuit. *Phil. Trans.* 1843, pp. 303–327.] Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 143–148; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 346–350.

—— **55.** Quelques observations sur le Mémoire de M. Schœnbein, relatif à la production de l'ozône par la voie chimique. Archives de l'Électr. VI., 1844, pp. 454–456.

—— **56.** Notice sur la vie et les ouvrages de A. P. Decandolle. Bibl. Univ. LIV., 1844, pp. 75–144, 303–377.

—— **57.** Des mouvements vibratoires qui déterminent dans les corps, et essentiellement dans le fer, la transmission des courants électriques et leur action extérieure; avec une note sur l'ozône. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 200–232; Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 93–127; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1287–1291; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 637–642; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 28–36, 168.

—— **58.** Sur l'éclairage des mines au moyen de la lampe électrique. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 545–546.

—— **59.** Discours prononcé à l'ouverture de la Trentième Session de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, réunie à Genève le 11 Août 1845. Bibl. Univ. LVIII., 1845, pp. 330–364; Schweizer. Gesell. Verhand. 1846, pp. 1–41.

—— **60.** Addition to a Memoir entitled, "On the Chemical Action of a Single Voltaic Pair, and the means of augmenting its Power." Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 77–79.

—— **61.** Observations sur une note de M. Wertheim relative aux vibrations qu'un courant galvanique fait naître dans le fer doux. Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 170–174.

—— **62.** Recherches sur l'arc voltaïque et sur l'influence du magnétisme sur les corps qui transmettent le courant discontinu. Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 312–314; Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 377–379.

Digitized by Google

Delarive, *Auguste.* **63.** Son rendu par un fil métallique tendu en plein air. Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 394–395.

—— **64.** Sur l'électricité, sur ses progrès récents, sur ses applications, sur les services qu'elle a rendus et peut rendre aux autres sciences. L'Institut, XIV., 1846, pp. 25–32, 49–54, 57–60.

—— **65.** De l'action combinée des courants d'induction et des courans hydro-électriques. [1844.] Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 225–252; Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 373–384.

—— **66.** Sur les vibrations qu'un courant électrique fait naître dans un barreau de fer doux. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 428–432.

—— **67.** Recherches sur les phénomènes moléculaires qui accompagnent la production de l'arc voltaïque entre deux pointes conductrices. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 690–695.

—— **68.** Observations on "Experiments upon the Gymnotus Electricus, by MM. Miranda and Paci." Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 285–286.

—— **69.** Quelques recherches sur l'arc voltaïque et sur l'influence qu'exerce le magnétisme, soit sur cet arc, soit sur les corps qui transmettent les courants électriques discontinus. [Researches on the voltaic arc, &c.] Phil. Trans. 1847, pp. 31–44; Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 345–365; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 321–335; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 270–291.

—— **70.** Analyse d'un mémoire de M. Person sur la chaleur latente de fusion, suivie de quelques considérations sur la quantité absolue de chaleur contenue dans les corps. Bibl. Univ. Archives, IX., 1848, pp. 5–28.

—— **71.** Note sur les mouvements vibratoires qu'éprouvent les corps magnétiques sous l'influence des courants électriques. Bibl. Univ. Archives, IX., 1848, pp. 193–203.

—— **72.** Note sur les mouvements vibratoires qu'éprouvent les corps non magnétiques sous l'influence des courants électriques extérieurs et transmis. Bibl. Univ. Archives, IX., 1848, pp. 265–273.

—— **73.** Aurores boréales du 18 Oct. et du 17 Nov. 1848. Bibl. Univ. Archives, IX., 1848, pp. 298–302.

—— **74.** Nouvelles recherches sur les mouvements vibratoires qu'éprouvent les corps magnétiques et les corps non magnétiques sous l'influence des courants électriques extérieurs et transmis. Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 158–174; Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 422–434.

—— **75.** Sur l'expérience des deux épingles. Bibl. Univ. Archives, X., 1849, pp. 300–301.

Delarive, *Auguste.* **76.** Note sur une expérience relative à la théorie des Aurores boréales. Bibl. Univ. Archives, XII., 1849, pp. 222–224.

—— **77.** Sur les variations diurnes de l'aiguille aimantée et sur les Aurores boréales. Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 310–320; Bibl. Univ. Archives, X., 1849, pp. 297–299; Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 148–154; Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 286–294; Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 545–553.

—— **78.** Extrait d'une lettre à M. Regnault [sur les Aurores boréales]. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 412–415.

—— **79.** De l'action de l'aimant sur tous les corps. Bibl. Univ. Archives, XIII., 1850, pp. 107–126.

—— **80.** Observations sur un travail de M. Olmsted intitulé: "Lois de l'Aurore boréale." Bibl. Univ. Archives, XVI., 1851, pp. 112–123.

—— **81.** Observations sur les recherches de M. Masson relatives à la lumière électrique. Bibl. Univ. Archives, XVI., 1851, pp. 227–230.

—— **82.** Sur l'apparition et la disparition successives de grands glaciers sur la surface actuelle du globe terrestre. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 439–443; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 5–23; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1851, pp. 165–170.

—— **83.** De la variation annuelle de la déclinaison magnétique à différentes périodes du jour. Bibl. Univ. Archives, XIX., 1852, pp. 31–36.

—— **84.** Quelques observations à l'occasion des recherches de M. Quet [relatives au courant et à la lumière électriques]. Bibl. Univ. Archives, XXII., 1853, p. 90.

—— **85.** De la cause du développement de l'électricité par l'élévation de la température. Bibl. Univ. Archives, XXIV., 1853, pp. 162–164.

—— **86.** De la décomposition de l'eau par la pile et de la loi des équivalents électro-chimiques. Bibl. Univ. Archives, XXVI., 1854, pp. 134–144.

—— **87.** Examen des anomalies ou exceptions apparentes que présente la loi électrolytique de Faraday. Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 177–191.

—— **88.** Chaleur développée par l'électricité dans son passage à travers les fils métalliques. Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 265–273.

—— **89.** Sur la cause des Aurores Boréales. [1848–53.] Genève, Mém. Soc. Phys. XIII., 1854, pp. 373–410; Bibl. Univ. Archives, XXIV., 1853, pp. 337–371; Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 353–369.

—— **90.** Des expériences de M. Volpicelli sur la polarité électrostatique. Bibl. Univ. Archives, XXVIII., 1855, pp. 265–270.

Digitized by Google

Delarive, *Auguste.* **91.** Note sur l'action chimique qui accompagne la production de l'électricité de tension dans un couple voltaïque. Bibl. Univ. Archives, XXX., 1855, pp. 185–222; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 41–47.

—— **92.** Sur l'induction électrostatique. Bibl. Univ. Archives, XXVI., 1854, p. 323; Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 424–425.

—— **93.** Le courant de la pile peut-il traverser l'eau sans la décomposer. Bibl. Univ. Archives, XXXII., 1856, pp. 38–46; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 626–634.

—— **94.** Sur la conductibilité électrique. Moigno, Cosmos, VIII., 1856, pp. 417–418.

—— **95.** De l'influence du mouvement mécanique dans l'action du magnétisme sur les corps non magnétiques. Roma, Atti, X., 1856–57, pp. 203–208; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 74–80.

—— **96.** Sur l'induction électrostatique. Tortolini, Annali, VIII., 1857, p. 168.

—— **97.** Notice sur l'influence du magnétisme sur les décharges électriques. Bibl. Univ. Archives, II., 1858, pp. 34–37; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 238–242; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 926–928.

—— **98.** Note relative à la découverte du gyroscope. Bibl. Univ. Archives, III., 1858, pp. 105–107.

—— **99.** On the rotation of the electrical light round the pole of an electro-magnet. Phil. Mag. XV., 1858, pp. 463–466; Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 129–133.

—— **100.** Note sur la rotation électro-magnétique des liquides dans les aimants creux. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 282–287.

—— **101.** Notice sur les phénomènes qui ont accompagné les Aurores boréales des mois de Sept. et d'Oct. 1859. Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 275–288.

—— **102.** Recherches sur la propagation de l'électricité dans les fluides élastiques très raréfiés. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1011–1016; Bibl. Univ. Archives, V., 1859, pp. 236–241.

—— **103.** Aurore boréale du 29 Août 1859. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 424–428; Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 49–59.

—— **104.** Sur les courants électriques observés dans les lignes télégraphiques Suisses pendant l'Aurore boréale du 2 Novembre 1859. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 662–665.

—— **105.** Nouvelles recherches sur les Aurores boréales et australes, et description d'un appareil qui les reproduit avec les phénomènes qui les accompagnent. Genève, Mém. Soc. Phys. XVI., 1862, pp. 314–341; Bibl. Univ. Archives, XIV., 1862, pp. 121–135; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1171–1175; Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 546–553.

Delarive, *Auguste.* **106.** Recherches sur les phénomènes qui caractérisent et accompagnent la propagation de l'électricité dans les fluides élastiques très raréfiés. Genève, Mém. Soc. Phys. XVII., 1863, pp. 59–101; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 669–677.

Delarive, *Auguste*, et *Alph.* **Decandolle.** Note sur la conductibilité relative pour le calorique de différents bois, dans le sens de leur fibres et dans le sens contraire. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 70–75; Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 91–96; Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 131–134; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 590–594; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 187–188.

Delarive, *Auguste*, et **Macaire-Prinsep.** Expériences pour servir à l'histoire de l'acide muriatique [hydrochlorique]. [1823.] Genève, Mém. Soc. Phys. II., 1824 (*pte.* 2), pp. 61–70; Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 393–395; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 208–213.

Delarive, *Auguste*, et *François* **Marcet.** Mémoire sur l'influence de la pression atmosphérique sur les boules des thermomètres; suivi de quelques expériences relatives au froid produit par l'expansion des gaz. Bibl. Univ. XXII., 1823, pp. 265–282; Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 209–217.

—— —— **2.** Recherches sur la chaleur spécifique des gaz. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 5–34; Baumgartner, Zeitschr. III., 1827, pp. 214–224; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 363–391; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 200–201; Schweigger, Journ. L. (= *Jahrb.* XX.), 1827, pp. 477–490; LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 88–114; Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 394–395; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVII., 1828, pp. 217–255.

—— —— **3.** Note sur quelques faits relatifs á l'action des métaux sur les gaz inflammables. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 328–333; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825 (*St.* 2), pp. 161–164.

—— —— **4.** Nouvelles recherches sur la chaleur spécifique des gaz. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 78–92; Bibl. Univ. XLI., 1829, pp. 37–52; Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 340–351; Schweigger, Journ. LV. (=*Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 417–432.

—— —— **5.** Quelques observations de physique terrestre, faites à l'occasion de la perforation d'un puits artésien, et relatives à la température de la terre. [1834.] Genève, Mem. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 503–528; Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 143–145; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 49–58.

Digitized by Google

Delarive, *Auguste,* et *François* **Marcet. 6.** Observations relatives à la température et au magnétisme de la terre à différentes profondeurs. L'Institut, II., 1834, pp. 254–255; Silliman, Journ. XXVII., 1835. pp. 397–399.

—— —— **7.** Quelques recherches sur la chaleur spécifique. [1835.] Bibl. Univ. XXVIII., 1840, pp. 360–387; Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 113–144; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 120–148.

—— —— **8.** Note sur la chaleur spécifique du carbone dans ses différents états. Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 349–354; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 121–126; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 125–130.

Delarive [De la Rive], *Gaspard.* Mémoire sur les tubes harmonieux à gaz hydrogène. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 165–173; Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 23–31; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 24–31.

—— **2.** Du système de Dalton sur la composition chimique. Bibl. Britannique, XLVI., 1811, pp. 38–56; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 254–266.

—— **3.** Sur le Galvanomètre. Bibl. Britannique, XLVI., 1811, pp. 199–204.

—— **4.** Sur la conversion de l'amidon en sucre. Bibl. Britannique, XLIX., 1812, pp. 379–381.

—— **5.** Notice sur les sons produits dans les tubes par la flamme du gaz hydrogène. Bibl. Univ. IX., 1818, pp. 111–115.

—— **6.** Observations sur les causes présumées de la chaleur propre des animaux. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 37–50; Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 103–111.

—— **7.** Notice sur quelques expériences électro-magnétiques. Bibl. Univ. XVI., 1821, pp. 201–203.

—— **8.** Mémoire sur quelques nouvelles expériences electro-magnétiques et en particulier sur celles de Mr. Faraday. Bibl. Univ. XVIII., 1821, pp. 269–286; Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 113–123.

—— **9.** Zwei kleine electrisch-magnetische Apparate, zum Anstellen der Ampère'schen Versuche. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 81–84.

—— **10.** Sur de nouvelles expériences relatives aux actions des courants galvaniques. Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 269–274; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 130–135.

—— **11.** Notice sur l'effet du tremblement de terre du 19 Février sur les eaux thermales d'Aix en Savoie. Bibl. Univ. XX., 1822, pp. 21–24.

—— **12.** Sur la statistique des affections mentales. Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 197–220.

—— **13.** Sur la graisse des vins. Bibl. Univ. XLVII., 1831, pp. 175–182.

Delarive, *Gaspard,* et **Pictet.** Erste öffentlich bekannt gewordene Wiederholung dieser Versuche [über die Wirkung des electrischen Conflicts auf die Magnetnadel]. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 305–309.

Delarive, *Lucien.* Sur le nombre d'équations indépendantes dans la solution d'un système de courants linéaires. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1863, pp. 105–112.

—— **2.** Sur la conductibilité pour l'électricité du thallium. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 588–590; Chemical News, VIII., 1863, pp. 42–43.

—— **3.** Méthode de M. W. Thomson pour la mesure de la conductibilité électrique. Application aux métaux fondus. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 698–702.

Delaroche, *François.* Expériences sur les effets qu'une forte chaleur produit dans l'économie animale. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 207–215, 463–472.

—— **2.** Histoire du genre Eryngium. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 86–89; Paris, Journ. Botan. II., 1809, pp. 106–110.

—— **3.** Extrait d'un Mémoire sur la cause qui produit le refroidissement chez les animaux exposés à une forte chaleur. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 48–49; Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 289–303; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 361–374; Reil, Archiv, XII., 1815, pp. 370–392.

—— **4.** Expériences sur la température propre de quelques animaux à sang froid. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 169–170.

—— **5.** Sur les ouvertures du péritoine dans les Raies; et sur la communication entre le péricarde et le péritoine dans les Raies et les Squales. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 197–198.

—— **6.** Sur l'habitation des poissons dans les eaux profondes. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1808, pp. 349–351.

—— **7.** Sur la vessie aérienne des poissons. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1808, pp. 409–412; Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XIV., 1809, pp. 184–217, 245–289; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 164–172.

—— **8.** Observations sur des poissons recueillis dans un voyage aux îles Baléares et Pythiuses. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XIII., 1809, pp. 98–122, 313–361.

—— **9.** Sur deux animaux vivant sur les branchies des poissons [Chondracanthus zei et Polystoma thynni]. Paris, Soc. Philom. N. Bull. II. 1810, pp. 270–271.

—— **10.** Observations sur le calorique rayonnant. Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 201–221; Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 100–102.

Digitized by Google

Delaroche, *François.* **11.** Extract of a letter to F. Berger, Esq., on Radiant Heat and other subjects. Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 192–193.

—— **12.** Mémoire sur l'influence que la température de l'air exerce dans les phénomènes chimiques de la respiration. Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 5–16.

—— **13.** Observations sur l'influence que le vent exerce dans la propagation du son. [1813.] Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 176–196; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 138–155.

Delaroche, *François,* et *J.E.* **Bérard.** Mémoire sur la détermination de la chaleur spécifique des différents gaz. Annal. de Chimie, LXXXV., 1813, pp. 72–110, 113–182; Journ. de Phys. LXXVI., 1813, pp. 155–176; Nicholson, Journ. XXXV., 1813, pp. 281–284; XXXVI., pp. 140–143, 184–197; Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 134–138, 211–219, 289–292, 369–377, 426–442.

Delaroche, *François,* **Dechen,** und **Oeynhausen.** Barometrisches Nivellement während einer geognostischen Reise durch Lotharingen, Elsass, Baden und Würtemberg in den Monaten Juli bis November 1823 angestellt. Hertha, I., 1825, pp. 1–62.

—— —— **2.** Esquisse géognostique du système du Rhin entre Bâle et Mayence. Épinal (Vosges), Annal., III., 1837, pp. 153–253.

Delarouzée, ——. Description de trois Coléoptères nouveaux: Anophthalmus gallicus, Pterostichus microphthalmus, Adelops speluncarum, et d'un Haliplus trouvé dans un lac des Hautes Pyrénées. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xciv–xcv.

—— **2.** Description de deux Coléoptères nouveaux (Amaurops gallicus, Duvalius Raymondi). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 65–69.

—— **3.** Deux espèces nouvelles de Coléoptères des cavernes. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. xxvi–xxvii.

—— **4.** Sur une nouvelle espèce de Catopsimorphus. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. xxxii–xxxiii.

—— **5.** Sur le Paussus Favieri, *Fairmaire.* Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, p. xlvi.

Delarue, *Amd.* Note sur la sophistication de la Thridace. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 69–70.

De La Rue, *Warren.* On Voltaic Electricity, and on the effects of a battery charged with Sulphate of Copper. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 484–487; Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 628–630; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 434–440.

—— **2.** On the effects of a Voltaic Battery charged with a solution of Sulphate of Copper. Phil. Mag. X., 1837, pp. 244–246.

De La Rue, *Warren.* **3.** On the agency of Caloric in permanently modifying the state of aggregation of the molecules of bodies. Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 18–19 (*Proc.*).

—— **4.** On the structure of Electro-precipitated Metals. [1845.] Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 300–305; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 345–351; Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 15–20; Dingler, Polytechn. Journ. XCIX., 1846, pp. 371–374.

—— **5.** On a crystallized alloy of Zinc, Iron, Lead, and Copper. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 393–394; Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 370–372; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 126–127.

—— **6.** On cochineal (Coccus cacti). Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 454–479; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 57–85; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 511–512; Journ. de Pharm. XI., 1847, p. 141; XIII., 1848, pp. 386–390; XVII., 1850, pp. 397–400; Liebig, Annal. LXIV., 1848, pp. 1–39; Pharmaceut. Journ. VII., 1848, pp. 432–437; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 471–497.

—— **7.** On the Navicula Spencerii. [1849.] Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 23–29.

—— **8.** Note in reference to a drawing of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, p. 22.

—— **9.** Note on the appearance of Saturn and his Rings. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 14.

—— **10.** Mars in opposition in 1852. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 173–174.

—— **11.** On the markings on the scales of Amathusia Horsfieldii. Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 36–40.

—— **12.** On the figuring of Specula. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 44–51.

—— **13.** Ellipticity of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, p. 185.

—— **14.** Notice of a coloured representation of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, p. 134.

—— **15.** Notice of Experiments in Celestial Photography. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, p. 134.

—— **16.** On the orbit of the eighth Satellite of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, p. 166.

—— **17.** Occultation of the planet Mars. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, p. 185.

—— **18.** Measurements of Saturn made with the Astronomer Royal's (G. B. Airy's) double-image micrometer employed with a thirteen-inch Newtonian equatoreal. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 43–45.

—— **19.** Note on Saturn's Rings. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 118–119.

Digitized by Google

De La Rue, *Warren.* **20.** Occultation of Jupiter by the Moon, observed at Canonbury, Nov. 8th, 1856. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 1–2.

—— **21.** Observations of Jupiter during Oct. 1856. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 5–7.

—— **22.** Notice of drawings of Jupiter and Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 221.

—— **23.** Application of Photography to Astronomy. Astron. Soc. Month. Not. XVIII., 1857–58, pp. 16–18.

—— **24.** On Celestial Photography. Astron. Soc. Month. Not. XVIII., 1857–58, pp. 54–56.

—— **25.** Erection of Observatory at Cranford. Account of work in Astronomical Photography. Astron. Soc. Month. Not. XVIII., 1857–58, pp. 110–112.

—— **26.** Notice of Stereoscopic Photograms of Moon. Astron. Soc. Month. Not. XVIII., 1857–58, p. 237.

—— **27.** Notice of drawing of Donati's Comet. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1858–59, p. 28.

—— **28.** Notice of stereoscopic photographs of Moon. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1858–59, p. 40.

— **29.** Notice of work done at Cranford in Astronomical Photography. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1858–59, pp. 138–139.

—— **30.** Observations of Donati's Comet. Astron. Soc. Mem. XXX., 1860–61, pp. 78–84.

—— **31.** On the Silvering of Glass Specula. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 171–172.

—— **32.** Report on the present state of Celestial Photography in England. Brit. Assoc. Rep. 1859, pp. 130–153.

—— **33.** Observations of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XXI., 1861–62, p. 177.

—— **34.** Report on the progress of Celestial Photography since the Aberdeen Meeting. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 94–96.

—— **35.** On Heliophotography. Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1861–62, pp. 278–279.

—— **36.** On the Total Solar Eclipse of July 18th, 1860, observed at Rivabellosa, near Miranda de Ebro, in Spain. Phil. Trans. 1862, pp. 333–416.

—— **37.** On a photograph of the Moon. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1862–63, pp. 99–100.

De La Rue, *Warren,* and *Hugo* **Müller.** Chemical examination of Burmese Naphtha, or Rangoon Tar. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 221–228; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 300–303.

—— —— **2.** Glycerinsäure, ein Product der freiwilligen Zersetzung des Nytroglycerins. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 122–125.

De La Rue, *Warren,* and *Hugo* **Müller.** **3.** On some constituents of Rhubarb. Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 298–307.

—— —— **4.** On the resin of Ficus rubiginosa, and a new homologue of Benzylic Alcohol. Phil. Trans. 1860, pp. 43–56; Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 62–78; Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 255–256; Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 298–300.

—— —— **5.** On some products of the action of dilute Nitric Acid on some Hydrocarbons of the Benzol Series. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 54–57; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 339–344.

—— —— **6.** On Terephthalic Acid and its derivatives. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 112–117; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 86–93.

Delasalle, *A.* Note sur un appareil de sureté proposé pour prévenir les explosions des générateurs à vapeur. Annal. des Mines, XVI., 1859, pp. 131–135.

Delastre, ——. Aperçu statistique de la végétation du département de la Vienne. France, Congrès Scient. 1834, pp. 509–521.

—— **2.** Notice sur deux espèces de plantes, nouvelles pour la Flore de France. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 148–152.

Delatre, ——. Sur la force des acides du commerce. Annal. de Chimie, XXXIX., 1801, pp. 309–318.

Delattre, *A.* Description d'un oiseau-mouche nouveau, Ornismya Helenæ. Revue Zool. VI., 1843, p. 133.

—— **2.** Note sur les mœurs du Couroucou Pavonin, et détails sur les contrées qu'il habite. Revue Zool. VI., 1843, pp. 163–165.

Delaunay, *Charles.* Détermination de l'intégrale définie,

$$\int_0^\pi (\log. 1 - 2a \cos x + a^2)\, dx.$$

Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 355–356.

—— **2.** Note sur la théorie de l'Engrenage de White. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 37–41.

—— **3.** Observations sur un Mémoire de M. Paul Breton [sur les forces centrifuges développées dans le mouvement des corps qui roulent]. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 189–191.

—— **4.** Note sur un théorème de Mécanique. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 255–263.

—— **5.** Thèse sur la distinction des maxima et des minima dans les questions qui dépendent de la méthode des variations. Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 209–237.

—— **6.** Note sur la théorie de la Précession des Équinoxes. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 644–648.

Digitized by Google

Delaunay, *Charles.* **7.** Sur la surface de révolution dont la courbure moyenne est constante. Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 309–315.

—— **8.** Calcul de deux perturbations d'Uranus qui sont de l'ordre du carré de la force perturbatrice. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 371–373; Connaiss. des Temps, 1845, pp. 37–47.

—— **9.** Réponse aux observations de M. Le Verrier sur la théorie des perturbations d'Uranus. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 579–583.

—— **10.** Note sur la ligne de longueur donnée qui renferme une aire maximum sur une surface. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 253–254; Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 241–244.

—— **11.** Mémoire sur la théorie des marées. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 344–348; Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 29–72.

—— **12.** Mémoire sur le calcul des variations. [1842.] Paris, École Polytechn. Journ. XVII., 1843 (*Cah.* 29), pp. 37–120.

—— **13.** Sur une nouvelle méthode pour la détermination du mouvement de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 32–37.

—— **14.** Parhélie observé à Valence (Drôme). Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 725–727.

—— **15.** Sur une méthode d'intégration applicable au calcul des perturbations des planètes et de leurs satellites. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 335–338.

—— **16.** Notes sur la théorie de la Lune de M. Hansen, et sur la méthode qu'il a suivie pour calculer les inégalités lunaires dues à l'action perturbatrice du Soleil. Journ. des Savants, 1858, pp. 16–19.

—— **17.** Nouvelle théorie du mouvement de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 912–919, 953–960; Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 220–235.

—— **18.** Calcul de l'inégalité lunaire à longue période, qui a pour argument la longitude du périgée de la Lune, plus deux fois celle de son nœud, moins trois fois la longitude du périgée du Soleil. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 813–817.

—— **19.** Sur l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 137–138, 817–827.

—— **20.** Calcul des variations séculaires des moyens mouvements du périgée et du nœud de l'orbite de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 309–314.

Delaunay, *Charles.* **21.** Note sur les inégalités lunaires à longue période dues à l'action perturbatrice de Vénus. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 925–927, 995; Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 273–278.

—— **22.** Note sur la théorie du mouvement de la Lune. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 403–405.

—— **23.** Observations sur une Note de M. de Pontécoulant, relative à l'équation séculaire de la Lune. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 712–713.

—— **24.** Réponse à la Lettre de M. de Pontécoulant insérée au Compte Rendu de la dernière séance (p. 134), Sur l'équation séculaire de la Lune. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 154–155.

—— **25.** Calcul des deux inégalités lunaires à longues périodes découvertes par M. Hansen, et dues à l'action perturbatrice de Vénus. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 695–702.

—— **26.** Théorie du mouvement de la Lune. Paris, Mém. Acad. Sci. XXVIII., 1860; XXIX. 1867.

—— **27.** Nouvelle méthode pour l'intégration des équations différentielles du mouvement de la Lune autour de la Terre. Connaiss. des Temps, 1861, pp. 1–44.

—— **28.** Note au sujet d'une Lettre de M. Hansen, insérée dans le dernier cahier des *Monthly Notices*. [Sur la théorie de la Lune.] Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 771–773.

—— **29.** Mémoire sur l'inégalité lunaire à longue période due à l'action perturbatrice de Vénus, et dépendant de l'argument $l + 16\,l' - 18\,l''$. Connaiss. des Temps, 1862, pp. 1–58.

—— **30.** Calcul de l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune d'après la méthode de Poisson. Connaiss. des Temps, 1862, pp. 59–68.

—— **31.** Remarques sur les idées émises par M. Le Verrier relativement à la constitution de notre système planétaire. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 77–83.

—— **32.** Note sur l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 491–492.

—— **33.** Nouvelle théorie du mouvement de la Lune. Comparaison des expressions trouvées pour les coordonnées de cet astre avec celles qui ont été obtenues antérieurement. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 809–815, 869–877, 942–949, 996–1004.

—— **34.** Mémoire sur l'inégalité lunaire à longue période due à l'action perturbatrice de Vénus et dépendant de l'argument $13\,l' - 8\,l''$. Connaiss. des Temps, 1863, pp. 1–56.

Digitized by Google

Delaunay, *Charles.* **35.** Sur la géodésie Française, et sur le rôle qu'y ont joué l'Académie des Sciences et le Bureau des Longitudes. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 149–154.

—— **36.** Mémoire sur l'équation séculaire de la Lune. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 513–514.

Delaval, *E. Hussey.* An experimental inquiry into the cause of the Permanent Colours of Opake Bodies. [1784.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1789, pp. 147–272.

Delavaud, ——. Recherches sur les variations de l'acidité de l'urine aux différentes émissions du jour. Paris, Soc. Biol. Mém., III., 1851, pp. 118–122 (*Compt. Rend.*).

Delavaud, *C.* Note sur une pluie de sucre. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 641–644.

—— **2.** Notes sur quelques anomalies et monstruosités végétales. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 685–691.

—— **3.** Fleurs soudées et péloriées de Linaria striata. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 174–175.

—— **4.** Étude tératologique sur des feuilles de l'Orme champêtre. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 144–146.

—— **5.** Note sur une fleur tétramère de Tigridia pavonia. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 146–149.

—— **6.** Lettre [sur les feuilles primordiales du Sycomore]. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 286–288.

—— **7.** Sur une anomalie observée sur un Bellis. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 471–473.

Delavaux, ——. Sur un aérolithe tombé le 12 Juin 1841 dans les environs de Château-Renard. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, p. 1190; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 221–223.

Delaveleye, *M. A.* Hyperbolischer Manometer zur Regulirung der Sicherheits-Federventile für Locomotiven, der belasteten Ventile für stationäre Dampfmaschinen, &c. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. XCIII., 1844, pp. 171–181.

Delavigne, ——. Larven der Ochsenbremse (Oestrus bovis) am menschlichen Körper. Casper, Wochenschr., 1838, pp. 63–64.

Delaville, ——. Sur les sèves d'asperges et de choux. Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 298–301.

—— **2.** Sur l'oxidation des métaux, et particulièrement sur celui de plomb. Annal. de Chimie, LVIII., 1806, pp. 92–96; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 682–684; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 297–298; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 365–367.

Delaville, ——. Sondage dans le terrain triassique près Decize (Nièvre). Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 721–727.

Delaye, ——, et **Foville.** Considérations sur les causes de la folie, et leur mode d'action; suivies de recherches sur la nature et le siège spécial de cette maladie. Journ. de Méd. XII., 1821, pp. 110-148.

Delbos, *Joseph.* Recherches sur l'âge de la formation d'eau douce de la partie orientale du bassin de la Gironde. Paris, Mém. Soc. Géol. II., 1846, pp. 241–290; Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1848, pp. 185–206.

—— **2.** Sur les terrains du bassin de l'Adour. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 712–726.

—— **3.** Mémoire sur les amides de la naphtalidame. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 68–74; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 237–239.

—— **4.** Rapport de la Commission chargée de l'examen géologique des terrains mis à nu, à Lormont, par les travaux du Chemin de Fer de Bordeaux à Paris. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XV., 1847, pp. 192–197.

—— **5.** Sur les fahluns du sud-ouest de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 417–428.

—— **6.** Sur l'âge des argiles de Sadirac (Gironde). Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 41–46.

—— **7.** Sur un mémoire relatif à la géologie du bassin de l'Adour. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 528–545.

—— **8.** Essai d'une description géologique du bassin de l'Adour, suivi de considérations sur l'âge et le classement des terrains nummulitiques. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. I., 1854, pp. 265–426.

—— **9.** Recherches sur le mode de répartition des Végétaux dans le département de la Gironde. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. I., 1854, pp. 427–471.

—— **10.** Sur les ossements des cavernes de Sentheim et de Lauw (Haut-Rhin). Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 300–301; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1860, pp. 47–108; XIV., pp. 5–112.

—— **11.** Recherches sur les ossements des Carnassiers des cavernes de Sentheim (Haut-Rhin), précédées d'observations sur l'ostéologie de l'Ours brun des Pyrénées. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 155–223.

—— **12.** Études monographiques sur l'ostéologie comparée des Ours vivants et fossiles. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 55–77.

—— **13.** Sketch of the geology of Biarritz. (*Transl.*) Geologist, 1861, pp. 473–478.

Digitized by Google

Delbos, *Joseph*, et **Laurent.** Sur l'acide phénique nitrobichloré. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1419–1420; Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 380–382; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 382–383; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 390–391.

—— —— **2.** Nouvelles anilides. Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 309–310.

—— —— **3.** Sur la fluosilicanilide. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, p. 697.

Delbos, *Joseph*, et **Raulin.** Monographie de l'Ostrea des terrains tertiaires de l'Aquitaine. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1144–1164.

Delbrück, *Hugo.* Ueber Isomerie und einige isomere Verbindungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 24–26.

—— **2.** Ueber das Blattgrün. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, p. 21.

—— **3.** Ueber das Cyan und Paracyan. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 161–180; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 379–381.

Delbruck, *J.* Sur la quantité d'air indispensable à la respiration durant le sommeil. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 892–893; Revue et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 501–502.

Delcros, ——. Détermination de la hauteur du lac de Genève au-dessus de la mer moyenne. Bibl. Univ. V., 1817, pp. 184–191; Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 98–99.

—— **2.** Déterminations barométriques des hauteurs de divers lieux par des observations comparées. Bibl. Univ. V., 1817, pp. 275–289.

—— **3.** Examen de l'influence horaire sur les résultats des mesures barométriques. Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 236–242; Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 95–98; Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 197–199.

—— **4.** Nivellement barométrique du profil du Jura sur la ligne Genève-Lons-le-Saunier; par des observations successives; comme aussi par leurs correspondantes faites à Genève, à Strasbourg, et à Paris, employées simultanément; exécuté en 1813, avec un baromètre de Fortin, pendant le cours d'une reconnaissance géodésique; et examen critique des nivellements barométriques et de ceux qu'on obtient par les distances au zénith. Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 164–179; Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 355–368.

—— **5.** Sur les nivellements barométriques. Bibl. Univ. VIII., 1818, pp. 3–28, 103–126; Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 92–95.

—— **6.** Mémoire sur la mesure de la Base de Darmstadt, exécutée en Octobre 1808, par MM. Eckhardt et Schleyermacher. Bibl. Univ. XI., 1819, pp. 3–17, 81–100.

Delcros, ——. **7.** Comparaison entre la mesure barométrique du Mont Ventoux, et la mesure géométrique de la hauteur de cette même montagne, exécutée par feu l'Abbé de La Caille. Bibl. Univ. XI., 1819, pp. 165–167.

—— **8.** Considérations sur la grêle et description de l'un des grêlons tombés à la Bacconière, département de la Mayenne, pendant l'orage du 4 Juillet 1819. Bibl. Univ. XIII., 1820, pp. 154–157; Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 323–327.

—— **9.** Observation de l'éclipse de Soleil du 7 Septembre faite au signal de Longeville, à une lieue au sud de Bar-le-Duc. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 294–300.

—— **10.** Nouvelle détermination de la hauteur du niveau inférieur de la colonne barométrique de l'Observatoire Royal de Paris au-dessus de la mer Moyenne (Océan). Bibl. Univ. XVI., 1821, pp. 22–34.

—— **11.** Notice sur le terrain secondaire qui constitue la chaîne de Sainte-Victoire, et les environs de la ville d'Aix (Bouches du Rhône). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 329–342.

—— **12.** Note sur le prétendu abaissement de la mer à Aigues Mortes. Paris, Soc. Géogr. Bull. XV., 1831, pp. 6–11.

—— **13.** Sur les encrinés trouvés en Bourgogne. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1833–34, p. 165.

—— **14.** Table abrégée pour les calculs des différences de niveau barométriques. Bibl. Univ. LVIII., 1835, pp. 209–217.

—— **15.** Description et usage des baromètres à niveau constant et à niveau variable, construits par M. Ernst. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1842, pp. 446–447; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 374–378.

—— **16.** Instructions sur le choix, la construction, l'observation, la vérification et les erreurs du Baromètre propre aux observations météorologiques sedentaires. France, Annal. Météor. 1849, pp. 139–169.

—— **17.** Notice sur les altitudes du Mont-Blanc et du Mont-Rose, déterminées par les mesures barométriques et géodésiques. France, Annal. Météor. 1851, pp. 265–297; Bibl. Univ. Archives, XVI., 1851, pp. 214–221.

—— **18.** Remarques sur le voyage aéronautique de MM. Bixio et Barral, du 27 Juillet 1850. France, Annal. Météor. 1851, pp. 12, 352–356.

—— **19.** Sur le rapport fait en 1851, à l'Académie de Munich, par M. Lamont, sur l'hypsométrie et la météorologie de la Bavière. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII, 1857 (*pte.* 2), pp. 305–320.

Digitized by Google

Delcros, ——, et **Rozet.** Notice géognostique sur les Terrains Secondaires de la partie sud du littoral de l'étang de Berre (Bouches-du-Rhône). Normandie, Linn. Soc. Mém. 1826-27, pp. 77-100.

Delcros, ——, **Henry,** et **Trechsel.** Observations astronomiques pour déterminer la latitude de Berne, faites en 1812. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XI., 1850.

Delden, *G. van,* und *K.* **Kraut.** Ueber das Katechin. Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 285-293.

Delesa, ——. Mémoire sur la culture des prairies élevées. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 384-387.

—— **2.** De l'indication de la quantité de sang que l'on peut verser par la saignée artérielle dans les plaies de tête. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 182-184.

Delegorgue, *Adolphe.* Mœurs des Cafres Amazoulous et Makatisses. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1847, pp. 324-333.

—— **2.** Quelques détails sur les mœurs du Lion. Revue Zool. X., 1847, pp. 113-120; Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 345-349.

Delenchampa, *E.* Cryptogames développées pendant la vie à la surface interne des poches aériennes d'un Canard eider (Anas mollissima). Bibl. Univ. XXXIV., 1841, pp. 190-191.

Delesse, *Achille.* Mémoire sur le nouveau procédé de fabrication du fer, au moyen du gaz des hauts-fourneaux, employé à Wasseralfingen et dans quelques usines de l'Allemagne. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 433-476.

—— **2.** Description du traitement du cuivre par cémentation, pratiqué à l'usine de Stadtberg, dans la Westphalie. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 477-502.

—— **3.** Note sur la fabrication du Cadmium dans la Haute-Silésie. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 31-38.

—— **4.** Notice sur l'emploi du bois et de la tourbe dans la métallurgie du fer. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 379-410, 739-788; Dingler, Polytechn. Journ. XC., 1843, pp. 28-62.

—— **5.** Analyse de quelques minéraux. Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 385-400; Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 473-492; Revue Scientifique, IV., 1845, pp. 114-127.

—— **6.** Préparation mécanique de la calamine et de la galène dans la Haute Silésie. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 377-396; VI., 1844, pp. 213-270.

—— **7.** Note sur l'emploi des gaz d'un fourneau à cuivre de Riechelsdorf (Hesse-Électorale). Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 541-552.

—— **8.** Note sur le Dipyre. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 609-616; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 944-949.

Delesse, *Achille.* **9.** Analyse de la Greenovite. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 325-336; Bibl. Univ. LIII., 1844, pp. 384-389; Revue Scientifique, III., 1844, pp. 296-304; Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1019-1020.

—— **10.** Analyse de diverses substances minérales. Bibl. Univ. XLIX., 1844, pp. 174-177.

—— **11.** Sur un silicate d'alumine et de potasse hydraté d'une composition nouvelle. Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 248-255; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 61-64; Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845-46, pp. 174-180.

—— **12.** Sur les propriétés pyroélectriques. Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 41-74.

—— **13.** Sur la Damourite. Actes Soc. Helvét. XXX., 1845, pp. 95-96; Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 655-656.

—— **14.** Sur le talc et la stéatite. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845-46, pp. 373-380; Besançon, Mém. Soc. Émul. II. 1845 (*pte* 2), pp. 1-8.

—— **15.** Sur quelques produits de décomposition des minerais de cuivre. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845-46, pp. 427-440; Besançon, Mém. Soc. Émul. II., 1845 (*pte.* 2), pp. 9-22; Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 587-606; Revue Scientifique, VIII., 1846, pp. 206-219.

—— **16.** Sur la périclase. Revue Scientifique, IV., 1845, pp. 458-465.

—— **17.** Recherches sur la composition chimique de quelques minéraux. Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 307-325; Revue Scientifique, IX., 1846, pp. 107-118.

—— **18.** Examen de quelques minéraux: hydrocarbonate de zinc, de cuivre et de chaux, d'une composition nouvelle, aurichalcite, kalkmalachite et damourite. Annal. des Mines, X., 1846, pp. 215-231; Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 478-489; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 187-190.

—— **19.** Mémoires sur la Sismondine; sur le Talc et la Stéatite; et sur les hydrosilicates de cuivre. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1864, pp. 595-597; Annal. des Mines, X., 1846, pp. 232-236.

—— **20.** Nouveau minéral, le Buratite. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, p. 767.

—— **21.** Recherches sur la constitution minéralogique et chimique des roches des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846-47, pp. 774-825; Annal. des Mines, XII., 1847, pp. 195-282, 283-306; XIII., pp. 667-698; Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 332-349; Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 103-104, 636-638.

—— **22.** Sur les verres provenant de la fusion des roches. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846-47, pp. 1380-1394; Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 367-372; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 84-86.

Digitized by Google

Delesse, *Achille.* **23.** Sur la constitution minéralogique et chimique du mélaphyre. Bibl. Univ. Archives, 1847, pp. 258–265 ; Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1850, pp. 153–158.

—— **24.** Étude de quelques phénomènes présentés par les roches lorsqu'elles sont amenées à l'état de fusion. Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 97–114 ; XII., 1849, pp. 63–68 ; Besançon, Mém. Soc. Émul. III., 1847 (*pte* 2), pp. 37–50 ; Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 545–547.

—— **25.** Procédé mécanique pour déterminer la composition des roches. Annal. des Mines, XIII., 1848, pp. 379–388 ; Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 114–123 ; VIII., 1848, pp. 195–199 ; Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 544–545.

—— **26.** Composition des feldspaths. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 298–301, 455–457.

—— **27.** Sur la diorite orbiculaire de Corse. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 435–442 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 187–188 ; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 411–413.

—— **28.** Composition chimique de quelques minéraux. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 69–80.

—— **29.** Sur le pouvoir magnétique du fer et de ses produits métallurgiques. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 81–103 ; Bibl. Univ. Archives, X., 1849, pp. 207–218 ; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 35–37.

—— **30.** Sur le pouvoir magnétique des minéraux et des roches. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 429–486.

—— **31.** Sur le chrysotil des Vosges. Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 116–119 ; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 371–372 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 257–260.

—— **32.** Notice sur les caractères de l'Arkose dans les Vosges. Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 177–194 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 784–795 ; Besançon, Mém. Soc. Émul. III., 1848, (*pte.* 2), pp. 25–34.

—— **33.** Notice sur la terre verte de Vérone. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 106–110 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 544–548.

—— **34.** Analyse d'un schiste à base de magnésie de Villa-Rota. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 111–113 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 658–660.

—— **35.** Sur le magnétisme polaire dans les minéraux et dans les roches. Bibl. Univ. Archives, IX., 1848, pp. 320–321 ; Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 194–209 ; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 548–549.

Delesse, *Achille.* **36.** Mémoire sur la constitution minéralogique et chimique des roches des Vosges. Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 323–366 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 219–229 ; XLVII., 1849, pp. 375–379 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 34–42.

—— **37.** Fusion des roches. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 68–70.

—— **38.** Ueber den Syenit des Ballon d'Alsace. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 770–777.

—— **39.** Sur la protogine des Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 230–251 ; Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 114–127.

—— **40.** Sur une roche porphyrique à base de feldspath andésite intercalée dans le terrain de transition de Chagey (Haute-Saône). Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 383–393.

—— **41.** Sur la présence d'eau de combinaison dans les roches feldspathiques. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 393–410.

—— **42.** Sur l'euphotide des Alpes et des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 547–558.

—— **43.** Recherches sur le porphyre quartzifère. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 628–643.

—— **44.** Sur le pouvoir magnétique des roches. Annal. des Mines, XV., 1849, pp. 497–518 ; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 148–157 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 284–289 ; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 498–500.

—— **45.** Mémoire sur la constitution minéralogique et chimique des roches des Vosges ; sur la pegmatite avec tourmalines de Saint-Étienne (Vosges). Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 97–110 ; XVIII., 1850, pp. 309–356 ; XX., 1851, pp. 141–182.

—— **46.** Recherches sur la composition minéralogique et chimique des roches. Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 233–240.

—— **47.** Sur le porphyre amygdaloïde d'Oberstein. Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 511–530 ; Karsten, Archiv, XXIV., 1851, pp. 3–10.

—— **48.** Sur le porphyre de Lessines et de Quenast (Belgique). Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 310–317 ; Annal. des Mines, XVIII., 1850, pp. 103–106 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 528–536 ; Geol. Soc. Journ. VII., 1850, pp. 6–9 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 169–173.

—— **49.** Analyse du granite de Valorsine. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 424–427 ; Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 156–159.

Digitized by Google

Delesse, *Achille.* **50.** Sur la variolite de la Durance. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 427–430; Annal. des Mines, XVII., 1850, pp. 116–130; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 741–743.

—— **51.** Sur la syénite rose d'Égypte. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 484–490; Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 260–266; Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 9–13; Karsten, Archiv, XXIV., 1851, pp. 63–70.

—— **52.** Sur le porphyre rouge antique. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 524–540; Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 81–87; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 422–427.

—— **53.** Sur le kersanton et sur quelques roches de la même famille. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 704–714.

—— **54.** Sur le pouvoir magnétique des minéraux. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 227–229, 437–439.

—— **55.** Sur la pegmatite des Vosges. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 124–127.

—— **56.** Sur la constitution chimique de la serpentine des Vosges. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 210–211; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 427–440.

—— **57.** Sur l'euphotide d'Odern. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 148–150; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 52–54.

—— **58.** Sur la diorite du Pont Jean. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 176–177.

—— **59.** Sur l'association des minéraux dans les roches qui ont un pouvoir magnétique élevé. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850-51, pp. 108–119; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 139–146; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 555–567; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 805–807.

—— **60.** Mémoire sur la composition chimique et minéralogique des roches des Vosges. Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 149–183; III., 1853, pp. 369–410, 747–774; Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 369–373.

—— **61.** Untersuchungen des Glimmer-Diorits. Karsten, Archiv, XXIV., 1851, pp. 280–285.

—— **62.** Sur les calcaires cristallins. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 120–133.

—— **63.** Sur l'origine des calcaires cristallins et notamment du calcaire du gneiss. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 133–138; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 22–30; Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 127–181; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 364–366; Phil. Mag. VII., 1854, pp. 100–101.

—— **64.** Sur l'origine de la pyrosklérite. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 139–142.

Delesse, *Achille.* **65.** Sur la pyroméride des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 175–183.

—— **66.** Sur la présence de lambeaux de calcaire dans le grès rouge des environs de St. Dié (Vosges). Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 224–226.

—— **67.** Sur les roches globuleuses. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 431–436; Bibl. Univ. Archives, XXI., 1852, pp. 68–70; Paris, Soc. Géol. Mém. IV., 1851, pp. 301–362; Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 276–279; Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 168–176.

—— **68.** Sur les variations des roches granitiques. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 464–482.

—— **69.** Sur le granite. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 254-256; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 484–485; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 341–345; Phil. Mag. VI., 1853, pp. 206–210.

—— **70.** Sur la transformation du granite en arène et en kaolin. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 256–264.

—— **71.** Sur la grauwacké métamorphique. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 562–568.

—— **72.** Sur la pegmatite de l'Irlande. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 568–588.

—— **73.** Sur les eaux sulfureuses Pyrénéennes. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 429–430.

—— **74.** Résumé de ses recherches sur la Grauwacké. Actes de la Soc. Helvétique, 1853, pp. 227–230.

—— **75.** Sur le gisement et sur l'exploitation de l'or en Australie. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 185–212.

—— **76.** Examen de quelques minéraux. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 351–360.

—— **77.** Ueber die Menge des dem Kalkspath von Fontainebleau beigemengten Sandes. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 600–602.

—— **78.** Sur les rétinites de la Sardaigne. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 105–112.

—— **79.** De l'action des alcalis sur les roches. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 127–142; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 464–471.

—— **80.** Sur la terre verte de Framont. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 153–155.

—— **81.** Recherches sur le rétinite. Bibl. Univ. Archives, XXVI., 1854, pp. 87–90.

—— **82.** Notice sur les mines de cuivre du Cap de Bonne-Espérance. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 186–212.

Digitized by Google

Delesse, *Achille.* **83.** Sur la pierre ollaire. Annal. des Mines, X., 1856, pp. 333–342 ; Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 213–218; L'Institut, XXV., 1857, pp. 259–260; Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 280–286.

—— **84.** Mémoire sur les roches des Vosges. Annal. des Mines, X., 1856, pp. 517–578.

—— **85.** Carte hydrographique souterraine de la ville de Paris. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1207-1210.

—— **86.** Études sur le métamorphisme. Annal. des Mines, XII., 1857, pp. 89–288, 417–516, 705–772 ; XIII., 1858, pp. 321–416; L'Institut, XXIX., 1816, pp. 276–277 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 223–230; XVIII., 1860–61, pp. 541–548 ; Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1084–1087; XLVI., 1858, pp. 638–641; XLVII., 1858, pp. 219–220, 495–498 ; Paris, Mém. Savans Étrang. XVII., 1862, pp. 127–220.

—— **87.** Carte géologique souterraine de la ville de Paris. L'Institut, XXV., 1857, pp. 277–279.

—— **88.** Recherches sur la minette. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 766–769; L'Institut, XXV., 1857, pp. 135–136 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 219–222.

—— **89.** Sur le travail de M. Fournet relatif aux mélaphyres. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 293–295.

—— **90.** Sur l'origine des roches. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 728–781 ; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, p. 310.

—— **91.** Métamorphisme exercé par les roches granitiques sur les roches calcaires des Alpes Suisses. Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 344–351.

—— **92.** Étude sur le métamorphisme produit par les roches trappéennes. Bibl. Univ. Archives, III., 1858, pp. 71–84 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1858, pp. 385–392.

—— **93.** Variations dans les roches se divisant en prismes. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 217–218 ; Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 448–450.

—— **94.** Sur les roches métamorphiques feldspathisées. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 879–885.

—— **95.** Recherches sur le métamorphisme des roches éruptives. Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 296–304 ; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 955–958.

—— **96.** Recherches sur les pseudomorphoses. Annal. des Mines, XVI., 1859, pp. 317–392; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1850, pp. 277–287; Geologist, 1860, pp. 396–404, 450–453 ; 1861, pp. 14–19 ; Halle, Zeitschr. Gesell. Nat. XVI., 1860, pp. 136–147 ; L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 205–206 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1860, pp. 556–569; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 944–948.

Delesse, *Achille.* **97.** Ueber die Umwandlungen der Brennstoffe. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1859, pp. 527–530.

—— **98.** Recherches de l'azote et des matières organiques dans l'écorce terrestre. Annal. des Mines, XVIII., 1860, pp. 151–324 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 400–407 ; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 286–289, 405–408.

—— **99.** Recherches sur les fossiles. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 728–731.

—— **100.** Sur le gypse parisien. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 912–917.

—— **101.** Recherches sur l'eau dans l'intérieur de la terre. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 64–89.

—— **102.** Carte agronomique des environs de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 393–400; France, Ann. Inst. Provinces, XVI., 1864, pp. 36–47.

—— **103.** La mâchoire-humaine de Moulin-Quignon. Paris, Mém. Soc. Anthropol. II., 1863, pp. 37–68.

Delesse, *Achille,* et *A. L. O.* **Descloizeaux.** Nouvelles recherches sur les deux variétés de barytocalcite. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 425–435.

—— —— **2.** Sur la villemite. Annal. des Mines, X., 1846, pp. 211–214.

Delesse, *Achille,* et —— **Laugel.** Revue de Géologie pour l'année 1860. Annal. des Mines, XX., 1861, pp. 399–503, 629–705.

—— —— **2.** Extraits de Géologie pour l'année 1861. Annal. des Mines, II., 1862, pp. 427–570.

Delessert, *Adolphe.* Note sur le Bibos de Hodgson, nouveau sous-genre de Mammifères. Revue Zool. II., 1839, pp. 129–132.

—— **2.** Chloropsis auriventris. Mag. de Zool. 1840, pl. 17 (*Ois.*).

—— **3.** Francolinus nivosus, *Deless.* Mag. de Zool. 1840, pl. 18 (*Ois.*).

—— **4.** Muscicapa variegata, *Deless.* Mag. de Zool. 1840, pl. 19 (*Ois.*).

—— **5.** Cypselus leuconotus, *Deless.* Mag. de Zool. 1840, pl. 20 (*Ois.*).

—— **6.** Coléoptères nouveaux du plateau des Neelgherries. Revue Zool. III., 1840, pp. 37–42.

—— **7.** Oiseaux nouveaux provenant du Boutan. Revue Zool. III., 1840, pp. 100–101.

Delessert, *Benjamin.* Note sur de nouvelles découvertes botaniques, communiquées à l'Académie Royale des Sciences. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 59–62.

—— **2.** Houille des environs de Mantes. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 128–129.

—— **3.** Iconographie des Coquilles décrites par Lamarck. Revue Zool. 1841, p. 360; 1842, p. 319.

Digitized by Google

Deleuze, *J. P. F.* Notice sur la vie et les ouvrages de GAERTNER. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 207–233.

—— **2.** Notice sur le Citoyen MARÉCHAL. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 65–74.

—— **3.** Notice sur la vie et les ouvrages de HEDWIG. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 392–408, 451–473.

—— **4.** Notice Historique sur André MICHAUX. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 191–227.

—— **5.** Notice Historique sur Joseph DOMBEY. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 136–169.

—— **6.** Recherches sur les plantes d'ornement et sur leur introduction dans nos jardins. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 227–247; IX., 1807, pp. 149–204.

—— **7.** Notice sur M. de CÉRÉ. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVI., 1810, pp. 329–337.

—— **8.** Notice historique sur M. PÉRON. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVII., 1811, pp. 252–279.

Delezenne, ——. Expériences vers l'électricité que prennent les substances homogènes et hétérogènes. Lille, Séances Publ. IV., 1811, pp. 11–25.

—— **2.** Sur l'utilité des paratonnerres. Lille, Séances Publ. IV., 1811, pp. 145–150.

—— **3.** Sur la distribution du fluide électrique dans la pile de VOLTA. Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 269–293.

—— **4.** Sur la circulation du fluide électrique. Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 449–455.

—— **5.** Sur le galvanisme. Lille, Séances Publ. V., 1819, pp. 10–12.

—— **6.** Phénomènes observés dans les mélanges d'eau et d'alcool en différentes proportions. Lille, Séances Publ. V., 1819, pp. 16–18.

—— **7.** Mémoire sur l'aréométrie. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 48–77; Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 204–226.

—— **8.** Mémoire sur les mélanges ou combinaisons de l'eau avec l'alcool et l'acide sulfurique. Lille, Travaux, 1823–24, pp. 1–31.

—— **9.** Note sur la polarisation de la lumière réfléchie par l'air serein. Lille, Travaux, 1823–24, pp. 34–35.

—— **10.** Mémoires sur les valeurs numériques des notes de la gamme. Lille, Travaux, 1826–27, pp. 1–56.

—— **11.** Note sur le nombre des modes musicaux. Lille, Travaux, 1826–27, pp. 57–71.

—— **12.** Électricité sur la charge par cascade et la pile voltaïque. Lille, Mém. Soc. Sci. 1829–30, pp. 1–18.

—— **13.** Note sur le pistolet de VOLTA. Lille, Mém. Soc. Sci. 1829–30, pp. 19–20.

Delezenne, ——. **14.** Note [à l'analyse de l'ouvrage de M de PRONY: "Sur le calcul des intervalles musicaux"]. Lille, Mém. Soc. Sci. 1833, pp. 65–71.

—— **15.** Notes sur la polarisation. Lille, Mém. Soc. Sci. 1834, pp. 283–386, 594–616; 1835, pp. 5–108.

—— **16.** Sur les couronnes. Lille, Mém. Soc. Sci. 1836–38, pp. 29–92; Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 139–158.

—— **17.** Tables barométriques. Lille, Mém. Soc. Sci. 1836–38, pp. 93–142.

—— **18.** Note sur de nouvelles expériences sur la production de sons musicaux. Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 406–407.

—— **19.** Note sur le phénomène optique météorologique du 13 Mars 1838. Lille, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 5–8.

—— **20.** Sur le son que produit un aimant par les décompositions et recompositions successives du magnétisme. Lille, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 49–65; Quetelet, Corresp. Math. XI., 1859, pp. 235–250.

—— **21.** Halo lunaire observé le 4 Octobre 1838. Lille, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 66.

—— **22.** Note sur l'orage du 5 Septembre 1838. Lille, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 67–68.

—— **23.** Note sur un point de météorologie. Lille, Mém. Soc. Sci. 1840, pp. 5–9.

—— **24.** Rapport de la Commission chargée de recueillir les observations météorologiques. Lille, Mém. Soc. Sci. 1842, pp. 36–92.

—— **25.** Expériences sur les piles séches. Lille, Mém. Soc. Sci. 1843, pp. 207–230; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 67–90.

—— **26.** Notices élémentaires sur les phénomènes de l'induction. Lille, Mém. Soc. Sci. 1844, pp. 1–132; 1847, pp. 10–160.

—— **27.** Sur les principes fondamentaux de la musique. Lille, Mém. Soc. Sci. 1848, pp. 39–128.

—— **28.** Acoustique.—Sur la formule de la corde vibrante. Lille, Mém. Soc. Sci. 1850, pp. 12–64.

—— **29.** Expériences et observations sur le Ré de la gamme. Lille, Mém. Soc. Sci. 1851, pp. 1–30.

—— **30.** Sur la transposition. Lille, Mém. Soc. Sci. 1853, pp. 24–90.

—— **31.** Expériences et observations sur les cords des instruments à archet. Lille, Mém. Soc. Sci. 1853, pp. 91–114.

—— **32.** Note sur le ton des orchestres et des orgues. Lille, Mém. Soc. Sci. 1854, pp. 1–24.

—— **33.** Considérations sur l'acoustique musicale. Lille, Mém. Soc. Sci. 1855, pp. 180–220.

Delezenne, ——, et **Mallet.** Sur la culture de la Parmentière, considerée sous le rapport de la quantité de potasse que peuvent fournir les fanes de cette plante. Lille, Mém. Soc. Sci. 1829–30, pp. 325–359.

Digitized by Google

Delfaut, ——. Travaux de fondation sous l'eau : nouveau système. Moigno, Cosmos, XVIII., 1861, pp. 545–547.

Delffs, *Wilhelm.* Galvanische Combinationen. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 464–472 ; XLIV., 1838, pp. 78–80.

—— **2.** Beitrag zur Chemie des Uran's. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 229–236.

—— **3.** Analyse des Leonhardits. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 339–341.

—— **4.** Ueber ein neues vereinfachtes Gasometer. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 429–432.

—— **5.** Verbesserte Darstellungsweise der Fumarsäure. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 435–440.

—— **6.** Leichte Darstellung des Helenin's. Poggend. Annal. LXXX., 1850, p. 440.

—— **7.** Ueber das traubensaure Kali-Natron. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 304–310.

—— **8.** Vereinfachte Methode, Harnsäure aus Schlangen-Excrementen zu gewinnen. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 310–311.

—— **9.** Ueber den Brechungs-Exponenten der zusammengesetzten Aetherarten. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 470–471.

—— **10.** Ueber den Oenanthäther und die Oenanthsäure. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 505–514; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 328–332.

—— **11.** Neues Verfahren zur Gewinnung des molybdänsauren Ammoniaks. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 450–454.

—— **12.** Ueber das Cocinon. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 587–591 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 365–366.

—— **13.** Ueber die wasserfreien Säuren. Mannheim, Jahresb. Ver. Naturk. XX., 1853.

—— **14.** Ueber das Laurin. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 435–437.

—— **15.** Ueber die Entstehung des Alloxans. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 438–439.

—— **16.** Ueber Siedepunkte, specifische Gewichte und Brechnungsexponenten mehrerer organischer Flüssigkeiten. Liebig, Annal. XCII., 1854, pp. 277–279.

—— **17.** Sur la détermination du fer par voie indirecte au moyen du sulfide hydrique. (*Transl.*). Cuyper, Revue Univ. I., 1857, pp. 134–136.

—— **18.** Ueber das Verhalten der zerriebenen Stärkekörner gegen kaltes Wasser. Mannheim, Jahrsb. Ver. Naturk. XXVI., 1859 ; 1860, pp. 28–35 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 336–337 ; Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 648–655.

Delffs, *Wilhelm.* **19.** On Morin, and the non-existence of Morotannic Acid. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 78.

—— **20.** Ueber ein neues, zur Diagnose der Alkaloide besonders geeignetes Reagens. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 630–631.

Delfico, *Melchionie.* Frammento inedito sotto il titolo di " Appendice sulla generazione de' Pesci Cartilaginosi ossiano amfibii respiranti per mezzo delle branchie al modo de' Pesci Spinosi." Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 291–342.

—— **2.** Memoria su la perfettibilità organica considerata come il principio fisico dell' educazione. [1814.] Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 377–445.

Delfino, *Codazzi.* Intorno alle superficie le quali deformandosi ritengono le stesse linee di curvatura. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 410–416.

Delfrayssé, ——. Effets des préparations iodurées administrées dans les derniers temps de la gestation, pour arrêter le développement du fœtus, dans les cas où l'étroitesse du bassin rendrait dangereuse ou impossible l'expulsion d'un fœtus du volume ordinaire. Bons effets de la morphine dans les aberrations nerveuses. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 634–635.

Del Hoste, *E. P.* Notes on the meteorology of the Phoonda Ghaut. Bombay, Geogr. Soc. Trans. IX., 1850, pp. 19–21.

Delile. *See* Raffeneau-Delile.

Delille, *Louis-Joseph.* Notice sur la culture du Pin. Marseille, Mém. Acad. X., 1812, pp. 42–61.

Delincours, ——. Note sur le Crocodile. Revue et Mag. de Zool. XI., 1859, pp. 338–347.

Delioux, ——. Considérations chimiques et thérapeutiques sur les sels d'argent. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 723–724 ; Polli, Ann. di Chim. XIII., 1851, pp. 325–337.

Delioux de Savignac, *J.* Des propriétés fébrifuges et antipériodiques du chloroforme. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 129–144.

—— **2.** De la Spedalsked et de la Radezyge, maladies endémiques dans le nord de l'Europe, et considérations générales sur la Lèpre. Archiv. Gén. de Méd. X., 1857, pp. 385–412.

Delise, *D.* Histoire des Lichens (genre Sticta). Calvados, Mém. Soc. Linn. 1825, pp. 1–168, 598–600.

—— **2.** Remarques sur un des genres les plus nombreux de la famille de Lichens, le genre Cenomyce. Normandie, Soc. Linn. Séance Publ. 1836, pp. 49–64.

Delisle, ——. Note sur le nouveau chronomètre de M. Barré. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 34–36.

Digitized by Google

Delisle, ——. **2.** Théorie et tracé de la courbe du pont levis à contre-poids solidaires. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 78–80; Paris, Bull. Soc. Encour. XXIII., 1824, pp. 14–16.

—— **3.** Mémoire sur le perfectionnement de quelques machines hydrauliques, par l'emploi des réservoirs d'air. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 81–87.

—— **4.** Mémoire sur le principe mécanique des armes de jet des anciens. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 88–112.

—— **5.** Note sur un moyen que l'on croit propre à favoriser l'effet de la traction des chevaux attélés aux voitures. Lille, Travaux, 1825, pp. 252–255.

—— **6.** Mémoire sur l'élasticité de l'air, employée comme ressort, et sur son application au perfectionnement de quelques machines. Lille, Travaux, 1826–27, pp. 101–108.

—— **7.** Note sur l'assainissement des établissements chauffés par le moyen de la vapeur. Lille, Travaux, 1826–27, pp. 109–113.

Delisle, *Georges.* Deux problèmes de géométrie du compas. Nouv. Annal. Math. XIX., 1860, pp. 35–38.

Dell, *T.* Observations of De Vico's comet, made at Aylesbury. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 133–134.

—— **2.** Description of a small transit-room, with section and plan. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 215–216.

Della-Casa. *See* Casa.

Delle-Chiaje. *See* Chiaje.

Dellisse, *V.*, et *E.* **Thomas.** Note sur l'argentine galvanique. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 556–560; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 221–226.

Dellisse, *V.*, et **Riot.** Ueber das Chromgelb. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. CXXVIII., 1853, pp. 195–197.

Dellmann, *F.* Ueber die Coulomb'sche Drehwage als Elektroskop. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 606–611.

—— **2.** Ueber das Oersted'sche Elektrometer. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 301–310.

—— **3.** Ueber die Volta'schen Fundamentalversuche. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 49–60.

—— **4.** Ueber den Kubik- und Oberflächeninhalt der homoëdrischen Formen des Tesseral-Systems. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1844, pp. 33–38; 1845, pp. 69–74.

—— **5.** Notiz für Entomologen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1846, pp. 10–11.

—— **6.** Ueber die Entstehung der im Nahe-Gebiete vorkommenden Zeolithe. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1847, pp. 61–66.

—— **7.** Ueber eine Barytfelsmasse bei Kreuznach. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1847, pp. 66–68.

Dellmann, *F.* **8.** Ueber das Dellmann'sche Elektrometer. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 524–541.

—— **9.** Ueber Luftelektricität. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 88–91; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 258–283.

—— **10.** Der Höhenrauch ist Rauch, eine Folgerung aus Beobachtungen der Luft-Elektricität. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 625–627.

—— **11.** Resultate zweijähriger Beobachtungen über Luft-Elektricität. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 608–610; Phil. Mag. XV., 1858, pp. 460–468; XVIII., 1859, pp. 401–420.

—— **12.** Ueber den elektrischen Zustand der Gewitter und Regenwolken. Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 166–171.

—— **13.** Ueber eine neue Fehlerquelle bei elektrometrischen Bestimmungen. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 329–333.

—— **14.** Ueber den Einfluss des Nordlichts auf den elektrischen Zustand der Atmosphäre. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 332–334; Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. VII., 1860, pp. 109–110.

—— **15.** Ueber die Rolle, welche die Luft als Zwischen-Dielektricum bei der Elektricitäts-Vertheilung spielt. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 627–630.

—— **16.** Ein anomal elektrischer Zustand der Atmosphäre am 2 und 15 Januar dieses Jahres. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 631–634.

—— **17.** Ueber den Zusammenhang der Witterungserscheinungen. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 37–48.

—— **18.** Elektrische Untersuchungen. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 246–260.

—— **19.** Ueber die Theorie des Nordlichtes. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 274–287.

—— **20.** Das Klima der mittelrheinischen Ebene in besonderer Beziehung auf Weincultur. Pollichia, Jahresb. XVIII–XIX., 1861, pp. 83–91; XX., 1863, pp. 13–54.

—— **21.** Ueber den Kubik- und Oberflächeninhalt sämmtlicher einfachen Formen des regelmässigen Krystallsystems. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 270–279.

—— **22.** Meteorologische Studien. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 279–283.

—— **23.** Ueber die Entstehung des Gewitters. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 447–456.

—— **24.** Die Spannung der offnen Säule. Pollichia, Jahresb. XX., 1863, pp. 55–64.

—— **25.** Das Gesetz und die Theorie der Stürme. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 309–320.

—— **26.** Ueber die Inhaltsbestimmung der fünf regulären Körper. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 460–463.

Digitized by Google

Dellwik, *C. A.* Om rostade och orostade jernmalmers värmekapacitet. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 439–440.

Deloche, ——. Des rapports qui existent entre la coloration de l'œuf et celle du jeune oiseau en duvet dans certaines espèces. Angers, Annal. Soc. Linn. 1853, pp. 168–174.

Delon, *Jules.* Note sur la Perruche ondulée. Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, pp. 58–61; Frankfurt, Der Zool. Garten. II., 1861, pp. 181–183.

Delondre, *Auguste.* Notice sur les arbres de Quinquina. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 505–508; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 195–199.

—— **2.** Notice sur l'emploi des cristaux de prussiate de potasse rouge dans la teinture et l'impression. Revue Scientifique, II., 1844, pp. 443–445.

—— **3.** Sur la Vératrine. Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 417–423.

Delondre, *Auguste,* et **Chardel.** Notice sur la morsure de la vipère. Paris, Ann. Cerc. Méd. I., 1820, pp. 40–44.

Delondre, *Auguste,* et *Ossian* **Henry.** Recherches sur les eaux mères incristallisables de la préparation du sulfate de Quinine, dans le but d'en extraire l'alcaloïde désigné sous le nom de Quinoïdine. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 144–151; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 242–248; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXII., 1831, pp. 244–254.

—— —— **2.** Note sur une nouvelle substance alcaloïde découverte dans le Quina jaune. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 623–625.

—— —— **3.** Note sur une matière cristalline isolée d'un des produits de la préparation en grand du Sulfate de Quinine, et désignée d'abord sous de nom de Quinidine. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 157–162.

—— —— **4.** Examen chimique de plusieurs produits appartenant au Quinquina Calisaya. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 508–512; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 199–203.

—— —— **5.** Note sur les falsifications et l'épreuve du Sulfate de Quinine. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 281–286.

Delore, *X.* De l'absorption des médicaments par la peau saine. Brown-Séquard, Journ. d. Physiol. VI., 1863, pp. 249–283; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 274–276.

—— **2.** De la syndactylie congénitale. Lyon, Soc. Sci. Méd. Mém. II., 1863, pp. 87–94.

—— **3.** Cysticercus acanthotrias, observée chez une jeune fille. Lyon, Soc. Sci. Méd. (*Compt. Rend.*) II., 1863, pp. 203–208.

—— **4.** Quelle est l'origine du principe colorant des suppurations bleues. Paris, Mém. Soc. Biol. V., 1863, pp. 57–70.

Delore, *X.* **5.** Observation de généralisation de cysticerques chez l'homme. Paris, Mém. Soc. Biol. V., 1863, pp. 62–66 (*Compt. Rend.*).

Delorme, ——. Sur le Ver de Guinée, Filaria medinensis. Journ. de Phys. LXXXII., 1818, pp. 155–157; Oken, Isis, 1819, col. 102–104.

Delorme, ——. Note sur l'extraction de la racine cubique des nombres entiers. [1838.] Amiens, Mém. 1839, pp. 251–258.

Delouche, ——. Lettre sur l'albinisme de quelques poules de la Flèche. Paris, Acclim. Soc. Bull. IX., 1862, pp. 1026–1029.

Deloy, ——. Application de la théorie de M. Phillips à la construction d'un ressort de locomotive d'une nouvelle espèce. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 752–755.

—— **2.** Expériences sur l'injecteur automoteur de M. Giffard. Annal. des Mines, XVII., 1860, pp. 301–319.

Delpech, ——, et **Dubrueil.** Du périoste. Rev. Méd. Franç. et Etr. IV., 1831, pp. 434–445.

Delpech, ——, et *P.* **Coste.** Recherches sur la formation des Embryons. Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 158–180; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 273–278, 289–294.

Delpine, ——. Essai économique sur le Lignite des environs de Chambéry. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVI., pp. 372–373.

Delplanque, *E.* Études tératologiques. Description d'un chevreau hétéradelphe. Description d'un monstre otocéphalien. Veau sphénocéphale. Nord, Mém. Soc. Centr. Agric. 1848, pp. 139–165.

Delpon, ——. Extrait d'une notice sur les fouilles qui ont fait découvrir à Breingues, département du Lot, des ossements d'animaux inconnus ou étrangers à l'Europe. Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 321–324; Edinb. Phil. Journ. XIV., 1826, pp. 300–303.

Delponte, *J. B.* Stirpium exoticarum rariorum vel forte novarum pugillus. [1852.] Torino, Mem. Accad. XIV., 1854, pp. 393–411.

Delporte, *F.*, et *F. H.* **Moris.** Enumeratio seminum horti botanici Taurinensis. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*) 1854, p. 377.

Delprat, *F. A. T.* Eenige Bedenkingen omtrent het stuk van den Heer Luit. ter Zee, 1e kl. V.: "Over de Aanwijzingen van den Anercide-barometer." Swart, Verhandel. 1854, pp. 60–68.

—— **2.** Rapport omtrent de proeven met Scheepsgeschut, genomen op de Teteringsche heide bij Breda, in de maanden Junij en Julij 1854. Swart, Verhandel. 1854, pp. 355–383 (2 *Afd.*); 1855, pp. 297–318 (2 *Afd.*); 1856, pp. 207–226 (2 *Afd.*)

—— **3.** [On the forms assumed by drops of fluid falling on a heated plate.] Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1857–58, pp. 23–25.

Digitized by Google

Delprat, *J. P.* Over de wateropbrengst van de Archimedische Schroef of Vijzel. Amsterdam, N. Verhand. X., 1844, pp. 54–74.

—— **2.** Over het berekenen van de middelbare snelheid van Waterstroomen, uit hun verhang en de afmetingen van hunne dwarfsprofilen. Amsterdam, N. Verhand. X., 1844, pp. 157–206.

—— **3.** Over het berekenen van de Secondaire Triangulatiën bij Geodesische Waarnemingen. Amsterdam, N. Verhand. XII., 1846, pp. 1–16.

—— **4.** Over het overbrengen van draaijende bewegingen door raderen met schroefvormige tanden. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 172–193.

—— **5.** Over het berekenen van de middelbare snelheid der Waterstroomen, uit hun verhang en de afmetingen van hunne dwarsprofilen. Amsterdam, Verhand. III., 1850, pp. 55–72.

—— **6.** Vergelijking van het zoogenoemde Parallelogram van Watt, met een later voorgestelden toestel. Amsterdam. Verhand. III., 1850, pp. 209–224.

—— **7.** Over eene voorgestelde verbetering aan de tappen van kranen en aan de taatsen van de spillen in werktuigen. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. V., 1852, pp. 155–165.

—— **8.** Over den afstand der steunpunten voor de Metaaldraden bij elektrische telegrafen. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1852–53, pp. 47–51; Berlin, Telegraph Vereins. Zeitschr. III., 1856, pp. 97–107.

—— **9.** Over het evenwigt op het hellende vlak, als de krachten niet in een zelfde vlak gelegen zijn. Amsterdam, Verslag. Akad. III., 1855, pp. 433–444.

—— **10.** Over de Betrekking tusschen de Gemiddelde Snelheid van het Water in Rivieren en de Werkelijke Snelheid. Amsterdam, Verhand. III., 1856.

—— **11.** Over de berekening van de afmetingen van traliebruggen. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1859–60, pp. 24–27.

—— **12.** Over den wederstand van holle cilinders of buizen tegen inwendige normale drukkingen. Amsterdam, Verslag. Akad. X., 1860, pp. 70–85.

—— **13.** Over eene benaderde Formule tot het berekenen van den waterafvoer in kanalen en waterleidingen. Amsterdam, Verslag. Akad. XII., 1861, pp. 209–227.

—— **14.** Over het bepalen der krachten door de belasting der Traliebruggen in de deelen van de liggers ontwikkeld. Amsterdam, Verslag. Akad. XV., 1863, pp. 77–120.

Delprat, *J. P.*, en **Kock.** Waarnemingen en Berekeningen, wegens het permogen der uitwaterende sluizen te Katwijk. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1853–54, pp. 21–43.

Delta, (Δ). Remarks on Mount Vesuvius. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 11–18.

—— **2.** Remarks on the climate of Naples and its vicinity; with an account of a visit to the Hot Springs of La Pisavella, Nero's Baths. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 251–263.

—— **3.** Memoir on the Horary Oscillations of the Barometer at Rome. Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 112–130, 218–227.

—— **4.** On the Cold Caves of the Monte Testaccio at Rome. Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 205–216.

—— **5.** Observations on the style of buildings employed in Ancient Italy, and the materials used in the city of Rome. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 30–48.

—— **6.** Occasional Meteorological Remarks and Observations during the years 1826 and 1827. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 129–143.

—— **7.** Physical notices of the Bay of Naples. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 189–213.

—— **8.** Remarks on Self-registering Thermometers, particularly on Mr. King's. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 300–304.

—— **9.** Physical Notes on the Bay of Naples.—No. II. Account of the buried cities of Herculaneum, Pompeii, and Stabiæ. Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 108–137.

—— **10.** Farther remarks on Self-registering Thermometers. Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 159–163.

Delta, ——. Notes on the habits of Insects. Entomological Mag. I., 1833, pp. 385–390, 439–442.

—— **2.** Thoughts on the geographical distribution of Insects. Entomological Mag. II., 1835, pp. 44–54, 280–286.

—— **3.** Remarks on various Insects. Entomological Mag. II., 1835, pp. 451–458.

De Luc, *G. A.* Lettre aux Rédacteurs de la Bibliothèque Britannique, à l'occasion du Mémoire de Sir James Hall, sur le Whinstone et la Lave. Bibl. Britannique, XV., 1800, pp. 340–351.

—— **2.** Examen de quelques opinions de M. A. Humboldt. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 141–146.

—— **3.** Description du Mont Voirons, près Genève, et de deux fossiles qu'on y trouve. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 421–425.

—— **4.** Observations sur l'action des eaux courantes. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 253–265.

—— **5.** Examen des "Recherches sur les volcans, d'après les principes de la chimie pneumatique," avec cette épigraphe: "Il est temps de rapprocher la géologie de la physique et de la chimie." Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 409–419.

Digitized by Google

De Luc, *G. A.* **6.** Mémoire sur le vallon de Moneti et sur les pétrifications qu'on y trouve. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 267–277.

—— **7.** Ueber eine scheinbare Erhöhung der Gegenstände über den Horizont. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 168–179.

—— **8.** Lettre sur les volcans. Bibl. Britannique, XVII., 1801, pp. 82–102.

—— **9.** [Sur les masses météoriques.] Bibl. Britannique, XVII., 1801, pp. 309–322.

—— **10.** Sur les pierres supposées tombées du ciel. Bibl. Britannique, XVIII., 1801, pp. 272–298.

—— **11.** Observations générales sur les Volcans. Journ. des Mines, XII., 1801–2, pp. 165–173.

—— **12.** Observations sur la masse de fer de Sibérie. Journ. des Mines, XI., 1801–2, pp. 213–220.

—— **13.** Observations sur les prismes ou schorls volcaniques et particulièrement sur ceux de l'Etna. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 195–205.

—— **14.** Observations sur les morceaux d'or trouvés dans le comté de Wicklow en Irlande. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 205–207.

—— **15.** Observations sur la Bélemnite. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 362–366.

—— **16.** Examen de l'hypothèse que les montagnes ont été formées par cristallisation. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 458–466.

—— **17.** Observations sur les Basaltes. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 242–249.

—— **18.** Examen de cette assertion: Aux yeux de la nature un Monde et le Volvoce microscopique qui roule dans une goutte d'eau sont gradués à bien peu de chose près sur la même échelle. Bibl. Britannique, XIX., 1802, pp. 205–226.

—— **19.** Réflexions sur les Zodiaques trouvés dans la Haute-Égypte. Bibl. Britannique, XX., 1802, pp. 94–104; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 371–375.

—— **20.** Suite aux observations sur la masse de fer de Sibérie, et sur les pierres supposées tombées de l'atmosphère. Journ. des Mines, XIII., 1802–3, pp. 92–107.

—— **21.** Second mémoire sur la Lenticulaire numismale et la Bélemnite. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 173–180.

—— **22.** Reflexions sur les comètes. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 253–259.

—— **23.** Examen de quelques observations de M. Courrejolles [relatives aux volcans]. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 405–409.

—— **24.** Observations géologiques sur la matière calcaire et sur les os humains fossiles avec quelques remarques sur la cristallisation. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 245–259.

—— **25.** Addition au mémoire sur une vis pétrifiée du Mont Salève. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 397–402.

De Luc, *G. A.* **26.** Observations sur la lettre de M. Lebouvier sur cette question: "L'eau de la mer est-elle le seul agent qui puisse produire les fermentations volcaniques." Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 139–146.

—— **27.** Nouvelles observations sur la Lenticulaire numismale. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 325–347.

—— **28.** Nouvelles considérations sur la masse de fer de Sibérie, et sur les pierres supposées tombées du ciel sur la terre. Bibl. Britannique, XXIII., 1803, pp. 78–112.

—— **29.** Gedanken über die Natur der Kometen. [1799.] Bode, Astron. Jahrb. 1803, pp. 92–100.

—— **30.** Nouvelles observations sur l'Orthocératite et la Bélemnite. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 181–189.

—— **31.** Eclaircissement d'un fait relatif aux Basaltes. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 189–190.

—— **32.** Nouvelles observations sur les Volcans et sur leurs laves. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 329–354.

—— **33.** Conséquences géologiques, tirées de l'irruption des sables du désert de Libye en Égypte. Bibl. Britannique, XXVIII., 1805, pp. 288–206.

—— **34.** Observations sur les corps cristallisés renfermés dans les laves. Bibl. Britannique, XXXII., 1806, pp. 156–202; Journ. des Mines, XX., 1806, pp. 5–40; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 176–188, 241–253.

—— **35.** Remarques sur la conclusion de la lettre de Mr. Patrin, concernant les différentes formes que présente le Basalte. Bibl. Britannique, XXXII., 1806, pp. 263–276.

—— **36.** Observations sur les argumens du Dr. W. Richardson contre l'origine volcanique des Basaltes. Bibl. Britannique, XL., 1809, pp. 30–47, 164–166.

—— **37.** Remarques concernant les Volcans. Bibl. Britannique, XLII., 1809, pp. 93–98.

—— **38.** A letter on comets. [1799.] Nicholson, Journ. XXII., 1809, pp. 206–213.

De Luc, *J. A.* Introduction à la physique terrestre par les fluides expansibles. Annal. de Chimie, XLVIII., 1803, pp. 138–152, 273–283; XLIX., 1804, pp. 84–94, 118–128, 225–238.; LIV., 1805, pp. 156–195, 229–287.

—— **2.** Remarks on Ignition by compressed Air. Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 234–235; Bibl. Britannique, XLI., 1809, pp. 286–290.

—— **3.** Communications on the mode of action of the Galvanic Pile announced. Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 69–72.

Digitized by Google

De Luc, *J. A.* **4.** Analysis of the Galvanic Pile. Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 113–136, 241–272; Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 67–99.

—— **5.** On the Electric Column and Aërial Electroscope. Nicholson, Journ. XXVII., 1810, pp. 81–99, 161–174, 241–269; Bibl. Britannique, XLVII., 1811, pp. 213–233; Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 100–128.

—— **6.** Considerazioni sopra alcuni fenomeni meteorologici, alla miglior cognizione de' quali può esser guida la colonne atmosferica come elettroscopio aereo. Milano, Ann. Scienz. IX., 1812, pp. 363–378; Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 162–194.

—— **7.** The theories of the excitement of Galvanic Electricity explained in Mr. William Henry's Paper, compared with the phenomena of the Electric Column. Nicholson, Journ. XXXVI., 1813, pp. 97–109.

—— **8.** On a new phenomenon of the Electric Column produced by the sun rays. Nicholson, Journ. XXXVI., 1813, pp. 307–316.

—— **9.** On a phenomenon of St. Michael's Mount in Cornwall. Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 429–439.

—— **10.** Remarks on the geological theory supported by Mr. Smithson in his paper on a Saline Substance from Mount Vesuvius. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 127–140; Journ. de Phys. LXXVIII., 1814, pp. 386–398.

—— **11.** On the variable action of the Electric Column. Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 248–253.

—— **12.** Réfutation de l'hypothèse d'un Auteur anonyme sur la formation des vallées. Bibl. Britannique, LIX., 1815, pp. 321–335; Journ. des Mines, XXXVIII., 1815, pp. 57–68.

—— **13.** Observations on Mr. Donovan's Reflections on the inadequacy of the principal hypotheses to account for the phenomena of Electricity. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 97–108.

—— **14.** De la matière première des laves. Bibl. Univ. I., 1816, pp. 208–216; Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 465–471; Leonhard, Taschenbuch, I., 1819, pp. 194–198.

—— **15.** Preuves de la communication des eaux de la mer avec le foyer des volcans. Bibl. Univ. I., 1816, pp. 216–219.

—— **16.** Mémoire sur les blocs de granite et autres pierres éparses en divers pays. Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 134–149.

—— **17.** De la fluidité originelle des roches primitives. Bibl. Univ. X., 1819, pp. 162–169.

—— **18.** Sur les blocs de roches primitives épars dans certaines vallées de la chaîne du Jura. Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 149–153.

De Luc, *J. A.* **19.** Considérations sur la stabilité des montagnes. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 142–149.

—— **20.** De la chaleur intérieure de la terre. Bibl. Univ. XVIII., 1821, pp. 40–61.

—— **21.** Des glacières naturelles, et de la cause qui forme la glace dans ces cavités. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 113–126; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 69–72.

—— **22.** Considérations sur le gisement des os fossiles d'éléphants et sur les catastrophes qui les ont enfouis. Bibl. Univ. XIX., 1822, pp. 118–133; Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 241–253.

—— **23.** Lettre sur les os fossiles de quelques grands quadrupèdes et sur l'identité de quelques espèces fossiles, tant terrestres que marines, dans l'ancien et dans le nouveau continent. Bibl. Univ. XIX., 1822, pp. 260–270.

—— **24.** Note sur la correspondance d'une secousse de l'atmosphère en Angleterre, en France, et en Suisse, les 30 et 31 Octobre 1823. Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 193–195.

—— **25.** Notice sur un envoi fait au Musée de Genève, des fossiles de la montagne Ste. Cathérine près Rouen. Bibl. Univ. XXVIII., 1825, pp. 114–119.

—— **26.** Mémoire sur le phénomène des grandes pierres primitives Alpines, distribuées par groupes dans le bassin du Lac de Genève et dans la vallée de l'Arve. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826, p. 147; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 3–5.

—— **27.** Remarques critiques sur un Mémoire du Professeur Hausmann, intitulé:—"Sur l'origine des pierres éparses dans les contrées sablonneuses de l'Allemagne septentrionale." Bibl. Univ. XXXIX., 1828, pp. 217–237.

—— **28.** Sur plusieurs espèces de roches éparses dans le bassin de Genève. [1829.] Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 89–118.

—— **29.** Sur les blocs erratiques Alpins. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 365–369.

—— **30.** Note sur les glaciers des Alpes. Bibl. Univ. XXI., 1839, pp. 141–147; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 257–261.

—— **31.** Sur les coupures transversales qui donnent passage aux rivières dans les chaînes de montagnes. Bibl. Univ. XXI., 1839, pp. 376–386.

—— **32.** Sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 363–375.

De Luc, *J. F.* Lettre aux Rédacteurs [sur les observations hydrométriques.] Bibl. Britannique, XXXVIII., 1808, pp. 298–304.

—— **2.** Sur la pluie. Bibl. Britannique, L., 1812, pp. 80–82.

Digitized by Google

Deluen, *L.* Observation d'un enfant monstrueux. Nantes, Journ. de Méd. XXI., 1845, pp. 107–119.

Delunel, ——. Sur l'eau distillée de quelques plantes dites inodores. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1801, pp. 300–314.

—— **2.** Mémoire sur la possibilité de remplacer le Thé de la Chine. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 9–12.

—— **3.** Observation sur l'eau distillée simple. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 106–110.

Delvaux de Fenffe, *Jean C. P.* Analyse d'un minéral trouvé à Berneau, dans la province de Liége. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 147–148.

Delvaux, *A.* Mémoire sur les machines employées à monter et à descendre les ouvriers des mines. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. IV., 1846, pp. 37–78.

—— **2.** Du travail du fer au moyen des gaz produits par des combustibles de peu de valeur. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. IV., 1846, pp. 367–424.

Delvaux, *Georges.* Sur le rouge d'aniline. Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 248–249; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 445–446.

Delves, *J.* On the application of Photography to the representation of Microscopic objects. [1852.] Microsc. Soc. Trans. I., 1853, pp. 57–58.

Delvigne, *G.* Note sur l'emploi du tube à tir. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 417–420.

Delyle-Saint-Martin, ——, et **Rostan.** Rapport sur les dégâts occasionnés par les Sauterelles dans divers quartiers du territoire de cette ville, et sur les meilleurs moyens à employer pour détruire ces insectes. Marseille, Acad. Mém. II., 1804 (*Suppl.*).

Demain, *Stanislas.* Sur la forme globulaire que peuvent prendre certains liquides sur leur propre surface. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1103–1104.

Demanet, *A.* Sur quelques questions examinées par M. Ardant, dans un mémoire intitulé: "Études théoriques et expérimentales sur l'établissement des charpentes à grande portée." Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 564–581.

—— **2.** Note sur un nouveau moyen de transformation du mouvement alternante de va-et-vient en un mouvement circulaire continu. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. VII., 1848, pp. 359–366.

Démangeon, ——. Propriété vénéneuse de la Coronille bigarrée (Coronilla varia, *Linn.*). Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 309–310.

Demarçay, *Horace.* Sur l'emploi des sels insolubles comme moyen de séparation dans l'analyse chimique. Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 398–412; Cattaneo, Bibl. di Farm. III., 1835, pp. 115–117; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 427–438; Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 241–255.

—— **2.** Identité de l'acide fumarique de M. Winckler avec l'acide paramaléique de Pelouze. Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 429–433; Journ. de Pharm. XXI., 1835, p. 296; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 16–20.

—— **3.** De la nature de la bile. Annal. de Chimie, LXVII., 1838, pp. 177–206; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 193–212; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 532–544; Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 270–291; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 199–201; VII., 1838, pp. 425–432.

—— **4.** Sur la conservation des grains. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 237–239.

Demarle, ——. Liste des Oiseaux observés aux environs de Boulogne. Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 377–378.

Demarquay, ——. Sur les résections sous-périostées. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 39–42.

—— **2.** Nouvelles observations de régénérations osseuses, après l'ablation de portions nécrosées, avec conservation du périoste. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 668–670.

Demarquay, ——, et **Duméril.** Recherches expérimentales sur les modifications imprimées à la température animale par l'éther et par le chloroforme, et sur le mode d'action de ces deux agents. Archives Gén. de Méd. XVI., 1848, pp. 189–206, 332–345; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 65–67; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 171–175.

Demarquay, ——, **Duméril,** et **Lecointe.** Considérations physiologiques sur les modifications que subit la température animale, sous l'influence de l'introduction, dans l'économie, de différents agents. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 5–20; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 463–465, 541–543, 801–805, 932–936; XXXIII., 1851, pp. 409–412.

Demarquay, ——, et **Lecointe.** Études chimiques sur l'action physiologique et pathologique des gaz injectés dans les tissus des animaux vivants. Archives Gén. de Méd. XIV., 1859, pp. 424–445, 545–569.

—— **2.** Analyse des gaz de l'emphysème général traumatique de l'homme. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 180–182.

—— **3.** Mémoire sur les gaz de l'hydropneumothorax de l'homme. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 225–229.

Digitized by Google

Démary, ——. Rapport sur le mémoire de M. Robineau-Desvoidy [sur le Xenillus clypeator]. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 463–472.

—— **2.** Analyse d'une brochure de M. Blisson: "Essai sur une méthode propre à faciliter la recherche et l'étude des larves des Lépidoptères." Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. ix–xiv.

Demay, ——. Extrait d'une notice accompagnée de figures, contenant la description de treize espèces nouvelles de Coléoptères, provenant de la Guyane. Revue Zool. 1838, pp. 23–24.

Dembowski, (*Baron*) *Ercole.* Misure micrometriche di 127 stelle doppie e triple del catalogo di Struve, fatte negli anni 1852–55. Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 51–93; Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 47–48, 76–80, 109–112, 285–288, 359–362, 375–384; XLIV., 1856, col. 57–60; XLVI., 1857, col. 317–320; XLVII., 1858, col. 79–80, 91–96, 105–110, 157–160, 171–174, 189–192, 205–206, 219–224, 233–234, 333–336; L., 1859, col. 131–140, 189–192, 251–252, 279–288, 317–320; LI., 1859, col. 55–60, 79–80, 95–96, 111–112, 139–144.

—— **2.** [Observations sur les étoiles doubles.] Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 231–238.

—— **3.** [Occultation de Jupiter.] Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 203–206.

—— **4.** [Bemerkungen über die Beobachtungen der Doppelsterne.] Astr. Nachr. L., 1859, col. 129–132.

—— **5.** Positions moyennes de 52 étoiles doubles. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 113–126.

—— **6.** Observation de l'éclipse du Soleil faite à Milan, le 18 Juillet. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 343–344.

Dembowski, (*Baron*) *Ercole,* et **Scarpellini.** Fenomeno osservato nell' Ecclisse Solare del 28 Luglio 1851. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 201–204.

Demeaux, ——. Note sur la régénération des os de la face par la membrane muqueuse périostique. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1014–1016.

Demeaux, ——, et **Corne.** Rapport sur divers moyens désinfectants. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 279–302.

Demersay, *Alfred.* Considérations historiques et géographiques sur les limites et la circonscription du Paraguay. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1858, pp. 56–72.

Demerson, *J. L.* Essai sur les maladies des végétaux et sur les moyens d'y remédier. Jura, Trav. Soc. Émul. 1842, pp. 362–415.

—— **2.** Notice sur les plantes vénéneuses du Jura. Jura, Trav. Soc. Émul. 1843, pp. 11–54.

Demesmay, ——, et **Mallet.** Expériences sur la nitrification. Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 142–144.

Demichelis, *F.* Beschreibung der äusserlichen Beschaffenheit einer seltsamen lebendigen Missgeburt. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 129–132.

Demidoff, *Anatole de.* Bukharest-Valachie:—Fragment d'un voyage dans la Russie méridionale. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1839, pp. 217–240.

—— **2.** Notice sur le procédé de galvanoplastique découvert par M. Jacoby. Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 24–36.

—— **3.** Sur un second exemple de reproduction de l'Autruche en Europe. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 310–312.

Demierre, *A.* Événements principaux qui intéressèrent la vigne de 1800 à 1840. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1860, pp. 450–456.

Demme, *Hermann.* Ueber die durch Aether Einathmung bewirkte Unempfindlichkeit. Bern, Mittheil. 1847, pp. 24–51.

—— **2.** Beiträge zur pathologischen Anatomie des Tetanus und einiger anderer Krankheiten des Nerven-Systems. Schweizer. Monatschr. Prak. Med. IV., 1859, pp. 1–14, 33–115.

—— **3.** Ein Beitrag zur Kenntniss der anatomischen und klinischen Bedeutung der sogenannten Hodentuberkel. Virchow, Archiv, XXII., 1861, pp. 155–187.

—— **4.** Ueber extracranielle, mit den Sinus durae matris communicirende Blutcysten. Virchow, Archiv, XXIII., 1862, pp. 48–56.

Demole, *Jean.* Les granites de la Steppe. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851 (*pte. 2*), pp. 277–294.

—— **2.** Les sauterelles dans la Russie méridionale. Bibl. Univ. Archiv, XXXI., 1856, pp. 218–229.

De Moleyns, *F. W.* An inquiry into the nature and properties of the new element or product of Electrical Action [ozone] mentioned by Schönbein. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt. 2*), pp. 57–58; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 387–388; Chemist, II., 1841, pp. 258–259.

—— **2.** On an economical Voltaic combination of extraordinary power. Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 464–465.

—— **3.** On the magnetic influence of the Lunar Spectrum, in relation to a new theory of terrestrial magnetism. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 39–45.

Demoly, *A.* Recherches sur la titane et ses combinaisons. Laurent et Gerhardt, Comptes Rendus, 1849, pp. 325–336.

Digitized by Google

Demondesir, *P.* Recherches expérimentales sur les Éthers et les Amides des acides organiques non volatils. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 407–411 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 56–59 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 227–230.

Demonferrand, ——. Instance of a returning stroke by lightning. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 230–232.

Demonferrand, *Firmin.* Essai sur les lois de la mortalité et de la population en France. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 157–159, 304–307 ; IV., 1837, pp. 698–701 ; Paris, École Polytechn. Journ. XVI. (26e *cahier*), 1838, pp. 249–323.

—— **2.** Mouvement de la population en France. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 437–439.

—— **3.** Note sur l'appréciation du nombre des enfants mort-nés. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 615–618.

—— **4.** Sur la mortalité des têtes choisies. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 244–246.

—— **5.** Mémoire sur la rectification de quelques documents relatifs à la Statistique. Paris, École Polytechn. Journ. XVI. (27e *cahier*), 1839, pp. 75–84.

—— **6.** Sur les lois générales de la population, découvertes par M. Pouillet. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1096–1106.

Demonferrand, *Firmin,* et **Cagniard-Latour.** Pyromètre acoustique. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 28–30 ; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 580–582.

Demongeot, *A.* Sur la résolution des équations du troisième degré au moyen des tables trigonométriques. Nouv. Annal. Math. XX., 1861, pp. 143–147.

Demoor, *V. P. G.* Sur l'embryon des graminées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 358–369.

—— **2.** Deux mots sur le genre Michelaria, *Dmrt.* Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856, pp. 357–366.

De Morgan. *See* **Morgan.**

De Morgan, *Augustus.* On the general Equation of Curves of the second degree. [1830.] Camb. Phil. Soc. Trans. IV., 1833, pp. 71–78.

—— **2.** A new method of reducing the apparent distance of the Moon from a Star to the true distance, by Baron Zach ; to which is annexed a demonstration of the process. [1832.] Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 245–252.

—— **3.** On the general Equation of Surfaces of the second degree. [1832.] Camb. Phil. Soc. Trans. V., 1835, pp. 77–94.

—— **4.** On the relative signs of Co-ordinates. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 249–254.

De Morgan, *Augustus.* **5.** On a question in the theory of Probabilities. [1837.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 423–430.

—— **6.** Sketch of a method of introducing discontinuous Constants into the arithmetical expressions for Infinite Series, in cases where they admit of several values. [1836.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 185–194.

—— **7.** Description of a calculating machine invented by M. T. Fowler, of Torrington, in Devonshire. Roy. Soc. Proc. IV., 1840, pp. 243–244.

—— **8.** On the perspective of the co-ordinate planes. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 92–93.

—— **9.** On a simple property of the conic sections. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 202–203.

—— **10.** On the Foundation of Algebra. [1839.] Camb. Phil. Soc. Trans. VII., 1842, pp. 173–188, 287–300 ; VIII., 1849, pp. 139–142, 241–254.

—— **11.** On the almost total disappearance of the earliest Trigonometrical Canon. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 221–228.

—— **12.** Remarks on the Binomial Theorem. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 61–62.

—— **13.** On the invention of the Circular Parts. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 350–353.

—— **14.** On the reduction of a Continued Fraction to a Series. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 15–17.

—— **15.** On the equation $(D + a)^n y = X$. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 60–62, 96.

—— **16.** On a law existing in the successive approximations to a continued fraction. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 97–99.

—— **17.** On Arbogast's formulæ of expansion. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 238–255.

—— **18.** On a point connected with the dispute between Keil and Leibnitz about the invention of fluxions. Phil. Trans. 1846, pp. 107–110.

—— **19.** Suggestion on the integration of rational fractions. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 238–242.

—— **20.** On a point in the solution of linear differential equations. Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, pp. 137–139.

—— **21.** On divergent Series, and various points of analysis connected with them. [1844.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 182–203.

—— **22.** On the structure of the Syllogism, and on the application of the theory of Probabilities to questions of argument and authority. [1846.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 379–408.

—— **23.** Methods of integrating partial differential Equations. [1848.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 606–613.

—— **23*.** On anharmonic ratio. Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 165–171.

Digitized by Google

De Morgan, *Augustus.* **24.** Extension of the word "area." Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 139–142.

—— **25.** Remark on the general equation of the 2nd degree. Mathematician, III., 1850, pp. 154–155; *Suppl.* pp. 4–5.

—— **26.** Organized method of making the resolution required in the integration of rational fractions. Mathematician, III., 1850, pp. 242–246.

—— **27.** Remark on HORNER's method of solving equations. Mathematician, III., 1850, pp. 289–291.

—— **28.** Application of combinations to the explanation of ARBOGAST's method. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 35–37.

—— **29.** On the mode of using the signs + and − in plane geometry. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 156–160.

—— **30.** On the connexion of involute and evolute in space. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 267–274.

—— **31.** On partial differential equations of the first order. Camb. and Dubl. Math. Journ. VII., 1852, pp. 28–35.

—— **32.** On the signs + and − in geometry, and on the interpretation of the Equation of a Curve. Camb. and Dubl. Math. Journ. VII., 1852, pp. 242–251.

—— **33.** On indirect demonstration. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 435–438.

—— **34.** Mathematical Note. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 93–94.

—— **35.** On the symbols of Logic, the theory of the Syllogism, and in particular of the Copula, and the application of the theory of Probabilities to some questions of Evidence. [1850.] Camb. Phil. Soc. Trans. IX., 1856, pp. 79–127.

—— **36.** On some points of the Integral Calculus. [1851.] Camb. Phil. Soc. Trans. IX., 1856, pp. 107–139.

—— **37.** On the dimensions of the roots of equations. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 1–3, 80.

—— **38.** On fractions of vanishing or infinite terms. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 204–210.

—— **39.** Historical note on the theorem respecting the dimensions of roots. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 232–235.

—— **40.** Note on Euclid, I., 47. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 236–237.

—— **41.** On the integrating factor of $Pdx+Qdy+Rdz$. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 323–326.

—— **42.** On the classification of polygons of a given number of sides. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 340–341.

De Morgan, *Campbell.* On the structure and functions of the Hairs of the Crustacea. Phil. Trans. 1858, pp. 895–904.

De Morgan, *Campbell,* and *John* **Tomes.** Observations on the structure and developement of bone. [1852.] Phil. Trans. 1853, pp. 109–140.

Demoustier, ——. Renseignements sur les charbons et bois fossiles découverts lors de la fondation du Pont de la Révolution. Journ. des Mines, N° XI., 1795, pp. 83–86.

Dempster, ——. Case of death from the bite of a poisonous Snake (Bungarus lineatus, *Daudin*). Edinb. Med. and Surg. Journ. XLVII., 1837, pp. 165–166.

Dempster, *T. C.* Observations on the wild cochineal of the N.W. provinces of India and the Punjaub. India, Agric. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 190–201.

Denaix (*Lieut.-Col.*). Considérations nouvelles sur les études géographiques et sur l'expression des cartes. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1834, pp. 316–325.

Denave-Ronat, *Ernest.* Observations sur les sulfates de manganèse. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 561–564.

Dendrik, *Allen.* Azione dell' Asparagina sulla circolazione. Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 377–378.

Deneffe, *Victor.* Des membranes séreuses. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. I., 1858–59.

Deneke, *F.* Analyse der Brunnensoole, der Soolmutterlauge, und des Pfannensteins von der Saline zu Werl in Westphalen. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 100–110.

Deneux, ——. Mémoire sur les grossesses extra-utérines. Journ. de Méd. VII., 1820, pp. 241–243.

Denfert, ——. Mémoire sur les voûtes en berceau portant une surcharge limitée à un plan horizontal. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 903–904.

Denham, *Dixon.* Description de trois nouvelles espèces de coquilles fluviatiles bivalves, découvertes dans la rivière Yaou. Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 289–291.

Denham, *H. M.* An account of a deep sea sounding in 7,706 fathoms, in 36° 49′ South lat. and 37° 6′ West long. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 275–276; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 493–495.

—— **2.** The "Herald's" Voyage, 1852–61. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 197–200.

Deneil, ——. Notice sur un tachomètre destiné à servir d'indicateur de la marche aux conducteurs de locomotives, et à tracer les diagrammes de la vitesse. Annal. des Mines, II., 1852, pp. 217–226.

Digitized by Google

Deninger, *Carl.* Analyse der Asche des Holzes von Quercus robur. Liebig, Annal. LIV., 1845, p. 348.

Denis, *Prosper Sylvain.* Examen chimique de l'enduit, dit saburral, de la langue, et inductions nouvelles sur la formation du tartre des dents par le dépôt de la substance de cet enduit. Journ. Chimie Méd. II., 1826, pp. 340–346.

—— **2.** Recherches de physiologie expérimentale sur le sang humain, faites à l'aide des moyens empruntés à la chimie. Magendie, Journ. de Phys. IX., 1829, pp. 176–224.

—— **3.** Recherches expérimentales sur le sang humain considéré à l'état sain, faites pour déterminer les modifications auxquelles est sujette la composition de cette humeur, et apprécier les phénomènes physiologiques qui s'y rapportent. Journ. Heb. de Méd. I., 1830, pp. 505–524; Paris, Journ. de Méd. et Chir. I., 1830, pp. 505–524.

—— **4.** Principj immediati del sangue, modi di loro unione, e corpi semplici l' associazione de' quali li costituicce. Cattaneo, Giorn. Farm. XVII., 1833, pp. 173–188.

—— **5.** Note sur l'emploi de la gélatine comme aliment. Journ. Heb. Sci. Méd. IV., 1834, pp. 274–276.

—— **6.** Sur la présence de l'acide pectique dans la Gentiane. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 303–305.

—— **7.** Recherches sur la composition du sang à l'état sain et à l'état pathologique. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 914–915.

—— **8.** Nouvelles expériences sur le sang. Archiv. Gén. de Méd. I., 1838, pp. 171–184; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 211–217; Journ. Chimie Méd. IV., 1838, pp. 161–165.

—— **9.** Recherches sur les substances albuminoïdes. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1858, pp. 25–40.

—— **10.** Mémoire sur le sang considéré quand il est fluide, pendant qu'il se coagule, et lorsqu'il est coagulé. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 996–997.

—— **11.** Note sur la plasmine, substance albuminoïde qui donne au sang la faculté de se coaguler spontanément. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1239–1242.

Denis, *Sébastien J.* Sur le gisement et l'exploitation du diamant dans la province de Minas Geraes au Brésil. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840, pp. 133–148; Bruxelles, Acad. Méd. Belge Bull. V., 1841, pp. 100–103.

Denison, *Edmund B.* On Clock Escapements. [1848.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 633–638.

Denison, *Edmund B.* **2.** On Turret-Clock Remontoirs. Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 639–641.

—— **3.** On the great bell of Westminster. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 368–384.

—— **4.** On some of the improvements in Locks since the Great Exhibition of 1851. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 475–480.

Denison, *J. Evelyn.* On French Agriculture and State Establishments. Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 262–270.

—— **2.** On the Duke of PORTLAND'S Water-Meadows at Clipstone Park. Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 359–370.

—— **3.** On the system of planting and the management of plantations at Welbeck. Agric. Soc. Journ. IX., pp. 366–371.

—— **4.** On the grubbing-up of woods. Agric. Soc. Journ. XVI., 1855, pp. 352–358.

—— **5.** Report on the Agricultural Department of the Paris Exhibition of 1855. Agric. Soc. Journ. XVII., 1856, pp. 33–61.

—— **6.** The Agricultural Meeting at Paris of 1856. Agric. Soc. Journ. XVII., 1856, pp. 394–399.

Denison, *Olmsted.* On the phenomena and causes of Hail-Storms. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 244–254.

Denison, *W.* A series of experiments on different kinds of American Timber. Civ. Eng. Inst. Trans. II., 1838, pp. 15–32.

Denison, *Sir William Thomas.* Notes on the charges of military mines. Roy. Engineers Papers, II., 1838, pp. 19–26.

—— **2.** Bemerkungen über einige Cemente. Dingler, Polytechn. Journ. LXXIII., 1839, pp. 125–128.

—— **3.** Experiments on the strength of timber when exposed to a transverse strain. Roy. Engineers Papers, V., 1842, pp. 127–139.

—— **4.** Account of the analysis by Dr. MOTHERWELL of certain woods of Tasmania, with a view to determine the amount of Potash contained. [1849.] Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, I., 1851, pp. 87–93.

—— **5.** On the manufacture of Potash from Tasmanian woods. [1849.] Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, I., 1851, pp. 93–98.

—— **6.** Remarks upon a composition to set as a cement under water, with report of Dr. MOTHERWELL'S Experiments on the same. [1849.] Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, I., 1851, pp. 99–101.

Digitized by Google

Denison, *Sir William Thomas.* **7.** On the construction of Dams, with a view to irrigation. [1850.] Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, I., 1851, pp. 257–264.

—— **8.** Operation of the Teredo navalis on Colonial Timber. [1850.] Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, II., 1852, pp. 74–77.

—— **9.** On the heavy fall of Rain in Hobart Town on the 26th and 27th of February 1854, with reference to the Sewerage, Drainage, &c. of the City. [1854.] Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 1–5.

Dennis, *J. B. P.* The existence of Mammifers anterior to the deposition of the Lias: demonstration from the microscopic structure of a bone from the river-bed deposit, Lyme Regis. Journ. Microsc. Sci. IV., 1856, pp. 261–269.

—— **2.** The existence of birds during the deposition of the Stonesfield Slate, proved by a comparison of the microscopic structure of certain bones of that formation with that of recent bones. Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 63–76.

—— **3.** On the microscopical characters of certain so-called Cetacean bones, associated with Cetolites in the detrital bed of the Red Crag at Felixstow, Suffolk. Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 191–200.

—— **4.** On the mode of flight of the Pterodactyles of the Coprolite Bed near Cambridge. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 76–77.

Dennis, *W.* Remarks on the temperature of the two extreme Seasons in the Temperate Zones, as affected by the variations in the Sun's distance and its angular velocity in the Ecliptic. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 44–49.

Dennistoun, *James.* Notice of a tissue spun by caterpillars. Brit. Assoc. Rep. XX., 1851 (*pt.* 2), p. 123.

Denny, *Henry.* On Clytus arietis. Entom. Mag. II., 1835, p. 114.

—— **2.** On Surnia nyctea. Jardine, Mag. Zool. and Bot. II., 1838, p. 93.

—— **3.** Sketch of the Natural History of Leeds and its vicinity for twenty miles. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 382–396.

—— **4.** Locusta Christii. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 158.

—— **5.** On the fossil animal exuviæ of the Yorkshire coal field. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842–48, pp. 288–302.

—— **6.** Description of six supposed new species of Parasitea. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 312–316.

—— **7.** On the true situation in the system of Talegalia and Menura. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 313–314.

Denny, *Henry.* **8.** Have Ants, when deprived of their Queen, the power of selecting one of their number, &c. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 240–241.

—— **9.** On the fossil Flora of the Carboniferous epoch, with especial reference to the Yorkshire coal field. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 1–37.

—— **10.** On the discovery of Hippopotamic and other remains in the neighbourhood of Leeds. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 321–336.

—— **11.** On the claims of the gigantic Irish deer to be considered as contemporary with man. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 400–439.

—— **12.** Notice of the skull of a dog exhumed from the alluvial gravel of Norwich in 1851. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 538–544.

—— **13.** On the remains of Hippopotamus found in the Aire Valley Deposit. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 51–52.

—— **14.** On the geological and archæological contents of the Victoria and Dowkabottom caves in Craven. [1859.] West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1863, pp. 45–74.

—— **15.** On the former existence of the Roebuck in the West Riding. [1860.] West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1863, pp. 146–150.

—— **16.** Suggestions for the introduction of the Silkworm into the West Riding of Yorkshire, and more especially a new species which may be fed on the Teazle plant. [1861.] West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1863, pp. 165–181.

—— **17.** Notice of an apparently undescribed fossil plant, from the carboniferous sandstone near Leeds. West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1863, pp. 304–308.

Denny, *Thomas.* Means to promote the obtaining of the Death's-head Moth from larvæ of it fed in captivity. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, p. 272.

Denny, *W.* A few remarks on the geographical distribution of birds in the West Indies. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 36–41.

Denny, *W. H.* On the cause of Goitre. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 339–341.

Denonvilliers, *Ch.* Note sur les corpuscules gangliformes, connus sous le nom de corpuscules de Pacini. Archiv. Gén. de Méd. 1846 (*vol. suppl.*), pp. 137–157.

Digitized by Google

Denonvilliers, *Ch.* **2.** Ueber die Aponeurosen des Perinäums. (*Transl.*) Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 197–198.

De Normandie, *John.* An analysis of the Chalybeate Waters of Bristol, in Pennsylvania. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 303–314.

Denot, ——. Mémoire sur les Iodures de Plomb. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 1–11; Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 425–433; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 226–230.

Denson, *John.* Scolytus destructor not a destroyer of healthy trees. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 152–157.

—— **2.** Some account of the Limax Sowerbyi of Férussac. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 693–697.

—— **3.** The fact of the flight of Earwigs. Mag. Nat. Hist. IV., 1833, p. 436.

—— **4.** The House-fly's duration, rate of increase, and deposition of its eggs. Mag. Nat. Hist. IV., 1833, p. 479.

Dent, *Edward J.* On the application of a glass balance spring to Chronometers. Brit. Assoc. Rep. 1833 (*pt.* 2), p. 421.

—— **2.** On a Chronometer with a glass balance-spring. Brit. Assoc. Rep. IV., 1835 (*pt.* 2), p. 595.

—— **3.** On the difference of Longitude between the Greenwich and Paris Observatories. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 101–102.

—— **4.** On the determination of the Longitudes of the Observatories of Edinburgh and Makerstoun by means of Chronometers. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 205–206.

—— **5.** Facts relating to the effects of temperature on the regulators of time-keepers, and description of some recent improvements in pendulums, with observations and tabulated experiments. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 35–37.

—— **6.** Account of a recent successful experiment to determine, by means of chronometers, the difference of Longitude between Greenwich and New York. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 27–28.

—— **7.** On the difference of Longitude between the Greenwich and Paris Observatories. [1838.] Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 69–72.

—— **8.** On the Longitudes of Edinburgh and Makerstoun, as determined by chronometers. [1839.] Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 171–180.

—— **9.** On the application of a coating of gold by the Electro-Metallurgic process to the steel balance-springs of chronometers. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), p. 41.

—— **10.** On the longitude of Devonport. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), p. 9.

Dent, *Edward J.* **11.** On the errors of chronometers, and explanation of a new construction of the compensation balance. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 83–93.

—— **12.** On a method of suspending a ship's compass. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 16.

—— **13.** On a new portable Azimuth Compass. Brit. Assoc. Rep. XVI., 1847 (*pt.* 2), p. 25.

Dent, *Edward J.*, and *J. R.* **Arnold.** On the application of glass as a substitute for metal balance-springs in chronometers. Roy. Soc. Proc. III., 1836, pp. 391–392; Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 330–338.

Denti, ——, e **Santarelli.** Lettere intorno a storie di fulminati. Giorn. Accad. XIV., 1859, pp. 34–39.

Dentzsch, *C. G. von.* Aanteekeningen omtrent proeven, in 1852, in den artillerie-constructie-winkel te Soerabaia, met djatiehout genomen. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1854–55, pp. 30–41.

—— **2.** Aanteekeeningen omtrent proeven, welke in de jaren 1852 en 1853, in den artillerie-constructie-winkel te Soerabaia, met eenige op Java Groeijende houtsoorten zign genomen. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1854–55, pp. 88–106.

Denucé, ——, et **Dupont.** Observation d'un cas de maladie pigmentaire survenue sur une vache. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1857, pp. 307–310.

Deny de Curis, ——. Notice relative à la confection des mortiers de construction. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 86–91.

Denys, *Edmond.* Note sur une disposition du télégraphe électrique qui en augmente la sensibilité. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1850, pp. 186–200.

—— **2.** Soudure de l'aluminium. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1857, pp. 135–138.

—— **3.** De l'emploi de l'oxyde de cuivre dans la pile et de sa préparation. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 23–30.

Denzler, *Hans Heinrich.* Ueber die terrestrische Refraktion. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 347–350.

—— **2.** Ueber die örtlichen Erdbeben zu Eglisau. Zürich, Mittheil. I., 1847, pp. 38–41.

—— **3.** Ueber die geographische Lage von Zürich, und einige physikalisch-geographische Untersuchungen. Zürich, Mittheil. I., 1847, pp. 137–141, 145–150.

—— **4.** Ueber die Erscheinungszeiten und die Erkennung des Föhns in der Schweiz. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Hft.* 2), pp. 17–28.

—— **5.** Ueber einen meteorologischen Wendepunkt. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Hft.* 2), pp. 56–60.

Digitized by Google

Denzler, *Hans Heinrich.* **6.** Ueber die Bestimmung der mittlern Temperatur der Erdoberfläche im Niveau des Meeres. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Hft.* 2), pp. 143–166.

—— **7.** Andeutungen über den Gang der Temperatur in freier Luft im Laufe des Jahres und Tages. Zürich, Mittheil. I., 1848–49 (*Hft.* 3), pp. 340–358.

—— **8.** Ueber die Höhenlage und das Klima des Ober-Engadins. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 268–290.

—— **9.** Ueber das Funkeln der Sterne. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 620–622.

—— **10.** Die untere Schneegränze während des Jahres, vom Bodensee bis zur Säntis-Spitze. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 213–216; Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XIV., 1855.

—— **11.** Ueber eine Sinnestäuschung psychologischen Ursprungs. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 216–218.

—— **12.** Bewegung der mittlern Temperatur der Luftsäule Genf—St. Bernhard im Laufe des Jahres nach 17-jährigen Beobachtungen. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 230–233.

—— **13.** Ueber den Einfluss der Achsendrehung der Erde auf die strömenden Gewässer. Bern, Mittheil. 1859, pp. 116–120.

Denzler, *J. J.* Ueber die Oscillationen des Barometers in Zürich von 1837–1844. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Hft.* 2), pp. 213–233.

Denzler, *Wilhelm.* Mathematische Notizen. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 74–80.

—— **2.** Ueber den Fundamentalsatz der Methode der kleinsten Quadrate. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 110–112.

—— **3.** Ueber die Reduction der Complanation oder Quadratur auf die Kubirung, und der Rectification auf die Quadratur. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 75–87.

—— **4.** Ein Beitrag zur Analysis der complexen Zahlen. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 560–599; Grunert, Archiv, XXVIII., 1857, pp. 369–401.

—— **5.** Welchen speciellen Werth von $(1+a+bi)^{k+k_1 i}$ gibt die Binomialreihe, welchen die logarithmische Reihe für log. $(1+a+bi)$ und gegen welche Grenzen hin convergirt der Binonial-coefficient $\left(\frac{k+k_1 i}{\gamma}\right)$ für $\gamma=\infty$? Zürich, Vierteljahrsschr. I., 1856, pp. 333–374.

—— **6.** Auflösung der Gleichungen des 2, 3, und 4 Grades mit complexen Coefficienten. Zürich, Vierteljahrsschr. IV., 1859, pp. 37–65.

—— **7.** Die Auflösung der höhern numerischen Gleichungen. Zürich, Vierteljahrsschr. V., 1860, pp. 384–416; VI., pp. 68–99.

Depaire, *J. B.* Citrate ferrique modifié par l'ammoniaque. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 90–93.

Depaubourg, *W.* Arctomys citillus: die Zieselmäuse im Regierungsbezirke Jekaterinoslaw. Erman, Archiv Russ. XII., 1853, pp. 278–280.

Depaul, ——. Sur un cas du môle vésiculaire. Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1850, pp. 87–90 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Deux observations tératologiques. Paris, Mém. Soc. Biol. V., 1853, pp. 271–284.

—— **3.** Note sur un fœtus acéphale. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1857, pp. 132–137 (*Compt. Rend.*).

Depierre, ——. Sur le passage périodique et accidentel des oiseaux d'Europe. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 73–78, 85–92.

—— **2.** Passage des oiseaux émigrants en 1842, dans le Canton de Vaud. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 143–145.

—— **3.** Mémoire sur deux plantes rares de notre Jura. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 248–250.

Depoit-Bachan, ——, et **Cazeaux.** Mémoires sur les troupeaux des Landes. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1831; p. 33.

Dépigny, *J. P.* Nouvelles expériences sur la vision. Revue Méd. Franç. et Étr. I., 1854, pp. 209–212.

—— **2.** Nouvelles observations sur la grêle. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1016–1017.

Deplanches, ——. Catalogue des Mammifères rapportés de Cayenne. Normandie, Bull. Soc. Linn. II., 1857, pp. 61–66.

—— **2.** Catalogue des Vertébrés recueillis à Cayenne. Normandie, Bull. Soc. Linn. III., 1858.

Deppe, *Ferdinand.* Reisen in Kalifornien. Lüdde, Zeitschr. f. Erdk. VII., 1847, pp. 383–390.

Depping, ——. Description du Lac de Cirkniz dans la Carniole. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 305–310.

Depuiset, ——. Note sur quelques Lépidoptères, des environs de Nohant (Indre). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, p. lxxxvii.

Deratte, ——. Mémoire sur la longitude et la latitude de Montpellier, déduites des triangles de la Méridienne de l'Observatoire de Paris. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 63–68.

—— **2.** Observation de l'éclipse de Soleil du 6 Messidor an 5 (24 Juin 1797, v. st.). Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, p. 92.

Derbès, *Alph.* Observations sur le mécanisme et les phénomènes qui accompagnent la formation de l'embryon chez l'Oursin comestible. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1847, pp. 80–98.

—— **2.** Note sur les organes reproducteurs et l'embryogénie du Cyanea chrysaora. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1850, pp. 377–382.

Digitized by Google

Derbès, *Alph.* **3.** Description d'une nouvelle espèce de Floridée, devant former un nouveau genre, et observations sur quelques Algues. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 209–220.

—— **4.** Sur la fructification de l'Haliseris polypodioides. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, p. 83.

Derbès, *Alph.*, et Solier. Sur les organes reproducteurs des Algues. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 261–282.

Derbès, *Joseph.* Théorème sur un maximum arithmologique. Nouv. Annal. Math. XIX., 1860, pp. 117–118.

Derby (*Earl of*). Letter on the breeding of the Sandwich Island Goose (Bernicla Sandvicensis, *Vig.*). Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 41–43.

—— **2.** Observations on Struthionine Birds in the Menagerie at Knowsley. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 5–6.

Derché, ——. Relation du tremblement de terre d'Alep. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1824, pp. 162–168.

Deresényi, *Janos.* Az ártézi kutakról, honunkra alkalmaztatva. [Artesian Wells and their importance for Hungary.] Buda, Tudománytár, XI., pp. 132–151.

Derflinger, *Thaddæus.* Opposition des Mars (1820) und des Jupiters. Astr. Nachr. I., 1823, col. 28–29.

—— **2.** [Beobachtungen der Opposition des Jupiters und Saturns 1821, und Vergleichung mit den Tafeln.] Astr. Nachr. II., 1824, col. 41–46.

Dergère, ——. Mémoire sur l'emploi du plâtre comme engrais. Marne, Compte Ann. Soc. Agric. 1814, pp. 65–75.

Derheims, *J. L.* Considérations physiologiques sur les Sangsues, et notice sur les moyens employés pour conserver ces animaux. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 571–580.

—— **2.** Observations sur la découverte de l'alliage que forment le Potassium et l'Antimoine. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 630–634.

—— **3.** Note sur une encre indélébile. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 401–403.

—— **4.** Notes pour servir à l'histoire des Cantharides. Journ. de Pharm. 1826, pp. 548–554.

Deribier de Cheissac, ——. Table de la pesanteur spécifique de quelques roches employées au Puy dans les constructions. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1826, pp. 165–166.

—— **2.** Rapport sur un Mémoire de M. Morin, ayant pour titre: "Correspondance pour l'avancement de la Météorologie." Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1827, pp. 76–81.

—— **3.** Notice sur les argiles sableuses et figulines de la Haute-Loire, et notamment des environs du Puy. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1828, pp. 185–194; Auvergne, Annal. Scient. III., 1830, pp. 216–226.

Deribier de Cheissac. 4. Rapport sur le résultat des fouilles dans un tumulus, près Borne, route du Puy à Brioude. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1830–31, pp. 81–92.

Dernen, *J. C.* Ueber das Färben des Goldes. Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 348–349.

—— **2.** Ueber das Versilbern des Messings. Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 343–350; Dingler, Polytechn. Journ. LXV., 1837, pp. 196–201; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 92–94.

Derode, *Victor.* Observation sur la machine pneumatique à double cylindre. Lille, Travaux, 1826–27, pp. 72–76.

—— **2.** Notice sur quelques coquillages fossiles. Lille, Mém. Soc. Sci. 1829–30, pp. 152–157.

—— **3.** Génération des courbes, dites sections coniques, ramenée à une question de géométrie élémentaire. Lille, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 25–48.

De Roos, *F. T.* Account of some operations executed at Cape Frio, by the officers and crew of His Majesty's ship Algerine, for the purpose of raising a part of the stores, &c., lost in His Majesty's ship Thetis. Roy. Soc. Proc. III., 1834, pp. 266–267.

Derosne, *Bernard.* Note sur un nouvel appareil d'évaporation. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 578–580; Cattaneo, Bibl. di Farm. XXI., 1844, pp. 26–30.

Derosne, *Bernard* et *Charles.* Expériences sur la distillation de l'acétate de cuivre et sur ses produits. Annal. de Chimie, LXIII., 1807, pp. 267–286; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 16–19.

—— **2.** Moyen de purifier le sucre brut à l'aide de l'alcohol, et de raffiner toutes espèces de sucre. Paris, Bull. Soc. Encour. XXV., 1826, pp. 57–60; Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 311–313; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826 (*St.* 2), pp. 138–140.

Derosne, *Bernard*, Henry, et Payen. Examen chimique et médical de l'écorce de Monésia. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 20–35.

Dérosne, *Charles.* Sur l'opium. Annal. de Chimie, XLV., 1802, pp. 257–285.

—— **2.** Sur la formation de l'éther acétique dans le marc de raisin. Annal. de Chimie, LXVIII., 1808, pp. 331–332; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 202–203; Nicholson, Journ. XXVI., 1810, p. 157.

—— **3.** Mémoire sur l'emploi du sang séché comme engrais. Eure, Recueil Soc. Agric. II., 1831, pp. 353–367; Dingler, Polytechn. Journ. XLI., 1831, pp. 298–308.

De Rottenburg, ——. The supposed self-luminosity of the planet Neptune. Canadian Journ. I., 1856, pp. 424–429.

Digitized by Google

De Rottenburg, ——. **2.** On an occultation of Spica Virginis by the Moon. Canadian Journ. II., 1857, pp. 180–185.

—— **3.** Solar spots observed at Toronto, in January, February, and March 1858. Canadian Journ. III., 1858, pp. 293–297.

Derouen, *Théodore.* Observations sur le kermès minéral. Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 5–17.

Derschau, ——. Ueber Wasserhebung durch Luftcompression. Karsten, Archiv f. Bergbau, XIII., 1826, pp. 35–48.

Dersmann, *H. T.* Geognostische Skizze der Landschaft Eiderstedt. Meklenburg, Archiv, VI., 1856, pp. 41–48.

Derthier, ——. On the muriates of Barytes and of Silver. Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 385–386.

Desains, *Edouard.* Notice météorologique sur une trombe d'air. Metz, Mém. Acad. XX., 1838–39, pp. 254–257.

—— **2.** Note sur les étoiles filantes du mois d'Août 1839. Metz, Mém. Acad. XXI., 1839–40, pp. 406–408.

—— **3.** Note sur les étoiles filantes du mois d'Août 1841. Metz, Mém. Acad. XXIII., 1842, pp. 217–219.

—— **4.** Sur la chaleur spécifique de la glace. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1345–1347; Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 306–329; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 435–439.

—— **5.** Sur la fusion du phosphore. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 149–152; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 432–451; Journ. de Pharm. X., 1846, p. 453; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 315–320.

—— **6.** Sur la polarisation de la lumière réflechie par le verre. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 676–677; Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 286–295; Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 152–155.

—— **7.** Mémoire sur l'application de la théorie des phénomènes capillaires. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 765–767; Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 491–494.

—— **8.** Mémoire sur les phénomènes capillaires. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1077–1081; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 336–340.

—— **9.** Recherches sur les phénomènes capillaires. [1852–56.] Annal. de Chimie, LI., 1857, pp. 385–444.

—— **10.** Solidification des liquides refroidis au-dessous de leur point de fusion. L'Institut, XXV., 1857, pp. 257–258.

—— **11.** Note sur l'ascension capillaire de l'eau entre deux lames parallèles. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 225–228; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 601–605.

Desains, *Edouard.* **12.** [Une expérience sur la capillarité.] Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 447–458.

—— **13.** Recherches sur la solidification d'un liquide refroidi au-dessous de son point de fusion. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 371–374; Annal. de Chimie, LXIV., 1862, pp. 419–449; L'Institut, XXX., 1862, pp. 140–142.

Desains, *Edouard,* et **Charault.** Perturbations magnétiques observées les 29 Août et 2 Septembre. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 473–477, 477–478.

Desains, *Paul.* De l'action de l'iode sur le xanthate de potasse et sur les sels analogues des autres séries alcooliques [série du méthylène]. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 496–508; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 292–301; Paris, Comptes Rendus, XIII., 1846, pp. 1089–1090.

—— **2.** Description et discussion de quelques expériences de double réfraction. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 457–459.

Desains, *Paul,* et *F. de* **La Provostaye.** Mémoire sur quelques produits dus à l'action réciproque de l'éthal et du sulfure de carbone. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 592–593; Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 494–501; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 378–379; XXVIII., 1843, pp. 455–461.

—— —— **2.** Recherches sur la chaleur latente de fusion de la glace. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 837–840; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 5–19; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 300–305; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 163–168; LXII., 1844, pp. 30–41.

—— —— **3.** Note sur les lois du rayonnement de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 410–415; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 129–135; Bibl. Univ. LIII., 1844, pp. 163–168.

—— —— **4.** Sur le rayonnement de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1767–1775; Bibl. Univ. LV., 1845, pp. 170–176; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 28–29; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 87–93.

—— —— **5.** Note sur le refroidissement par les gaz. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 77–80.

—— —— **6.** Recherches sur le rayonnement de la chaleur. Détermination des pouvoirs émissifs. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 825–831; XXIV., 1847, pp. 967–969; Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 337–425; Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 235–271; LXIX., 1846, pp. 367–404.

Digitized by Google

Desains, *Paul,* et *F. de* **La Provostaye. 7.** Mémoire sur le rayonnement de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 60–64, 684–686; XXV., 1847, pp. 106–109; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 358–431; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 128–131.

—— —— **8.** Note sur la diffusion de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 212–214; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 147–150.

—— —— **9.** Mémoire sur les anneaux colorés [de Newton]. Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 423–439; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 253–257.

—— —— **10.** Mémoire sur la réflexion des différentes espèces de chaleur par les métaux. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 501–503; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 131–134.

—— —— **11.** Sur la polarisation de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 121–125; Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 109–133.

—— —— **12.** Rotation du plan de polarisation de la chaleur produite par le magnétisme. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 352–355; Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 232–236; Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1850, pp. 19–24; Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 481–484; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 571–575; Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 344–347.

—— —— **13.** Recherches sur la polarisation de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 757–759; Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 252–255.

—— —— **14.** Mémoire sur la polarisation de la chaleur par réfraction simple. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 19–22; Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 159–178; Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 411–428.

—— —— **15.** Note sur la rotation que l'essence de térébenthine et le sirop de sucre font éprouver au plan de polarisation d'un rayon calorifique qui les traverse. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 53–55.

—— —— **16.** Sur la réflexion de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 512–515; Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 429–437; Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 276–286.

—— —— **17.** Mémoire sur le pouvoir rotatoire qu'exercent sur la chaleur l'essence de térébenthine et les dissolutions sucrées. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 621–623; Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 114–124; Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 267–276; Phil. Mag. I., 1851, pp. 466–474.

Desains, *Paul,* et *F. de* **La Provostaye. 18.** Mémoire sur la détermination des pouvoirs absorbants des corps athérmanes pour les chaleurs de diverses natures. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 770–773; Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 431–443.

—— —— **19.** Sur la polarimétrie de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 86–90; Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 112–127.

—— —— **20.** Recherches sur la diffusion de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 444–447; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 192–226.

—— —— **21.** Note sur la qualité des rayons de chaleur émis par des corps différents à même température. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, p. 951.

—— —— **22.** Équilibre de la température dans les enceintes. Études sur l'émission du sel gemme. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 84–87; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 623–626.

—— —— **23.** Réflexion de la chaleur obscure sur le verre et sur le sel gemme. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 168–171.

—— —— **24.** Recherches sur les substances diathermanes; remarques à l'occasion des communications de M. Melloni. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 669–671.

—— —— **25.** Note sur un fait relatif à l'échauffement d'un fil de métal par les courants électriques. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 749–752.

—— —— **26.** Détermination des pouvoirs émissifs à de hautes températures. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 440–443.

—— —— **27.** Note sur la détermination des pouvoirs émissifs des corps pour la lumière. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 977–978; Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 151–152.

Desains, *Paul,* et **Zeise.** Action de l'Iode sur le xanthate de Potasse et ses homologues. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 440–442.

Desalis, ——. Solution d'un problème sur la rotation des corps. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 106–113.

Desalleurs, *C.* Observations sur un empoisonnement causé par le Solanum mammosum de Linné. Rouen, Trav. Acad. 1825, pp. 141–150.

—— **2.** Note sur un mouvement convulsif de la jambe ou danse de St. Gui. Rouen, Trav. Acad. 1827, pp. 93–96.

—— **3.** Rapport sur une observation manuscrite relative à une déviation des menstrues. Rouen, Trav. Acad. 1828, pp. 33–38.

Digitized by Google

De Sanctis, *B.* A letter to Professor Millington respecting some Frigorific Experiments made on the Magnetic Fluid, and on Sea Water. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 199–206.

Desaux, ——. De la reproduction des Sangsues considérées par plusieurs naturalistes comme vivipares. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 14–17.

Desbans, ——. Note sur le carbonate ferreux dit à l'état naissant. Journ. Chimie Méd. VII., 1861, pp. 726–728.

Desbassayns de Richemont, *E.* Puits artésien de Cangé. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 197–199.

—— **2.** [Sur diverses réactions chimiques.] L'Institut, III., 1835, pp. 144–145.

—— **3.** Recherches chimiques sur la combinaison du deutoxide d'azote avec le proto-sulfate de fer et le sulfate de cuivre en dissolution. Journ. Chimie Méd. I., 1835, pp. 505–511.

Desberger, ——. Insecten-Missgeburt [Cerambyx moschatus]. Oken, Isis, 1835, col. 558.

Desbief, *P.* Schistes bitumineux des environs d'Autun ; essais de divers agglomérés Fulgor de Givors, etc. Ann. des Mines, XIV., 1858, pp. 44–48.

—— **2.** Du goudron de houille et de ses dérivés. Paris, Bull. Soc. Encour. LXI., 1862, pp. 18–32.

Desbordeaux, ——. Aperçus physiologiques et pathologiques sur les fonctions de l'appareil hépatique. Caen, Travaux, 1811–15, pp. 87–90.

Desbordeaux, *Amédée.* Ueber die galvanische Versilberung des Stahls und des Gusseisens. Dingler, Polytechn. Journ. XCVII., 1845, pp. 199–205.

—— **2.** De l'argenture galvano-plastique de l'acier. Caen, Mém. Acad. 1847, pp. 387–400.

—— **3.** Balance hydraulique. Caen, Mém. Acad. 1849, pp. 420–428.

—— **4.** Note sur quelques alliages du fer et du zinc avec les métaux alcalins. Caen, Mém. Acad. 1861, pp. 220–224.

Desbordeaux, *J. F. F.* Système physique de l'enfance. [1806.] Journ. de Méd. XXI., 1811, pp. 327–357.

Desborough, *J. G.* On the duration of life in the Queen, Drone, and Worker of the Honey Bee. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 145–171 ; III., pp. 187–196.

Desboves, *A. H.* Note sur les conditions de réalité des racines de l'équation générale du quatrième degré. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 387–390.

—— **2.** Sur le mouvement d'un point matériel attiré en raison inverse du carré des distances par deux centres mobiles. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 369–396.

Desboves, *A. H.* **3.** Démonstration de deux théorèmes de M. Jacobi :—Application au problème des perturbations planétaires. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 397–411.

—— **4.** Séparation des racines d'une équation algébrique par la méthode des différences. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 60–71.

—— **5.** Sur un théorème de Legendre et son application à la recherche de limites qui comprennent entre elles des nombres premiers. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 281–295.

—— **6.** Sur l'équation de la trajectoire que décrit un mobile soumis à l'action de plusieurs centres fixes. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 708–709.

—— **7.** Lieu des pôles des cordes qui dans les courbes du second degré joignent les pieds des normales à ces courbes menées d'un point de la développée.—Théorèmes. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 253–260.

—— **8.** Note sur les normales aux surfaces du second ordre. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 228–231.

Desbrière, ——. Note sur un nouveau système d'éclisses essayé sur la ligne de Nevers à Roanne. Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 289–322.

—— **2.** Note sur un système de bagues en fonte applicable à la voie Vignole. Annal. des Mines, 1863, pp. 147–160.

Desbrochers des Loges, ——. Sur une particularité des mœurs du Silpha nigrita, *Creutzer.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. cclix–cclx.

Descalzi, *Nicolas.* Erforschung und Aufnahme des Rio Negro de Patagones. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 32–35.

Descamps, ——. Sull'albero dell'isola di Java. (*Transl.*) Milano, Giorn. Soc. Incor. V., 1809, pp. 109–111.

Deschaleris, *L.*, et *Achille* **Chéreau.** Essais sur les Cryptogames utiles. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 40–47, 540–552, 593–600.

Deschamp, ——. Observations anatomiques faites sur un sujet opéré, suivant le procédé de Hunter, d'un anéurisme de l'artère poplitée. [1799.] Paris, Mém. Savans Étrangers, I., 1806, pp. 251–263.

—— **2.** Sur les mouvemens du cerveau. Paris, Fac. Méd. Bull. I., 1806, pp. 58–60.

Deschamps, ——. Sur l'amélioration des Landes de Bordeaux. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1837, p. 66.

Deschamps, ——. Du signe de la mort réelle de l'homme et des animaux vertébrés. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 321–322.

Digitized by Google

Deschamps, ——. Procédé pour extraire le sel à base de chaux que contient le Quinquina jaune. Annal. de Chimie, XLVIII., 1803, pp. 65–73 ; Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 167–170.

Deschamps, ——. Destruction du ver blanc. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849, pp. 110–114.

Deschamps, *Bernard.* Recherches microscopiques sur l'organisation des ailes des Lépidoptères. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 111–137 ; Microscopical Journ. II., 1842, pp. 11–14.

—— **2.** Recherches microscopiques sur l'organisation des élytres des Coléoptères. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 354–363.

Deschamps, *Michel Hyacinthe.* Note sur la Conéine. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 234–237.

—— **2.** De l'action des Amandes amères sur le Mercure doux. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 22–28.

—— **3.** De la présure. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 412–420.

—— **4.** De l'appareil élastique vertébral ou du levier principal de la station bipède. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 1097–1099; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 65–67.

—— **5.** Anatomie et physiologie de l'œuf contenu dans l'ovaire, et du corpus luteum chez la femme et les mammifères. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 176–180; Froriep, Notizen, XXXI., 1844, col. 321–325 ; XXXII., 1844, col. 193–197.

—— **6.** Sur l'arkose coquillière. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 700–703.

—— **7.** Note sur l'eau distillée de Laurier-cerise. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 175–177.

—— **8.** Mémoire sur le cuivre physiologique. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 88–97 ; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 102–103.

—— **9.** Note sur la présence normale du cuivre dans le sang de l'homme. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 389–390 ; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 401–411.

—— **10.** Note sur le phosphate de chaux que l'on rencontre dans les couches terrestres. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 135–137.

—— **11.** Note sur différentes espèces de fer métallique employées en médecine. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 250–256 ; Chemical News, II., 1860, pp. 268–270.

—— **12.** Sur l'action que le principe aromatique du goudron exerce sur le phosphore. Journ. de Pharm. XXXIX., 1861, pp. 412–415.

Deschamps, *Michel Hyacinthe.* **13.** Sur la question de l'absorption de médicaments par la peau saine. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 561–562.

Deschwanden, *J. W. von.* Ueber Locomotiven für geneigte Bahnen. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. IX., 1847.

—— **2.** Ueber die Bewegung von Flüssigkeiten. Zürich, Mittheil. I., 1847, pp. 52–60.

—— **3.** Zur krummlinigen Bewegung der Flüssigkeiten. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 118–128.

—— **4.** Ueber die Bewegung der Flüssigkeiten bei Ueberfällen. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 439–466.

—— **5.** Graphische Bestimmung des Ausflusses der Flüssigkeiten durch rechteckige Oeffnungen, und bei zweiseitiger Kontraktion. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 483–506 ; III., pp. 1–34, 218–230.

—— **6.** Eine Seitenschwingung des Foucault-schen Pendels. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 157–160.

—— **7.** Die Entstehung der Wasserhosen durch Wirbelwinde. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 233–253.

—— **8.** Anwendung schiefer Parallelprojektionen zu axonometrischen Zeichnungen. Zürich, Vierteljahrsschr. VI., 1861, pp. 254–284 ; VII., 1862, pp. 159–276.

De Schweinitz. *See* Schweinitz (Lewis David).

Descloizeaux, *Alfred.* Cristallisation de l'Œschynite. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 349–351.

—— **2.** Cristallisation de la Chaux phosphatée. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 352–356.

—— **3.** Des formes primitives et secondaires de la Monazite, nouvelle espèce minérale. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 362–364.

—— **4.** Détermination des formes primitives et secondaires de la Gay-Lussite. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 489–494.

—— **5.** Observations sur la Calcite. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 494–497.

—— **6.** Nouvelle détermination de la forme primitive et des principales formes secondaires du Gypse. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 53–58.

—— **7.** Note sur la détermination de la forme primitive de la Humboldtite. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 69–72.

—— **8.** Examen cristallographique des cristaux désignés sous le nom de Beudantite. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 77–78.

—— **9.** Examen cristallographique et réunion du Néoctèse à la Scorodite. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 402–406.

—— **10.** Note sur les formes cristallines de l'Anatase. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 418–421.

Digitized by Google

Descloizeaux, *Alfred.* **11.** Note sur les formes cristallines du Réalgar. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 422–426.

—— **12.** Note sur les formes cristallines du Cadmium sulfuré. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 326–329.

—— **13.** Nouvel examen des formes cristallines de la Cymophane (avec Note de M. Biot). Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 329–338.

—— **14.** Note sur les formes cristallines de la Pérowskite. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 338–342.

—— **15.** Examen cristallographique de cinq variétés d'arséniate de Cuivre. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 417–425.

—— **16.** Note sur une nouvelle macle du Rutile. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 436–438.

—— **17.** Note sur deux diamants offrant une astérie fixe due à un phénomène particulier de cristallisation. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 301–306; Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 447–452; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 514–516.

—— **18.** Étude cristallographique des nitrates de protoxyde de mercure. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1303–1305.

—— **19.** Sur les deux principaux Geysirs de l'Islande. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 550–554; Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 230–234.

—— **20.** Sur le gisement du spath d'Islande. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 768–772; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 7–9.

—— **21.** Observations physiques et géologiques sur les principaux geysirs d'Islande. Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 444–470; Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 456–459; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 391–409.

—— **22.** Mémoire sur les formes cristallines de la Greenovite, et réunion de cette substance au Sphène. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 84–91.

—— **23.** Détermination des formes cristallines de la Gehlénite. Annal. des Mines, XII., 1847, pp. 382–384.

—— **24.** Sur la Christianite, nouvelle espèce minérale. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 710–711; Annal. des Mines, XII., 1847, pp. 373–381.

—— **25.** Expériences thermométriques faites au Geysir et au Strokkur en Islande. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 37–41.

—— **26.** Note sur la forme cristalline du Malakon. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 94–95.

Descloizeaux, *Alfred.* **27.** Mémoire sur les formes cristallines du Wolfram. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 163–175.

—— **28.** Rapport sur des observations physiques et géologiques faites en Islande, pendant l'été 1846. Archives des Miss. Sci. I., 1850, pp. 587–607.

—— **29.** Détermination de la forme cristalline de la Wöhlérite; et remarques sur le Leucophane et le Mélinophane. Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 76–85.

—— **30.** Note sur la forme cristalline de l'iodure d'Argent et son isomorphisme avec le sulfure de Cadmium. Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 85–87.

—— **31.** Note sur la forme cristalline d'un nouveau vanadiate de Plomb. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 78–80.

—— **32.** Notices minéralogiques. Bibl. Univ. Archives, XXV., 1854, pp. 77–79.

—— **33.** Mémoire sur la cristallisation et la structure intérieure du Quartz. Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 129–316; Paris, Mém. Savans. Étrang. XV., 1858, pp. 404–614.

—— **34.** Note sur le diamant noir. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 304–306.

—— **35.** Notices minéralogiques. 1. Sur les formes cristallines de la Dufrénoysite. 2. Sur une nouvelle localité et sur de nouvelles formes cristallines de la Baïérine. 3. Sur les formes cristallines de l'Ilvaite. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 389–405.

—— **36.** Sur la cristallisation et les propriétés optiques du Quartz. L'Institut, XXIII., 1855, p. 161.

—— **37.** Recherches physiques et cristallographiques sur le Quartz. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1019–1023.

—— **38.** Mémoire sur l'emploi des propriétés optiques biréfringentes, pour la distinction et la classification des minéraux cristallisés. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 322–325; Annal. des Mines, XI., 1857, pp. 261–342; XIV., 1858, pp. 339–420; L'Institut, XXVI., 1858, pp. 111–112.

—— **39.** Note sur l'existence de la polarisation circulaire dans le Cinabre. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 876–878; L'Institut, XXV., 1857, p. 149; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 471–474.

—— **40.** Complément à la Note sur l'existence de la polarisation circulaire dans le Cinabre, et observations sur le pouvoir rotatoire des cristaux de sulfate de Strychnine. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 909–915; Annal. de Chimie, LI., 1857, pp. 361–367; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 474–478.

—— **41.** Détermination des formes cristallines et des propriétés optiques de l'Hureaulite. Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 293–302.

Digitized by Google

Descloizeaux, *Alfred.* **42.** Propriétés optiques biréfringentes et forme cristalline de la Liroconite. L'Institut, XXVI., 1858, pp. 420–421.

—— **43.** Note sur la forme cristalline et les propriétés optiques du Camphre. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 219–221.

—— **44.** Mémoire sur les formes cristallines et les propriétés optiques de la Zoïsite, de la Sillimanite, et de la Wöhlérite, et note sur une nouvelle disposition du microscope polarisant. Annal. des Mines, XVI., 1859, pp. 219–242.

—— **45.** Nouvelles recherches sur les propriétés biréfringentes des corps cristallisés. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 263–267.

—— **46.** Mémoire sur un nouveau procédé propre à mesurer l'indice moyen et l'écartement des axes optiques dans certaines substances où cet écartement est très-grand, et sur la séparation de plusieurs espèces minérales regardées jusqu'ici comme isomorphes. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 784–790.

—— **47.** Note sur les formes cristallines d'un oxyde de Manganèse artificiel. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1323–1325.

—— **48.** Sur la forme des cristaux artificiels de Fer oligiste produits dans les fours de M. Kuhlmann. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, p. 1325.

—— **49.** Note sur les modifications temporaires et sur une modification permanente que l'action de la chaleur apporte à quelques propriétés optiques du Feldspath orthose. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 64–68.

—— **50.** Note sur la présence du Zinc carbonaté, de la Lherzolite, et de la Fluorine dans la chaîne des Pyrénées, aux environs des Eaux-Bonnes. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 416–419.

—— **51.** Note sur la forme cristalline et les propriétés optiques de la Téphroïte. Annal. des Mines, II., 1862, pp. 339–342.

—— **52.** Relation entre les phénomènes de la polarisation rotatoire, et les formes hémièdres ou hémimorphes des cristaux à un ou à deux axes optiques. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 19–20.

—— **53.** Mémoire sur les modifications temporaires et permanentes que la chaleur apporte à quelques propriétés optiques de certains corps cristallisés. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 38–42.

—— **54.** Nouvelle observation sur les modifications permanentes et temporaires que l'action de la chaleur apporte à certaines propriétés optiques de plusieurs corps cristallisés. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 651–654 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 41–48 ; Annal. de Chimie, LXVIII., 1863, pp. 191–203 ; Annal. des Mines, II., 1862, pp. 327–338 ; Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 481–492.

Descloizeaux, *Alfred.* **55.** Note sur les formes cristallines et sur les propriétés optiques biréfringentes du Castor et du Pétalite. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 488–491.

—— **56.** Mémoire sur le pseudodimorphisme de quelques composés naturels et artificiels. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1018–1022 ; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 290–300.

—— **57.** Sur les propriétés optiques biréfringentes et sur la forme cristalline de l'Amblygonite. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 357–360.

—— **58.** Note sur la classification des roches dites Hypérites et Euphotides. Paris, Soc. Géol. Bull. XXI., 1863, pp. 105–109.

Descloizeaux, *Alfred*, et *R. W.* **Bunsen.** Note sur la température des Geysirs d'Islande. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 934–937.

Descloizeaux, *Alfred*, et *A.* **Damour.** De l'Ottrélite, nouvelle espèce minérale. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 357–361.

—— —— **2.** Examen cristallographique et analyse de la Morvénite. Réunion de cette substance à l'Harmotôme. Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 339–348.

—— —— **3.** Notice sur l'Arkansite. Annal. des Mines, XV., 1849, pp. 447–457.

—— —— **4.** Examen de divers échantillons de sables aurifères et platinifères. Annal. de Chimie, LI., 1857, pp. 445–450.

—— —— **5.** Examen des propriétés optiques et pyrogénétiques des minéraux connus sous les noms de Gadolinites, Allanites, Orthites, Euxénite, Tyrite, Yttrotantalite, et Fergusonite. Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 357–379.

Descloizeaux, *Alfred*, et **Delesse.** Nouvelles recherches sur les deux variétés de Barytocalcite. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 425–435.

Descloizeaux, *Alfred*, et **Marignac.** Analyses de quelques substances minérales. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 427–433 ; Bibl. Univ. XLIX., 1844, pp. 131–141.

Descos, *A.* Théorème sur les pôlaires des courbes du second degré. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 352–354.

Descostils. *See* Collet-Descostils.

Descourtils, ——, **Gillet de Laumont** (*fils*), et **Thiébaud de Berneaud.** Rapport sur le fossile trouvé au Long-Rocher, dans la Forêt de Fontainebleau. Férussac, Bull. Sci. Nat. III., 1824, pp. 170–171.

Descourtilz, *E.* Mémoire sur le Varaire cévadille (Veratrum sabadilla). Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 167–171 ; Flora, VIII., 1825, pp. 497–503.

Descourtilz, *Jean Théodore.* Mémoire sur un nouveau genre d'insectes de l'ordre des Hémiptères (Agenia). Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 293–297.

Digitized by Google

Descourtilz, *Jean Théodore.* **2.** Mémoire sur les Nauchées (Nauchea), genre nouveau dans la famille des Légumineuses. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 1–14.

—— **3.** Description de quelques insectes nouveaux découverts en France en 1825. [Carabus cephalæus, C. marginatus, Musca rufipes.] Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 156–163.

Descroizilles, ——. Sur une inflammation du phosphore. Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 302–304.

—— **2.** Observation contradictoire de celle de M. van Marum sur la quantité d'eau nécessaire à l'extinction des incendies, suivie d'un avis sur un effet imprévu de la décomposition de l'eau. Annal. de Chimie, LI., 1804, pp. 27–35; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 327–332, 339–348.

—— **3.** Notice sur l'aréométrie. Rouen, Trav. Acad. 1804, pp. 79–80; Annal. de Chimie, LVIII., 1806, pp. 237–260.

—— **4.** Notices sur les alcalis du commerce. Rouen, Trav. Acad. 1805, pp. 61–65; Annal. de Chimie, LX., 1806, pp. 61–66; Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, pp. 171–178, 244–253, 311–316.

—— **5.** Notices sur l'alun de Rome, comparé aux aluns artificiels. Paris, Bull. Soc. Encour. IV., 1805, pp. 274–276.

—— **6.** Sur les eaux distillées des plantes dites "inodores." Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 175–183; Tilloch, Phil. Mag. XXVI., 1806, pp. 6–10.

—— **7.** Sur la fabrication de quelques sels métalliques. Rouen, Trav. Acad. 1807, pp. 62–69.

—— **8.** Sur la saumure de violettes, considérée comme réactif. Annal. de Chimie, LXVII., 1808, pp. 80–85; Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 233–235.

—— **9.** Sur les alcalis du commerce. Annal. de Chimie, LXXII., 1809, pp. 314–329.

—— **10.** Notices sur les alcalis du commerce et sur l'acide muriatique gazeux. Rouen, Trav. Acad. 1810, pp. 30–32.

—— **11.** Notice sur les fumigations Guytonniennes, et sur les frictions Bertholliennes. Annal. de Chimie, LXXIX., 1811, pp. 220–229.

—— **12.** Note sur la production du gaz nitreux pendant la concentration du sirop de betteraves. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 42–44.

—— **13.** Observation sur le gaz nitreux que l'on a annoncé se dégager dans la cuite de sucre de betteraves. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 100–102.

Déséglise, *Alfred.* Essai monographique sur cent cinq espèces de rosiers appartenant à la flore de la France. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. X., 1861, pp. 41–170.

Déséglise, *Alfred.* **2.** Notes extraites d'un catalogue inédit des plantes phanérogames du département du Cher. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. XIV., 1863, pp. 97–117.

Desertine, ——. De l'action de la lumière sur les animaux. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 418–425.

Des Étangs, *Stanislas.* Recherches des principales plantes qui croissent spontanément dans le département de l'Aube, et principalement aux environs de Troyes, faites pendant l'année 1832, pour servir à la statistique végétale de ce département. Aube, Mém. Soc. Agric. XI., 1832, pp. 177–200.

—— **2.** Variation extrême du Baromètre. Aube, Mém. Soc. Agric. XV., 1836, pp. 87–88.

—— **3.** Observations météorologiques faites à Troyes. Aube, Mém. Soc. Agric. XV., 1836, pp. 89–91.

—— **4.** Aurore boréale, dans la nuit du 11 au 12 Novembre 1837. Aube, Mém. Soc. Agric. XVI., 1837, p. 58.

—— **5.** Observations sur l'origine des fils de la Vierge. Aube, Mém. Soc. Agric. XVIII., 1839, pp. 117–130; Revue Zool. 1840, p. 19.

—— **6.** Notes sur quelques plantes observées dans le département de l'Aube. Aube, Mém. Soc. Agric. XX., 1841, pp. 80–107.

—— **7.** Mémoire sur les bois employés dans les charpentes des anciens édifices, et sur les caractères distinctifs des bois de chêne et de chataignier. Aube, Mém. Soc. Agric. XX., 1841, pp. 114–140.

—— **8.** Notice sur l'origine d'une matière sucrée observée à Troyes sur plusieurs poiriers, pendant les fortes chaleurs de Juin 1842. Aube, Mém. Soc. Agric. XXI., 1842, pp. 237–246.

—— **9.** Découverte d'ancienne charpente en chataignier faite à Courchamps, près de Provins; différence entre ce bois et celui de l'orme. Aube, Mém. Soc. Agric. XXII., 1843, pp. 141–145.

—— **10.** Notes diverses concernant l'agriculture. Aube, Mém. Soc. Agric. XXII., 1843, pp. 145–154.

—— **11.** Liste des noms populaires des plantes de l'Aube et des environs de Provins, contenant l'indication des lieux où ils sont usités, celle de la station des espèces qu'ils concernent, les noms botaniques, Français et Latins, qui s'y rapportent, enfin les observations auxquelles ils ont donné lieu. Aube, Mém. Soc. Agric. XXIII., 1844, pp. 137–246.

—— **12.** Liste des plantes figurées dans le Recueil de Rondot. Aube, Mém. Soc. Agric. XXV., 1846, pp. 255–260.

Digitized by Google

Des Étangs, *Stanislas.* **13.** De la destruction des insectes et des plantes nuisibles à l'agriculture, et des mesures législatives à prendre pour y arriver. Aube, Mém. Soc. Agric. I., 1847–48, pp. 309–338.

—— **14.** Rapport sur le "Catalogue raisonné des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le département de la Marne," par M. Léonce de Lambertye. Aube, Mém. Soc. Agric. I., 1847–48, pp. 369–391.

Des Étangs, *Stanislas*, et *J. J.* **Clément-Mullet.** Observations géologiques faites à Montgueux et Laines-aux-Bois (Aube). Aube, Mém. Soc. Agric. XVI., 1837, pp. 59–63.

Des Étangs, *Stanislas*, et **Patin.** Aurore boréale observée à Troyes le 28 Juillet 1837. Aube, Mém. Soc. Agric. XVI., 1837, pp. 56–58.

Desfontaines, *René.* Mémoire sur l'organisation des Monocotyledones ou plantes à une feuille séminale. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1797–98, pp. 478–502.

—— **2.** Description du genre Tithonia. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. I., 1802, pp. 49–51.

—— **3.** Plantes rares qui ont fleuri en l'an X. dans le jardin du Muséum. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. I., 1802, pp. 127–132, 200–206, 276–280; II., 1803, pp. 30–36; Annals of Botany, I., 1805, pp. 122–128.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce de Scorsonère (S. aspera). Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. I., 1802, pp. 133–134.

—— **5.** Description d'une nouvelle espèce de Œillet (Dianthus spinosus). Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. I., 1802, pp. 198–199.

—— **6.** Description d'une nouvelle espèce de Papayer (Carica monoica). Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. I., 1802, pp. 273–275.

—— **7.** Sur la culture du Poivrier à la Guiane Française. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. I., 1802, pp. 313–321.

—— **8.** Description d'une nouvelle espèce de Soude (Salsola radiata). Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. II., 1803, pp. 28–29.

—— **9.** Mémoire sur le Jalap. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. II., 1803, pp. 120–130; Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 386–398.

—— **10.** Description du Geranium hirtum (G. pubescens, *Forsk.*). Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. II., 1803, pp. 210–211.

—— **11.** Description d'une nouvelle espèce de Laitron (Sonchus divaricatus). Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. II., 1803, pp. 212–213.

—— **12.** Observations sur le Rheum ribes, *Linn.* Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. II., 1803, pp. 261–268.

—— **13.** Observations sur le thé. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. IV., 1804, pp. 20–31; Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 123–130.

Desfontaines, *René.* **14.** Observations sur le genre Royena, et description d'une nouvelle espèce de Diospyros (D. lycioides). Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. VI., 1804, pp. 445–450.

—— **15.** Mémoire sur la culture et sur les usages économiques du Palmier dattier (1799). Paris, Mém. de l'Inst. V., 1804, pp. 155–170.

—— **16.** Observations sur l'Érable à fruit cotonneux et l'Érable à fleurs rouges (Acer eriocarpum, *Mich.*, et Acer rubrum, *Linn.*). Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. VII., 1806, pp. 410–418.

—— **17.** Sur le genre Convallaria. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. IX., 1807, pp. 46–55.

—— **18.** Choix de plantes du Corollaire de Tournefort, publiées d'après son herbier, et gravées sur les dessins d'Aubriet. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. X., 1807, pp. 218–229, 294–306, 427–433; XI., 1808, pp. 51–57, 136–143, 160–169, 273–282, 376–383, 438–446; XII., 1808, pp. 52–60, 111–118.

—— **19.** Sur l'anatomie des fleurs. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. IX., 1807, pp. 448–468.

—— **20.** Rapport sur les Champignons. Annal. de Chimie, LXX., 1809, pp. 40–48.

—— **21.** Description d'un nouveau genre (Pogostemon) de Labiée. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 154–156.

—— **22.** Note sur les Cierges (Cactus). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 190–194.

—— **23.** Nouveau genre de plante: Glossostemon. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 238–240.

—— **24.** Description du genre Diplolæna. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 449–453.

—— **25.** Nouveau genre de la famille des Composées: Chardinia. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 454–458.

—— **26.** Nouveau genre de la famille des Euphorbiacées: Ricinocarpos. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 459–461.

—— **27.** Nouveau genre de Composée: Gymnarrhena. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 1–4.

—— **28.** Nouveau genre de la famille des Rubiacées: Ancylanthos. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 5–7.

—— **29.** Nouveau genre de la famille des Térébintacées: Heterodendrum. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 8–10.

—— **30.** Description de quatre nouveaux genres de plantes:—Mezonevron, Heterostemon, Ledocarpon, Micrantea. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 245–255.

—— **31.** Description de trois nouveaux genres de plantes:—Diplophractum, Stylobasium, Chamelaucium. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. V., 1819, pp. 34–44, 271–273.

Digitized by Google

Desfontaines, *René.* **32.** Description d'une nouvelle espèce d'Echites, E. longiflora (famille des Apocinées). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. V., 1819, pp. 274–277.

—— **33.** Description de quatre nouveaux genres [de plantes :—Polyphragmon sericeum, Asteranthos Brasiliensis, Amaiova, Gyrostemon]. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VI., 1820, pp. 5–19.

—— **34.** Observations sur le genre Copaifera : description de deux nouvelles espèces (C. Guyannensis et Lansdorfii) qui lui appartiennent. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 373–378.

—— **35.** Observations sur le genre Gyrostemon. Description d'une nouvelle espèce (G. cotinifolium) qui lui appartient. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VIII., 1822, pp. 115–118.

—— **36.** Description d'un nouveau genre de plantes nommé Condylocarpon. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VIII., 1822, pp. 119–121.

—— **37.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un Mémoire de M. Adrien de Jussieu, relatif à la famille des Euphorbiacées. [1823.] Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 136–146.

—— **38.** Rapport sur un Mémoire de M. Auguste de St. Hilaire, ayant pour titre "Monographie des genres Sauvagesia et Lavradia." Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 46–55.

—— **39.** Observations sur les genres Leucas et Phlomis. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 1–10.

—— **40.** Rapport sur un Mémoire de M. A. de Jussieu, ayant pour objet la famille des Rutacées. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 419–428.

—— **41.** Quelques observations et expériences sur la fécondation des plantes. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. I., 1832, pp. 265–271; Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 113–116.

—— **42.** Description d'une nouvelle espèce de Clavija (C. lancifolia), accompagnée de quelques considérations sur les caractères et les affinités de ce genre et des genres voisins. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. I., 1832, pp. 398–403.

Desfontaines, *René,* et **Jussieu.** Rapport sur un Mémoire du citoyen Martin, rélatif à la culture des arbres à épicerie à la Guiane Française. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1800, pp. 65–74.

Desfontaines, *René,* et **Mirbel.** Rapport sur la Flore des Malouines de M. d'Urville. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 469–476.

Desfosses, ——. Expériences sur l'action du gaz acide fluoborique sur l'alcohol. Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 72–77 ; Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 394–395 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 165–172.

Desfosses, ——. **2.** Examen chimique du principe narcotique de la Morelle noire (Solanum nigrum), suivi de quelques expériences sur l'action de ce principe sur l'économie animale. Journ. de Méd. XI., 1821, pp. 67–69 ; Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 414–417 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St.* 2), pp. 73–78.

—— **3.** Note sur la manière d'estimer la quantité d'acide hydro-sulfurique des eaux sulfureuses. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 477–483 ; Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 444–445.

—— **4.** Note sur la composition et sur l'emploi des eaux mères des salines. Procédé pour en extraire le Brôme. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 252–258 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827 (*St.* 2), pp. 3–12.

—— **5.** Sur la formation du cyanure de potassium. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 158–160 ; Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 360–363.

—— **6.** Essais sur la racine de Polypode (Polypodium vulgare). Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 276–279.

—— **7.** Désoxydation de la teinture du Tournesol. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 487–488 ; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 477–480.

—— **8.** Observations sur la fermentation visqueuse et sur le mutisme. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 602–612 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 450–459 ; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 98–113 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXI., 1830, pp. 159–175.

Desfosses et **Roumier.** Analyse de l'eau minérale de Bourbonne. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 532–539.

Desgenettes, *R.* Lettre sur l'usage des fumigations. Journ. de Méd. X. 1805, pp. 323–325.

Des Genevez, *A.* Observations sur le Cantal, les Monts-Dore, et la composition des roches volcaniques. Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1833, pp. 175–195.

—— **2.** Sur les deux groupes volcaniques du Cantal et des Monts-Dore. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 145–147.

Desgranges, *Otto.* Short survey of the countries between Bengal and China. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 133–137.

Deshayes, *G. P.* Mémoire géologique sur les fossiles de Valmondois et principalement sur les coquilles perforantes découvertes dans le grès marin inférieur. Paris, Mém. Soc. Hist. Nat. I., 1823, pp. 245–258.

—— **2.** Note sur un nouveau genre de la famille des Néritacées. [1823.] Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 187–192.

Digitized by Google

Deshayes, *G. P.* **3.** Réponse à quelques observations critiques de M. de Férussac sur la famille des Néritacées de M. de Lamarck, et sur le genre Navicelle. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 81–87.

—— **4.** Mémoire sur la Calyptrée. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 335–344 ; Oken, Isis, 1826, col. 468–472.

—— **5.** Quelques observations sur les genres Hippurite et Radiolite. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 205–211 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, p. 62.

—— **6.** Anatomie et monographie du genre Dentale. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1825, pp. 321–378 ; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 324–327 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 29–31 ; Zool. Journ. IV., 1829, pp. 175–195.

—— **7.** Sur l'Iridine, genre de mollusques acéphales. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 60–61 ; Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1827, pp. 1–16.

—— **8.** Mémoire sur le Strophostome, nouveau genre de coquilles fossiles de la famille des Hélices. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 282–287.

—— **9.** Mémoire sur les Alvéolines, et monographie de ce genre de coquilles. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 225–236 ; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 316–318.

—— **10.** Quelques observations sur la famille des Rudistes de M. de Lamarck. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 258–266.

—— **11.** Observations sur le genre Podopside. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 427–434.

—— **12.** Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe, et des espèces de fossiles de ces terrains entr'eux. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 185–189 ; Froriep, Notizen, XXXII., 1832, col. 165–168.

—— **13.** Anatomie comparée de divers types de Mollusques attribués au grand genre Hélice. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 345–354.

—— **14.** Achatina oleacea, Succinea rubescens, Astarte cordiformis, Astarte striatula, Auricula angiostoma, Auricula labrella, Clausilia maxima, Lymnæa Lessonii, Achatina Marminii, Fusus laticosta, Acasta sulcata, Helix vitrinoides, et nubeculata, Helix Gaymardii, Helix Powzolzii, Ancillaria volutella, Mitra Peronii, Mitra semifasciata, Acasta tubulosa. Mag. de Zool. 1831, *pl.* 3, 4, 8, 10, 11, 14–16, 19, 21, 24, 26, 29–31, 35–36, 39.

—— **15.** Observations faites près d'Epernay. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 63–64.

—— **16.** Pileopsis pilosus, Venericardia squamigera. Mag. de Zool. 1832, *pl.* 9–10.

—— **17.** Observations sur les Ampullaires. Ann. Sci. Nat. XXIX., 1833, pp. 270–273.

Deshayes, *G. P.* **18.** Note sur la Cyrénoide de M. de Joannis. Mag. de Zool. V., 1835, *Cl.* v. *pl.* 70.

—— **19.** Sur la classification des Térébratules. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 174–175.

—— **20.** Observations sur l'estimation de la température des périodes tertiaires en Europe, fondée sur la considération des coquilles fossiles. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1836, pp. 289–298 ; Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 85–88.

—— **21.** Appréciation de la température moyenne des époques géologiques des terrains tertiaires en Europe, au moyen de l'étude comparative des espèces vivantes et fossiles de coquilles. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 506–508 ; Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 9–16.

—— **22.** Observations sur le genre Bélemnite. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 690–694.

—— **23.** Observations relatives à la congélation. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 19–23.

—— **24.** Notice sur l'Helix labyrinthus et quelques espèces voisines. Mag. de Zool. VIII., 1838.

—— **25.** Description des coquilles fossiles recueillies en Crimée par M. De Verneuil, et observations générales à leur sujet. Paris, Soc. Géol. Mém. III., 1838, pp. 37–69.

—— **26.** Sur la distribution des fossiles dans la grande série des terrains secondaires. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 28–30.

—— **27.** Notice sur plusieurs espèces d'Hélices, confondues à tort par les auteurs. Revue Zool. I., 1838, pp. 19–20.

—— **28.** Mémoire sur la famille des Pholodaires. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 240–274.

—— **29.** Nouvelle espèce d'Hélice. Revue Zool. II., 1839, pp. 228–229.

—— **30.** Nouvelle espèce de Mollusque du genre Dauphinule. Revue Zool. II., 1839, pp. 259–260.

—— **31.** Nouvelles espèces de Mollusques, provenant des côtes de la Californie, &c. Revue Zool. II., 1839, pp. 356–361.

—— **32.** Chironia Laperousii, Modiola cultellus, Pholas Janelli, Pholas concamerata, Petricola Cordieri, Petricola arcuata, Petricola cylindracea, Arca trapezia. Mag. de Zool. 1840, *pl.* 12–20.

—— **33.** Purpura emarginata, Purpura Freycinetii, Cypricardia Duperreyi, Saxicava legumen, Helix Dupetithouarsii, Anomia macrochisma, Siphonaria scutellum, Turbo digitatus, Natica reclusiana, Murex macropterus, Venerupis Petitii, Saxicava pholadis, Terebratula lenticularis, Terebratula zelandica, Venerupis gigantea, Purpura albo-marginata, Natica janthostoma, Natica sanguinolenta, Cardium californiense, Cardium Laperousii. Mag. de Zool. 1841, *pl.* 25–30, 34–48.

Digitized by Google

Deshayes, *G. P.* **34.** Quelques observations sur les Ongulines. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 5–11.

—— **35.** Pholas spathulata, Mesodesma lata, Tellina ligamentina, Lucina corrugata. Mag. de Zool. 1843, *pl.* 79–82.

—— **36.** Remarques sur un mémoire de M. Alc. d'Orbigny, intitulé : "Observations sur la station normale des mollusques bivalves." Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1333–1334.

—— **37.** Observations critiques sur les "Considérations sur la station normale comparative des animaux mollusques bivalves," par M. Alc. d'Orbigny. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 105–114, 274–284.

—— **38.** Sur les Rudistes. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 518–523.

—— **39.** Sur des fossiles des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 576–579.

—— **40.** Melania crenularis, Arca turgidula, Purpurea Blosvillei, Cardilia semi-sulcata, Cardilia inermis, Cardilia Martini, Cardilia Michelottii, Corbula decussata, Lucina vitrea, Lucina gibbia, Planaxis breviculus, Planaxis Savignyi. Mag. de Zool. 1844, *pl.* 83–85, 99–101, 105–109.

—— **41.** Sur la structure intime du ligament dans les coquilles bivalves. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 94–96.

—— **42.** [Sur la fonction des organes oculiformes trouvés sur le bord du manteau des Peignes.] Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 8–12.

—— **43.** Recherches sur la circulation dans le Lavignon de Cuvier. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 71–74.

—— **44.** Examen anatomique du Gastrochène de la Méditerranée (Gastrochæna dubia). Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 37–38; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 101–103.

—— **45.** Sur l'organisation des animaux du genre Taret. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 298–301; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 320–324.

—— **46.** Sur les Rudistes. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 285–288.

—— **47.** Quelques observations au sujet de la perforation des pierres par les Mollusques. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 22–34; Mag. de Zool. 1850, p. 344.

—— **48.** Sur le Sphærulites calceoloides. Paris, Soc. Geol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 127–131.

—— **49.** Descriptions of twenty new species of the genus Cardita, from the Cumingian collection. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 100–103.

—— **50.** Sur quelques fossiles du Yucatan, Amerique Centrale. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 506–510.

Deshayes, *G. P.* **51.** Descriptions of new species of shells in the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 1–11.

—— **52.** Descriptions of fourteen new species of Mactra in the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 14–17.

—— **53.** Descriptions of two new species of Clementia in the Cumingian collection. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 17–18.

—— **54.** Observations sur les animaux de quelques genres de Mollusques acéphales (Chamostrea, Glauconome, Circe, et Capsa). Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 167–173.

—— **55.** Descriptions of new species of shells from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 13–23, 62–72.

—— **56.** Descriptions of new shells from the Cumingian collection. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 317–371.

—— **57.** Quelques observations au sujet de la famille des Rudistes, de Lamarck. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 947–963.

—— **58.** Sur le genre Galeomma, *Turton.* Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 167–171.

—— **59.** Sur le genre Scintilla. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 171–181.

—— **60.** Descriptions de nouvelles espèces du genre Erycina. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 181–183.

—— **61.** Sur la prétendue perforation des roches par les Oursins. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 46–50.

—— **62.** Description d'espèces nouvelles (Murex tectum Sinense, M. laceratum, et Tellina speciosa). Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 78–82.

—— **63.** Description d'une nouvelle espèce de Ficus (F. pellucidus). Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 184–185.

—— **64.** De l'Espèce. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 197–224.

—— **65.** Note sur l'animal des Cumingia. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 278–282.

—— **66.** Note sur un nouveau genre de Limacien fossile (Visqueneslia lenticularis). Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 283–289.

—— **67.** Description de 37 espèces nouvelles du genre Terebra. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 65–102.

—— **68.** Note sur une nouvelle Lucine, et description de l'espèce L. Voorhoevei. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 104–107.

—— **69.** Note sur différents Mollusques de la Guadeloupe, envoyés par M. Schramm. Journ. Conchyl. VI., 1857, pp. 137–143.

—— **70.** A general review of the genus Terebra, and descriptions of new species. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 270–321.

Digitized by Google

Deshayes, *G. P.* **71.** Distribution des Mollusques acéphales dans le bassin tertiaire de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 370–388.

Desjardins, *Julien.* Note sur un Charançon de l'Ile de France. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, p. 240.

—— **2.** Note sur l'Astérie discoïde (Asterias discoidea), et l'Astérie miliaire (Asterias lævigata) de Lamarck. [1829.] Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 177–179.

—— **3.** Note sur le Tanrec (Erinaceus setosus). Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 179–180.

—— **4.** Sur trois espèces de lézard du genre Scinque, qui habitent l'île Maurice (l'Ile de France.) [1830.] Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 292–299.

—— **5.** Rapport annuel sur les travaux de la Societé d'Histoire Naturelle de l'île Maurice pendant le courant de l'année 1833. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 315–320.

—— **6.** Observations nouvelles sur les Céphalopodes microscopiques. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 108–109.

—— **7.** Description d'un insecte myriapode du genre Iule (Iulus, *Linn.*). [1834.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 171–174.

—— **8.** Ranina cristata. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 2–3.

—— **9.** Trois espèces nouvelles de Libellules. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 3–4.

—— **10.** Note sur l'Alucite xylostelle. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 229–234.

—— **11.** Note sur un insecte nouveau faisant partie de la faune de l'île Maurice. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 239–242.

—— **12.** Septième rapport annuel sur les rapports de la Société d'Histoire Naturelle de l'île Maurice. [1836.] Bibl. Univ. XIII., 1838, 190–194.

—— **13.** Monograph of the genus Leptocera, *Dejean*, with descriptions of two new species found in the Isle of Bourbon. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 468–472.

—— **14.** Description d'une nouvelle espèce de poisson de l'île Maurice, appartenant à la famille des Pectorales pédiculées et au genre Chironecte (Ch. maculatus). [1838.] Mag. de Zool. 1840, *pl.* 2.

Deslauriers, ——. Observations sur la préparation de l'éther sulfurique et sur les résidus de cette opération. Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 480–488.

Deslauriers, ——, et *C. L.* **Cadet de Gassicourt.** Analyse des eaux minérales de l'Abbaye du Val. Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 207–211.

—— —— **2.** Mémoire sur les teintures pharmaceutiques. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 402–411.

Deslongchamps, *Eudes.* Mémoire sur une Truffe trouvée dans les environs de Caen. [1823.] Calvados, Mém. Soc. Linn. 1824, pp. 42–47.

—— **2.** Mémoires sur les coquilles du genre Gervillie. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1824, pp. 116–134.

—— **3.** Mémoire sur une fossile du calcaire de Caen, présumé être une défense caudale d'une espèce inconnue de Mourine, ou Raie-aigle. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1825, pp. 270–282.

—— **4.** Notes sur quelques animaux marins observés vivants. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1825, pp. 282–290.

—— **5.** Mémoire sur les corps organisés fossiles du grès intermédiaire du Calvados. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1825, pp. 290–317.

—— **6.** Mémoire sur l'animal du Calyptræa Sinensis. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1825, pp. 433–446.

—— **7.** Notes sur l'Astérie commune. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 219–221.

—— **8.** Description d'un fruit fossile d'une espèce inconnue du genre Pin, découvert dans l'argile de Dives; et d'un Fucus fossile de l'oolithe inférieure. Normandie, Mém. Soc. Linn. 1828, pp. 392–400.

—— **9.** Sur les coquilles fossiles rapportées ordinairement au genre Plagiostoma de Sowerby. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 3–5.

—— **10.** Monstruosité de fleurs. France, Congrès Scient. 1833, pp. 61–63.

—— **11.** Remarques sur la docilité de quelques Mammifères carnassiers. Normandie, Soc. Linn. Séance Publ., 1834, pp. 40–65.

—— **12.** Sur un banc calcaire qui surmonte, dans quelques localités du département du Calvados, le calcaire à polypiers des géologues Normands. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 181–192.

—— **13.** Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des Crustacés fossiles. Normandie, Mém. Soc. Linn. V., 1835, pp. 37–46.

—— **14.** Note sur une Anguille monstrueuse retirée d'un puits. Normandie, Mém. Soc. Linn. V., 1835, pp. 47–51 ; Froriep, Notizen, XLVIII., 1836, col. 129–131.

—— **15.** Mémoire sur les coquilles fossiles du genre Münsteria. Normandie, Mém. Soc. Linn. V., 1835, pp. 59–67.

—— **16.** Mémoire sur les Teudopsides, animaux fossiles, voisins des Calmars. Normandie, Mém. Soc. Linn. V., 1835, pp. 68–79.

—— **17.** Note sur la structure de la coquille de la Seiche officinale. Normandie, Mém. Soc. Linn. V., 1835, pp. 79–84.

—— **18.** Rémarques générales sur quelques Zoophytes. Normandie, Mém. Soc. Linn. V., 1835, pp. 85–90.

Digitized by Google

Deslongchamps, *Eudes.* **19.** Remarques sur les dents du Morse. Normandie, Mém. Soc. Linn. V., 1835, pp. 100–105.

—— **20.** Note sur la Truffe grise trouvée aux environs du Caen. Normandie, Mém. Soc. Linn. V., 1835. pp. 237–238.

—— **21.** Remarques sur l'altération éprouvée par la fonte qui à séjourné dans la mer pendant un grand nombre d'années. Annal. des Mines, IX., 1836, pp. 3–16 ; Normandie, Mém. Soc. Linn. VI., 1838, pp. 230–237.

—— **22.** Sur l'habitation de la Patella lucida des côtes du Calvados. L'Institut, V., 1836, N°. 176.

—— **23.** Extrait d'une lettre relative à quelques points d'helmintologie. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 249–251.

—— **24.** Notice géologique sur la Brèche-au-Diable. Normandie, Soc. Linn. Séance Publ. 1837, pp. 52–63.

—— **25.** Sur la mode de propagation des Anguilles. L'Institut, VI., 1838, pp. 133–134.

—— **26.** Mémoire sur Pœkilopleuron Bucklandii, grand Saurien fossile intermédiaire entre les Crocodiles et les Lézards. Normandie, Mém. Soc. Linn. VI., 1838, pp. 37–135 ; Ann. Sci. Nat. VII., 1837, pp. 255–256.

—— **27.** Mémoire sur les Coquilles fossiles lithophages des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Mém. Soc. Linn. VI., 1838, pp. 220–229.

—— **28.** Remarques géologiques et paléontologiques sur un banc calcaire qui surmonte, dans quelques localités du département du Calvados, le calcaire à polypiers des géologues Normands. Normandie, Soc. Linn. Mém. VI., 1838, pp. 238–248.

—— **29.** Note concernant des Tortues marines trouvées vivantes sur les côtes du département du Calvados. Normandie, Soc. Linn. Mém. VI., 1838, pp. 279–280.

—— **30.** Note sur une variété remarquable de baryte sulfatée des environs d'Alençon. Normandie, Mém. Soc. Linn. VI., 1838, pp. 287–289.

—— **31.** Note relative à l'effet des hautes marées mensuelles, lors des grandes sécheresses, sur les puits situés dans le voisinage de la place maritime de Luc, au hameau dit le Petit-Enfer. Normandie, Mém. Soc. Linn. VI., 1838, pp. 300–302.

—— **32.** Remarques relatives aux effets de la décortication circulaire observée sur un hêtre. Normandie, Mém. Soc. Linn. VI., 1838, pp. 304–306.

—— **33.** Note relative à de petits cayeux développés accidentellement sur une feuille de Hyacinthus orientalis. Normandie, Mém. Soc. Linn. VI., 1838, pp. 306–307.

Deslongchamps, *Eudes.* **34.** Note concernant des pêches phosphorescentes. Normandie, Mém. Soc. Linn. VI., 1838, pp. 307–308.

—— **35.** Sur l'appareil apophysaire de la Terebratula prisca, *Schlot.* Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1839, p. 313.

—— **36.** Note sur les mœurs du Canard Eider (Anas mollissima, *Latham*), et sur des moisissures développées, pendant la vie, à la surface interne des poches aériennes d'un de ces animaux. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1841, pp. 371–379 ; Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 1110–1117 ; Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 64–70.

—— **37.** Remarques zoologiques et anatomiques sur l'Hyperoodon. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 1–18.

—— **38.** Remarques anatomiques sur le Tapir d'Amérique. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 19–35.

—— **39.** Remarques anatomiques sur le sternum du Didelphis virginiana. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 37–40.

—— **40.** Note sur les Cochons à pendeloques. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 41–44.

—— **41.** Observations pour servir à l'histoire anatomique des Trigles. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 45–52.

—— **42.** Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des Crustacés fossiles. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 53–60.

—— **43.** Rapports sur une poire monstrueuse. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 61–62.

—— **44.** Mémoire sur les Trochotoma, nouveau genre de coquilles fossiles voisin des Pleurotomaires. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 100–110.

—— **45.** Mémoire sur les Patelles, Ombrelles, Calyptrées, Fissurelles et Dentales fossiles, des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 111–130.

—— **46.** Mémoire sur les Néritacées, les genres Bulle et Tornatelle fossiles des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 130–150 ; VIII., 1848, pp. 161–162.

—— **47.** Mémoire sur les Cones fossiles des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 138–149 ; VIII., 1848, pp. 163–166.

—— **48.** Mémoire sur les genres Turritelle, Ranelle, et Fuseau. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 150–158.

—— **49.** Mémoire sur les Coquilles fossiles se rapportant à la famille des Ailes, des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 159–178.

Digitized by Google

Deslongchamps, *Eudes.* **50.** Mémoire sur les Nérinées des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 179–188.

—— **51.** Mémoire sur les Cérites fossiles des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 189–214.

—— **52.** Mémoire sur les Melanies fossiles des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Mém. Soc. Linn. VII., 1842, pp. 215–230.

—— **53.** Résumé des travaux : Mémoire sur les Pleurotomaires des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Soc. Linn. Mém. VIII., 1843–48, pp. 1–157.

—— **54.** Supplément au mémoire sur les Ombrelles fossiles des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Soc. Linn. Mém. VIII., 1843–48, pp. 159–160.

—— **55.** Supplément au mémoire sur les Bulles et Tornatelles fossiles des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Soc. Linn. Mém. VIII., 1843–48, pp. 161–162.

—— **56.** Supplément au mémoire sur les Cones fossiles des terrains secondaires du Calvados. Normandie, Soc. Linn. Mém. VIII., 1843–48, pp. 163–166.

—— **57.** Sur les Crocodiliens fossiles du genre Teleosaurus, *Geoffroy Saint-Hilaire.* L'Institut, XIII., 1845, pp. 323–324.

—— **58.** Note sur un petit coléoptère qui dévaste les pins et qui parait nouvellement importé dans le nord-ouest de la France. France, Congrès Scientifique, XVI., 1849, pp. 129–138.

—— **59.** Sur un monstre double monomphalien de provenance ovine. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 185–186; Paris, Mém. Soc. Biol. III., 1851, pp. 221–235.

—— **60.** Mémoire sur une Raie bouclée monstrueuse. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 138–144.

—— **61.** Note sur trois cas de tumeurs sous-cutanées développées dans l'espèce de la Raie bouclée. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 145–150.

—— **62.** Note concernant les effets de la gelée sur l'œil du Gadus barbatus, *L.*, avec quelques remarques anatomiques sur les yeux des Gades. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 151–162.

—— **63.** Note sur deux sortes de fruits frondipares, monstruosités observées sur le Rosier pimprenelle (Rosa pimpinellifolia, *L.*), sous-variété double carnée. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 162–166.

—— **64.** Note sur une nouvelle espèce de poisson du genre Aspidophore. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 167–173.

Deslongchamps, *Eudes.* **65.** Note sur une monstruosité complexe d'une fleur de Viola odorata. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 174–178.

—— **66.** Note sur une sorte de Marne marine dont se servent les habitants riverains des côtes du nord de la Bretagne pour l'amendement de leurs terres. Normandie, Linn. Soc. Mém. IX., 1853, pp. 178–183.

—— **67.** Lettres de Bernard de Jussieu adressées à Sebastien Blot. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 251–256.

—— **68.** Note sur un cas d'anatomie pathologique, observé sur un goëland gris. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, p. 47.

—— **69.** Fasciation de la tige de la Tulipa gesneriana. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 89–93.

—— **70.** Nouvelle notice sur le genre Eligmus. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 104–116.

—— **71.** (Notice sur l'appareil brachial des Thécidées.) Normandie, Soc. Linn. Mém. X., 1856, pp. 61–66.

—— **72.** Note sur deux nouvelles Térébratules du lias moyen de Prégigné (Sarthe). Normandie, Soc. Linn. Mém. X., 1856, pp. 302–305.

—— **73.** Observation faite à Caen du météore lumineux du 7 Janvier. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 78–80.

—— **74.** Sur des ossements de Rhinoceros tichorinus trouvés à Venoix. Normandie, Soc. Linn. Bull. III., 1857–58, pp. 11–13.

—— **75.** Suite du catalogue des animaux vertébrés recueillis à Cayenne par M. Déplanches. Normandie, Soc. Linn. Bull. III., 1857–58, pp. 46–56.

—— **76.** Note sur une racine de carotte cultivée (Daucus carota) ayant éprouvée une forte compression circulaire dans sa partie moyenne. Normandie, Soc. Linn. Bull. III., 1857–58, pp. 117–119.

—— **77.** Sur le grain de raisin hypertrophié. Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 14–17.

—— **78.** Note sur un corps fossile de forme très-singulière, paraissant être, soit une dent palatine, soit une écaille dermique de poisson. Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 111–113.

—— **79.** Note sur l'utilité de distraire des genres Turbo et Purpurina quelques coquilles des terrains jurassiques, et d'en former une nouvelle coupe générique sous le nom d'Eucyclus. Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 138–148.

—— **80.** Essai sur les Plicatules fossiles des terrains du Calvados et sur quelques autres genres voisins ou démembrés de ces coquilles. Normandie, Soc. Linn. Mém. XI., 1860, pp. 1–28, 163.

Digitized by Google

Deslongchamps, *Eudes.* **81.** Note sur le Serresius galeatus, *Bonap.*, et sur le squelette de cet oiseau. Normandie, Soc. Linn. Mém. XI., 1860.

—— **82.** Mémoire sur les Brachiopodes du Kelloway-rock ou zone ferrugineuse du terrain Callovien dans le nord-ouest de la France. Normandie, Soc. Linn. Mém. XI., 1860.

—— **83.** Note sur une monstruosité dans l'inflorescence du Plantago lanceolata. Normandie, Soc. Linn. Bull. VI., 1860–61, pp. 15–16.

—— **84.** Remarques sur quelques anomalies dans la configuration de plusieurs vertébres de la Plie commune, Pleuronectes platessa, *L.* Normandie, Soc. Linn. Bull. VI., 1860–61, pp. 44–50.

—— **85.** Note supplémentaire aux catalogues des objets d'Histoire Naturelle, recueillis par M. Déplanches. Normandie, Soc. Linn. Bull. VI., 1860–61, pp. 161–180.

—— **86.** Sur une monstruosité double, ou synoptie, de la carotte commune (Daucus carota) cultivée. Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 68–73.

—— **87.** Tubercules développés dans le parenchyme de plusieurs organes de la Grue de Paradis. Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 188–190.

—— **88.** Note sur de petits poissons monstrueux produits par des œufs de la truite du lac de Genève, Salmo lemanus, *Cuv.*, fécondés artificiellement. Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 191–194.

—— **89.** Note sur le développement du Deltidium chez les brachiopodes articulés. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 409–413.

—— **90.** Mémoire sur de nombreux ossements de Mammifères fossiles de la période géologique, dite diluvienne, trouvés aux environs de Caen. Normandie, Soc. Linn. Mém. XII., 1862.

—— **91.** Observation d'un bolide, faite à Caen le 19 Septembre. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 594–595.

—— **92.** Note sur deux grands bolides, de couleur bleue (19 Sept. et 27 Nov. 1862). Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862-63, pp. 22–28.

—— **93.** Note sur un fœtus abortif de lapin. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 35–39.

—— **94.** Note sur deux spécimens (anormales) de poireau (Allium porro.) Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 43–44.

—— **95.** Note sur un cas très-remarquable d'ectrodactylie aux quatre pieds, observée sur un veau né à terme. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 116–124.

Deslongchamps, *Eudes,* et **Blainville.** Lettres sur les Crocodiles vivants et fossiles. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 103–138.

Deslongchamps, *Eudes* et *Eugène Eudes.* Mémoire sur la couche à Leptæna, intercalée entre le lias moyen et le lias supérieur du Calvados. Normandie, Soc. Linn. Bull. III., 1857–58, pp. 132–187.

Deslongchamps, *Eugène Eudes.* Mémoire sur les genres Leptæna et Thecidea des terrains jurassiques du Calvados. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 213–250.

—— **2.** On a new species of Morrisia (M. Davidsoni). Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, pp. 443–444.

—— **3.** Communication sur une coupe géologique prise à Évrecy (Calvados). Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 17–24.

—— **4.** Communication sur la présence du cornbrash à Lion-sur-Mer (Calvados). Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855-56, pp. 24–27.

—— **5.** Note sur deux nouveaux brachiopodes des terrains crétacés du département de la Manche. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 68–75.

—— **6.** Note sur une excursion géologique dans le département de la Manche. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 76–81.

—— **7.** Catalogue des Brachiopodes de Montreuil-Bellay. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 95–102.

—— **8.** Notice sur des empreintes ou traces d'animaux existant à la surface d'une roche de grès, au lieu dit les Vaux-d'Aubin, près Argentan, département de l'Orne, et connus dans le pays sous le nom de Pas de Bœufs. Normandie, Soc. Linn. Mém. X., 1856, pp. 19–44, 294–301.

—— **9.** Description d'un nouveau genre de coquilles bivalves fossiles Eligmus, provenant de la grande oolithe du département du Calvados. Normandie, Soc. Linn. Mém. X., 1856, pp. 272–290.

—— **10.** Note sur plusieurs cas de tératologie végétale observés sur des Fuchsias. Normandie, Soc. Linn. Bull. III., 1857–58, pp. 105–112.

—— **11.** Note sur des brachiopodes vivants trouvés près des côtes de Normandie. Normandie, Soc. Linn. Bull. III., 1857–58, pp. 119–122.

—— **12.** Sur la limite du lias supérieur et du lias moyen dans le département du Calvados. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 673–677.

—— **13.** Observations concernant quelques Gastéropodes fossiles des terrains jurassiques. Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 119–137.

Digitized by Google

Deslongchamps, *Eugène Eudes.* **14.** Sur la fonction des spicules calcaires renfermés dans le manteau de certaines Brachiopodes. L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 421–422.

—— **15.** Note sur la présence du genre Phorus dans le Dévonien supérieur du Boulonnais. Normandie, Soc. Linn. Bull. VI., 1860–61, pp. 146–154.

—— **16.** Sur la formation des nodules calcaires renfermés dans les argiles du lias supérieur de Curcy et autres localités. Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 231–246.

—— **17.** Études critiques sur des brachiopodes nouveaux ou peu connus. Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 248–297.

—— **18.** Notes pour servir à la géologie du Calvados. Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 304–327.

—— **19.** Notes paléontologiques.—1. Sur l'Archæopterix lithographica, ou oiseau fossile de Solenhofen.—2. Sur la nature des Aptychus.—3. Sur une nouvelle espèce de Peltarion recueillie dans l'étage Oxfordien.—4. Sur une nouvelle espèce d'Oscabrion (Chiton liasinus) du lias moyen de la Normandie.—5. Sur des Patellidées et Bullidées nouvelles des terrains jurassiques. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 170–200.

—— **20.** Notes pour servir à la géologie du Calvados. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 206–243.

—— **21.** Études critiques sur des brachiopodes nouveaux ou peu connus. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 249–286.

—— **22.** Documents sur la géologie de la Nouvelle-Calédonie, suivis du Catalogue des Roches recueillies dans cette île par MM. Jouan et Émile Déplanches, et de la description des fossiles triasiques recueillis à l'île Hugon. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 332–378.

Deslongchamps, *Eugène Eudes,* et **Hébert.** Mémoire sur les fossiles de Montreuil-Bellay (Maine-et-Loire.) Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 153–240.

Desmaisons-Dupallans, ——. Ueber den Umfang und die Gestalt des Kopfes bei Blödsinnigen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 294–295.

Desmarest, *Anselme G.* Sur deux larves d'insectes coléoptères (Scolytus limbatus et Cicindela campestris, *Fab.*). Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 197–198.

—— **2.** Sur un Zoophyte fossile. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 272–275.

—— **3.** Sur la Gyrogonite. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 275–277; Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 341–360; Gilbert, Annalen, XLV., 1813, pp. 300–305.

Desmarest, *Anselme G.* **4.** Mémoire sur deux genres de Coquilles fossiles cloisonnées et à siphon (Baculites et Ichthyosarcolites). Orléans, Bull. V., 1812, pp. 308–324; Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 42–51.

—— **5.** Rapport sur un mémoire de M. Daudebard de Férussac, intitulé: Considérations générales sur les fossiles des terrains d'eau douce. Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 49–70.

—— **6.** Mémoire sur la distinction des couches naturelles qui composent le massif calcaire de Passy et de Chaillot, près Paris. Journ. des Mines, XXXIII., 1813, pp. 287–298.

—— **7.** Considérations générales sur les fossiles des terrains d'eau douce. Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 58–72.

—— **8.** Sur un petit fossile du genre des Cypris de Müller. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 258–259.

—— **9.** Description des coquilles univalves du genre Rissoa de M. de Ferminville. Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 7–9.

—— **10.** Sur les ancyles ou patelles d'eau douce, et particulièrement sur deux espèces de ce genre non encore décrites, l'une fossile et l'autre vivante. Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 18–20.

—— **11.** Note sur un mammifère de l'ordre des Rongeurs mentionné par quelques auteurs, mais dont l'existence n'est pas encore généralement admise par les naturalistes nomenclateurs (Dolichotis). Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 205–211; Oken, Isis, 1820, col. 914–918; Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, p. 40.

—— **12.** Sur les caractères du genre Condylure, d'Illiger. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 107–108; Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 225–232; Oken, Isis, 1823, col. 658–663.

—— **13.** Sur un nouveau genre de mammifères de l'ordre des rongeurs nommé Capromys. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 185–188; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 339–340; Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 454–458; Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 43–60; Zool. Journ. I., 1825, pp. 81–89.

—— **14.** Sur une espèce d'insectes des environs de Paris, dont le mâle et la femelle ont été considérés comme types de deux genres différents (Drilus ♂, Cochleoctonus ♀). Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 57–62; Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 257–270; Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 110–112, 221.

—— **15.** Sur le prétendu fossile de Fontainebleau. Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 366–370.

—— **16.** Note sur la nécessité de retirer le corps organisé nommé Amphitoïte de la série des fossiles animaux. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 331–334.

Digitized by Google

Desmarest, *Anselme G.* **17.** Hypocephalus armatus. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* ix., *pl.* 24.

Desmarest, *Anselme G.*, et **Le Sueur.** Sur quelques Flustres et Cellépores fossiles. Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 52–55.

—— —— **2.** Sur les Botrylle étoilé (Botryllus stellatus, *Pall.*). Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 74–78; Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 424–431; Oken, Isis, I., 1817, col. 1461–1464.

Desmarest, *Anselme G.*, et *Constant* **Prévost.** Sur différents corps trouvés à Montmartre dans les couches de la masse inférieure de la formation gypseuse des environs de Paris. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 334–355.

—— —— **2.** Note sur des coquilles marines trouvées dans le gypse à Montmartre. Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 156–157.

—— —— **3.** Note sur des empreintes de corps marins trouvées à Montmartre, dans plusieurs couches de la masse inférieure de la formation gypseuse. Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 215–230.

—— —— **4.** Note sur des formes régulières affectées par une marne de Montmartre. Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 227–230.

Desmarest, *E.* Note sur l'équation aux carrés des différences. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 169–175.

—— **2.** Sur les intersections successives de droites représentées par une équation contenant une variable. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 154–161.

—— **3.** Note sur les intersections successives des lignes de contact. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 220–226.

Desmarest, *Eugène.* Description de deux nouvelles espèces de Buprestides du genre Hyperantha, *Gistl. Mannerheim* (Pœcilonota, *Solier, Dejean*, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 17–22.

—— **2.** Notice sur quelques perforations faites par des insectes dans des plaques métalliques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 25–26; Revue Zool. VII., 1844, pp. 90–97.

—— **3.** Note sur un Melolontha hippocastani monstrueux (antennes.) Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. li–lii.

—— **4.** Note sur une disposition anormale des organes génitaux observée dans l'Astacus fluviatilis, *Fabricius*. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 479–484; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 24–25; Revue Zool. XI., 1848, pp. 355–357.

—— **5.** Description d'un nouveau genre de crustacés de la section des Décapodes Macroures, famille des Salicoques, tribu des Palémoniens (genre Leander.) Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 87–94; Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, 73–74 (*Compt. Rend.*).

Desmarest, *Eugène.* **6.** Remarques sur un cas de pathologie observé dans les os d'une Civette (Viverra civetta, *Linn.*), et sur la transformation du tissu tendineux en tissu fibro-osseux étudiée dans un Agouti (Cavia aguti, *Erxl.*). Revue et Mag. Zool. I., 1849, pp. 49–53.

—— **7.** Note sur les tubercules observés dans un Jabiru. Revue et Mag. Zool. I., 1849, p. 54.

Desmarest, *J. L.* Note sur les causes de la transparence et de la cristallisation du baume Opodeldoch. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 155–158.

—— **2.** Note sur l'extinction du mercure. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 488–493.

—— **3.** Mémoire sur l'extinction du mercure dans l'onguent mercuriel et les préparations analogues. [1828.] Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 31–41; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIX., 1829 (*St.* 2), pp. 125–139.

—— **4.** Aperçu sur la véritable nature du précipité pourpre de Cassius. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 219–225.

—— **5.** Note sur l'influence de l'oxigène dans la préparation des huiles volatiles et des eaux distillées. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 163–166; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 291–293.

—— **6.** Explications des phénomènes que présentent les liquides volatils versés sur des surfaces incandescentes. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 746–751.

—— **7.** Mémoire sur l'origine du nitre. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 316–318.

Desmarest, *N.* Mémoire sur les prismes qui se trouvent dans les couches horizontales de plâtre et de marne des environs de Paris, et sur leur analogie avec les prismes du basalt. Paris, Mem. de l'Inst. IV., 1802–3, pp. 219–231.

—— **2.** Second mémoire sur la constitution physique des couches de la colline de Montmartre et des autres collines correspondantes. Paris, Mém. de l'Inst. V., 1803–4, pp. 16–54.

—— **3.** Mémoire sur la détermination des trois époques de la nature par les produits des volcans, et sur l'usage qu'on peut faire de ces époques dans l'étude des volcans. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 219–289.

—— **4.** Mémoire sur plusieurs espèces de fossiles inconnus. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 423–434.

—— **5.** Mémoire sur la composition des étoffes anciennes tirées de deux tombeaux de Saint Germain des Près, avec des détails propres à servir de commentaire au chapitre de Pline sur les laines. Paris, Mém. de l'Inst. 1806 (Sem. II.), pp. 119–177.

—— **6.** Rapport sur un nouveau métier à bas inventé par M. Couton, fabricant de bonneterie. Paris, Mém. de l'Inst. 1808 (*Hist.*), pp. 161–168.

Digitized by Google

Desmarest, *N.* **7.** Lettre sur le météore du 15 Mai. Bibl. Britannique, XLVII., 1811, pp. 309–311.

Desmarest, *N.*, et *C. A.* **Coulomb.** Rapport sur un nouveau métier à bas présenté par M. Dautry, constructeur de ces machines. Paris, Mém. de l'Inst., 1807, pp. 300–306.

Desmarest, *N.*, et **Fourcroy.** Rapport sur les draps fabriqués à la manufacture de Montolieu, aux environs de Carcassone. Paris, Mém. de l'Inst. 1807, pp. 295–299.

Desmarquoiz, ——. Rapport sur une trombe. Arras, Mém. Soc. Roy. 1824, pp. 164–176.

Desmazières, *J. B. H. J.* Description d'un petit fungus. Lille, Séances Publ. V., 1819, pp. 49–51.

—— **2.** Extrait d'un mémoire sur le Vinettier commun, Berberis vulgaris. Lille, Séances Publ. V., 1819, pp. 87–96.

—— **3.** Sur les Dahlia. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 247–253.

—— **4.** Description de deux plantes nouvelles (Hoorebekia Chilænensis et Hydrocotyle chrysospleniphylla), cultivées au Jardin Botanique de la ville de Gand. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 254–256.

—— **5.** Extrait d'un mémoire sur les genres Chrysanthemum, Matricaria, et Pyrethrum. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 257–261.

—— **6.** Sur le genre Mycoderma. Lille, Travaux, 1823–24, pp. 241–242.

—— **7.** Notice sur les Lycoperdon de Linné, et sur une nouvelle espèce de Carpobolus, *Mich.*, genre à ajouter à la Flore Française. Lille, Travaux, 1823–24, pp. 225–234; Arras, Mém. Soc. Roy. 1824, pp. 142–156; Paris, Soc. Linn. Mém. IV., 1826, pp. 32–44.

—— **8.** Sur le Rumex nemorosus, *Schrader*, et sur le Rumex nemolapathum, *Linn. fils* (*Suppl.*). Lille, Travaux, 1823–24, pp. 235–240.

—— **9.** Descriptions de plantes Cryptogames nouvelles; suivies de quelques observations sur le Lyngbya muralis d'Agardh et sur le Lepraria ou Byssus botryoïdes des auteurs. Lille, Travaux, 1825, pp. 288–296.

—— **10.** Recherches microscopiques et physiologiques sur le genre Mycoderma. Lille, Travaux, 1825, pp. 297–323; Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 42–67; Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 372–401.

—— **11.** Observations sur le Mucor crustaceus, *Bull. Ch.*, Ægerita crustacea, *De C. Fl.* fr^e^, Oidium rubens, *Link. Obs.*, Sepedonium caseorum, *Link. Spec.*, Sporendonema casei, *Desmaz. Mém.* Lille, Travaux, 1826–27, pp. 185–188.

—— **12.** Sur le Pilobolus crystallinus de Tode, et le Sclerotium stercorarium de De Candole. Lille, Travaux, 1826–27, pp. 189–192; Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 145–148.

Desmazières, *J. H. B. J.* **13.** Observations sur le Sporendonema casei, nouveau genre de Mucédinées. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 246–249.

—— **14.** Sur le Lycoperdon radiatum de Sowerby et l'Agaricus radians, espèce nouvelle. Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 439–449; Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 206–217.

—— **15.** Observations cryptogamiques. Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 450–459.

—— **16.** Lettre sur l'animalité de quelques Hydrophytes et des Mycodermes en particulier. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 206–216.

—— **17.** Observations microscopiques sur le Blanc de Rosier, Oidium leuconium, *Desmaz.* Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 98–105.

—— **18.** Observations microscopiques. Lille, Mém. Soc. Sci. 1829–30, pp. 180–186.

—— **19.** Monographie du genre Nœmaspora des auteurs modernes, et du genre Libertella, *Desmaz.*, Pl. cryptog. du nord de la France, fascicule x. Lille, Mém. Soc. Sci. 1829–30, pp. 187–195; Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 269–278.

—— **20.** Observations cryptogamiques et zoologiques. Lille, Mém. Soc. Sci. 1829–30, pp. 196–210.

—— **21.** Iconographie de deux plantes cryptogames (Stilbium æruginosum et Fusiporium betæ), à ajouter à la Flore Française. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 434–436.

—— **22.** Mémoire sur l'Ulva granulata de Linné, "Species Plantarum," edit. 3^a^, p. 1633. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 193–221.

—— **23.** Descriptions et figures de six Hyphomycètes inédites à ajouter à la Flore Française. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 69–72; Lille, Mém. Soc. Sci. 1834, pp. 510–521.

—— **24.** Cryptogamie. Description de quelques espèces nouvelles à ajouter à la Flore Française, et remarques sur plusieurs autres qui sont publiées dans les Fascic. xiv, xv, et xvi. des *Plantes Cryptog. de France.* Lille, Mém. Soc. Sci. 1835, pp. 192–210, 211–224.

—— **25.** Notice sur quelques Cryptogames nouvelles qui ont été publiées, en nature, dans les Fascicules xiv–xvii. des *Plantes Cryptogames de France.* Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 242–247.

—— **26.** Note sur quelques plantes cryptogames nouvellement découvertes en France. Lille, Mém. Soc. Sci. 1836–38, pp. 273–279; 1839, pp. 76–88; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 5–11; X. (*Bot.*), 1838, pp. 308–314.

—— **27.** Notice sur le Lophium elatum. Abbeville, Bull. Soc. Linn. I., 1840, pp. 329–331.

—— **28.** Sur un genre nouveau (Dilophospora) de l'ordre des Pyrenomycètes. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 5–7.

Digitized by Google

Desmazières, *J. H. B. J.* **29.** Notice sur quelques Cryptogames inédites ou nouvelles pour la Flore de France. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 8–13.

—— **30.** Notice sur quelques plantes Cryptogames nouvellement découvertes en France, et qui vont paraître, en nature, dans la collection publiée par l'auteur. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 181–190; XV. (*Bot.*), 1841, pp. 129–146; XVII., pp. 91–118; XIX., pp. 335–373; III. (*Bot.*), 1845, pp. 357–370; V. (*Bot.*), 1846, pp. 44–49; VI., pp. 62–84; VIII., pp. 9–37, 172–192; IX., pp. 330–337; X., pp. 342–361; XI., pp. 273–285, 339–365; XIV., pp. 107–118; XVI., pp. 296–330; XVIII., pp. 335–375; XX., pp. 85–96, 213–234; IV. (*Bot.*), 1855, pp. 123–132; Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 797–802, 858–863, 911–916, 994–999, 1009–1011.

—— **31.** Notice sur quelques cryptogames récemment découvertes. Lille, Mém. Soc. Sci. 1840, pp. 33–42, 573–579.

—— **32.** Note sur un nouveau genre institué dans l'ordre des Pyrénomycètes, pour une plante inédite récemment découverte en France. Lille, Mém. Soc. Sci. 1841, pp. 46–47.

—— **33.** Notice sur le Protococcus nivalis. Lille, Mém. Soc. Sci. 1841, pp. 48–51.

—— **34.** Observation sur le Lophium elatum. Lille, Mém. Soc. Sci. 1841, pp. 52–54.

—— **35.** Description de dix espèces du genre Peziza à ajouter à la Flore Française. Lille, Mém. Soc. Sci. 1841, pp. 55–62.

—— **36.** Notice sur seize espèces du genre Septoria, récemment découvertes en France, et la plupart inédites. Lille, Mém. Soc. Sci. 1842, pp. 94–103.

—— **37.** Note sur le Sphæria buxi. Lille, Mém. Soc. Sci. 1842, pp. 104–107.

—— **38.** Nouvelle notice sur quelques plantes cryptogames la plupart inédites, récemment découvertes en France. Lille, Mém. Soc. Sci. 1842, pp. 108–150.

—— **39.** Nouvelle notice sur quelques plantes cryptogames récemment découvertes en France. Lille, Mém. Soc. Sci. 1845, pp. 223–239.

—— **40.** Observation sur la Sphæria arundinacea. Lille, Mém. Soc. Sci. 1846, pp. 129–135; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 44–49.

—— **41.** Nouvelle notice sur quelques plantes cryptogames récemment découvertes en France. Lille, Mém. Soc. Sci. 1846, pp. 136–145.

—— **42.** Description de vingt-deux espèces, appartenant au genre Sphæria, et nouvelles pour la Flore cryptogamique de la France. Lille, Mém. Soc. Sci. 1847, pp. 149–167.

Desmond, *W.* Directions for tanning all sorts of hides and skins, according to a new process. Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 19–27.

Desmortiers. *See* Le Bouvier.

Desmoulins, *A.* De l'état du système nerveux sous ses rapports de volume et de masse dans le marasme non sénile, et de l'influence de cet état sur les fonctions nerveuses. Journ. de Phys. XC., 1820, pp. 442–452; XCI., 1821, pp. 165–179.

—— **2.** Mémoire sur la distribution géographique des Animaux vertébrés, moins les Oiseaux. Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 19–61; Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 157–159; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 337–339.

—— **3.** Mémoire pour servir de complément à ses recherches sur le système nerveux des poissons. Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 348–354.

—— **4.** De l'état anatomique de la peau, et du tissu cellulaire sous-cutané dans la fièvre jaune. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, p. 87.

—— **5.** Sur le rapport entre le dilatation des couches d'air et l'activité des miasmes, considérés comme causes de la fièvre jaune. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 88.

—— **6.** Exposition succincte du développement et des fonctions du système cérébro-spinal. Archiv. Gén. de Méd. II., 1823, pp. 223–245.

—— **7.** Note sur la détermination du rapport qui existe entre le développement sphérique donné par le plissement des rétines des oiseaux et des poissons, et la sphère de l'œil circonscrite à ces rétines. Archiv. Gén. de Méd. III., 1823, pp. 418–424; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 305–306.

—— **8.** Exposition succincte du développement et des fonctions des systèmes nerveux latéraux des organes des sens, et de ceux des mouvemens dans les animaux vertébrés. Archiv. Gén. de Méd. III., 1823, pp. 571–594.

—— **9.** Mémoire sur le rapport qu'a l'étendue des surfaces de la rétine et du nerf optique des oiseaux avec l'énergie et la portée de leur vue. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 53–68; Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 69–71.

—— **10.** De l'état anatomique de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané dans la fièvre jaune et dans les maladies analogues que l'injection de liquides putrides développe chez les chiens. Magendie, Journ. de Phys. 1823, pp. 255–265.

—— **11.** Mémoire sur le rapport qui unit le développement du nerf pneumogastrique à celui des parois du quatrième ventricule, et sur la composition de la moelle épinière. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 362–375.

—— **12.** Sur la patrie du Chameau à une bosse, et sur l'époque de son introduction en Afrique. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 221–240; Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, p. 390.

Digitized by Google

Desmoulins, *A.* **13.** Sur le mécanisme particulier aux membres postérieurs des Chauves-Souris. Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 370–372.

—— **14.** De l'existence du nerf olfactif ou ethmoïdal dans les Baleines. Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 362–363.

—— **15.** Mémoire sur l'usage des couleurs de la choroïde dans l'œil des animaux vertébrés. Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 89–109.

—— **16.** Mémoire sur les différences qui existent entre le système nerveux de la lamproie et celui des animaux vertébrés, sous le rapport des propriétés physiques, du nombre et du mécanisme de réunion des parties. Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 239–257 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 435–438 ; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 257–261.

—— **17.** Mémoire sur le système nerveux et l'appareil lacrymal des Serpents à sonnettes, des Trigonocéphales, et de quelques autres Serpents. Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 264–284.

—— **18.** Détermination de deux espèces vivantes d'Hippopotame, et différences ostéologiques des genres Gerbois et Hélamys. Magendie, Journ. de Phys. V., 1825, pp. 354–367 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 390–391.

—— **19.** Note sur l'appareil sécréteur du venin chez le Serpent à sonnettes. Magendie, Journ. de Phys. VII., 1826, pp. 109–112.

Des Moulins, *A.*, et Magendie. Note sur l'anatomie de la Lamproie. Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 224–231.

Desmoulins, *Charles.* Description d'une nouvelle espèce d'Euphorbe, Euphorbia Milii, *nob.* Bordeaux, Soc. Linn. Bull. I., 1826, pp. 27–30.

—— **2.** Notices sur le Lychnis corsica et autres plantes méridionales, trouvées dans le département de la Gironde. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. I., 1826, pp. 31–34.

—— **3.** Notice sur une Graminée de l'Amérique septentrionale, naturalisée, depuis 1820, dans les environs de Bordeaux. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. I., 1826, pp. 45–50.

—— **4.** Variété gigantesque de la Sagittaire commune. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. I., 1826, pp. 54–56.

—— **5.** Erpétologie : Études de quelques Reptiles du département de la Gironde. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. I., 1826, pp. 60–67.

—— **6.** Essais sur les Sphérulites qui existent dans les collections de MM. F. Jouannet et Charles Desmoulins et considérations sur la famille à laquelle ces fossiles appartiennent. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. I., 1826, pp. 148–301.

—— **7.** Description d'une nouvelle espèce de Paludine vivante du Périgord. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 26–27.

Desmoulins, *Charles.* **8.** Catalogue des espèces et variétés de mollusques testacés terrestres et fluviatiles observés jusqu'à ce jour, à l'état vivant, dans le département de la Gironde et dans l'arrondissement subsidiaire de la Société Linnéenne de Bordeaux. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 39–69 ; III., 1829, pp. 211–226.

—— **9.** Description de deux genres nouveaux de Coquilles fossiles du terrain tertiaire de Bordeaux, savoir : Gratelupia et Jouannetia. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 236–255.

—— **10.** Notice sur un Limaçon de la côte de Malabar, observé vivant à Bordeaux. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. III., 1829, pp. 227–238.

—— **11.** Monographie de la Clavagelle couronnée, *Desh.*, espèce fossile. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. III., 1829, pp. 239–246.

—— **12.** Notice sur la ponte de la Planaire lactée, *Mull.* Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IV., 1830, pp. 109–137.

—— **13.** Description d'une nouvelle espèce vivante de Pupa, du Périgord. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IV., 1830, pp. 158–163.

—— **14.** Sur le terrain tertiaire des environs de Bordeaux. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 440–443.

—— **15.** Extrait du tableau des fossiles déterminés d'après les empreintes des cailloux roulés de différentes origines, que lui a remis M. Billaudel. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IV., 1830, pp. 252–255.

—— **16.** Note sur les moyens d'empêcher la corruption dans les bocaux où l'on conserve des animaux aquatiques vivants. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IV., 1830, pp. 257–272.

—— **17.** Mémoire sur cette question : le genre Planorbe est-il dextre ou sénestre ? Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IV., 1830, pp. 273–334.

—— **18.** Description d'un genre nouveau de Coquille bivalve. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 48–58.

—— **19.** Monstruosité observée sur un pied de Colza sauvage (Brassica campestris, *Linn.* var. *A.*; oleifera, *DC. Prodr.*). [1831.] Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 61–63.

—— **20.** Monstruosité observée sur un pied de Capsella bursa-pastoris, *DC. Prodr.* (Thlaspi bursa-pastoris, *Linn.*). [1831.] Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 63–64.

—— **21.** Description d'un nouveau genre de Coquille vivante, bivalve, des mers du Chili. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 83–92.

—— **22.** Notice sur la répartition des espèces dans les genres Solen, Solécurte, Sanguinolaire, et Solételline de M. de Blainville. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 92–115.

Digitized by Google

Desmoulins, *Charles.* **23.** Note sur l'épiphragme du Planorbis leucostoma. [1831.] Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 123–125.

—— **24.** Catalogue descriptif des Stellérides vivantes et fossiles, observées jusqu'à ce jour dans le département de la Gironde, dans l'arrondissement subsidiaire de la Société Linnéenne de Bordeaux (Charente-Inférieure) et dans le département de la Dordogne ; auquel on a joint la description de deux espèces d'Astéries fossiles de Dax et Paris. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 183–206; VI., p. 260.

—— **25.** Description d'une nouvelle espèce d'Unio, vivante, du Périgord. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 20–31.

—— **26.** Notice sur les caractères distinctifs des Barbarea præcox et vulgaris, *Brown.* Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 140–158.

—— **27.** Note sur deux ovules de chêne, renfermés dans le même péricarpe. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 179–183.

—— **28.** Essai sur les Orobanches qui croissent à Lanquais, près Bergerac, département de la Dordogne. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 65–84.

—— **29.** Notice sur des graines trouvées dans des tombeaux Romains, et qui ont conservé leur faculté germinative. [1834.] Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 65–80 ; Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 293–299.

—— **30.** Additions à la Flore Bordelaise. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 129–131.

—— **31.** Note sur une monstruosité du Coquelicot sauvage (Papaver rhœas, *L.*). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 139–141.

—— **32.** Descriptions de quelques Mollusques terrestres et fluviatiles de la France, nouveaux ou peu connus. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 142–165.

—— **33.** Premier Mémoire sur les Échinides.— Prodrome d'une nouvelle classification de ces animaux. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 167–227.

—— **34.** Extrait de ma description détaillée du Clypeaster Rangianus, rapporté de l'Ile du Prince (côte occidentale d'Afrique), par M. Rang, en 1830. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 228–245.

—— **35.** Second Mémoire sur les Échinides.— Généralités : Étude analytique des parties solides de ces animaux. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 315–432.

—— **36.** Troisième Mémoire sur les Échinides.— Synonymie générale. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IX., 1837, pp. 45–364.

Desmoulins, *Charles.* **37.** Considérations générales sur la réforme qu'il conviendrait d'introduire dans la délimitation des espèces des genres Unio et Anodonta. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XI., 1839, pp. 3–16 ; Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 104–107.

—— **38.** Catalogue raisonnée des plantes qui croissent spontanément dans le département de la Dordogne par MM. Charles Desmoulins, et Durieu de Maisonneuve. Première partie.— Phanérogames, distribuées d'après le " Synopsis Floræ Germanicæ et Helveticæ " du Docteur G. D. J. Koch. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XI., 1839, pp. 171–335 ; XIV., pp. 125–191.

—— **39.** Révision de quelques espèces de Pleurotomes. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XII., 1841, pp. 109–185.

—— **40.** Note sur les caractères qui séparent les Cyprina islandica de la C. islandicoïdes. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1842, pp. 384–385.

—— **41.** Sur le genre Pleurotome. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1843, pp. 10–12.

—— **42.** Sur le nouveau genre Globiconcha. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1843, pp. 504–509.

—— **43.** État de la végétation sur le Pic du Midi de Bigorre. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1844, pp. 181–292.

—— **44.** Note sur le Sisymbrium bursifolium de Lapeyrouse (*Flor. Pyren.*, non *Linn.*) Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1845, pp. 339–360.

—— **45.** Sur la craie de Maëstricht. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1144–1156.

—— **46.** Examen des causes qui paraissent influer particulièrement sur la croissance de certains végétaux dans des conditions déterminées. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1109–1113 ; Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XV., 1847, pp. 173–191, 201–242 ; France, Inst. Provinces Mém. I., 1859, pp. 33–44.

—— **47.** Documents relatifs à la naturalisation en France du Panicum digitaria, *Laterr.*, graminée fourragère de l'Amérique Septentrionale. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XV., 1847, pp. 153–172.

—— **48.** Additions au premier fascicule du Supplément au Catalogue raisonné des Plantes phanérogames du département de la Dordogne. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIV., 1847, pp. 281–456.

—— **49.** Note sur les feuilles du Scirpus lacustris, *Linn.* Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1849, pp. 273–318.

—— **50.** Dissertation sur deux rocs branlants du Nontronais, et note supplémentaire. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1849, pp. 395–440, 545–548.

Digitized by Google

Desmoulins, *Charles.* **51.** Feuilles du Nymphæa et du Scirpus lacustris. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVI., 1849, pp. 63–64.

—— **52.** Notes pour servir au rapport sur le mémoire de M. Pigeon, sur les dunes du golfe de Gascogne. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1850, pp. 521–532.

—— **53.** Considérations sur la fixité des espèces dans le règne végétal. France, Congrès Scient. XVII., 1850, pp. 351–364.

—— **54.** Mollusques terrestres et fluviatiles à ajouter au Catalogue de la Gironde. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVII., 1851, pp. 421–437.

—— **55.** Rapport sur la maladie du raisin. France, Congrès Scient. XVIII., 1851, pp. 284–292.

—— **56.** Notes sur quelques plantes nouvellement observées ou déterminées dans le rayon de la Flore de la Gironde. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVIII., 1852, pp. 189–192, 476–486.

—— **57.** Considérations sur le développement et l'utilité des Cryptogames parasites. France, Congrès Scient. XIX., 1852, pp. 155–157.

—— **58.** Études organiques sur les Cuscutes. France, Congrès Scient. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 243–320.

—— **59.** Rectification d'un nom générique. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 293–298.

—— **60.** Sur le mode d'insertion de quelques Orobanches. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 540–542.

—— **61.** Note sur le Scirpus Duvalii, *Hopp.* de Vayres (Gironde). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, II., 1858, pp. 205–213.

—— **62.** Lettre sur le parasitisme des Champignons. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 211–212.

—— **63.** Lettre sur un Lonicera chinensis à feuilles ternées et sinuées. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 397–398.

—— **64.** Sur la question de l'abus du Tabac. France, Congrès Scient. XXVIII., 1861, pp. 258–266.

—— **65.** Sur les Cuscutes de la Gironde. France, Congrès Scient. XXVIII., 1861, pp. 558–562.

Desmoulins, *Charles,* et *J. F.* **Laterrade.** Notes sur quelques Plantes nouvellement observées ou déterminées dans le rayon de la Flore de la Gironde. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVII., 1851, pp. 74–84, 123–152, 213–286.

Desmousseaux de Givré, ——. Note sur la coulisse de Stephenson. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1860, pp. 215–231 ; Zeuner, Der Civil-ingenieur, VII., 1861, col. 375–384.

—— **2.** Note sur la coulisse de Stephenson et la distribution à détente variable produite par un seul tiroir à recouvrements. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1861, pp. 94–118.

Desmousseaux de Givré, ——. **3.** Note sur les meules d'émoulage, formules nouvelles de résistance des corps cylindriques. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1863, pp. 285–296.

Des Murs, *O.* Ovographie ornithologique : De la forme de l'œuf. Mag. de Zool. 1842.

—— **2.** Ovographie ornithologique : De la coquille de l'œuf et de sa nature diversement réfractaire. Mag. de Zool. 1843.

—— **3.** Notice sur le genre ornithologique rupicole ou Coq de roche. Mag. de Zool. 1843.

—— **4.** Considérations oologiques sur le genre d'oiseaux nommé Guacharo (Steatornis de Humboldt). Revue Zool. VI., 1843, pp. 33–37.

—— **5.** Ovographie ornithologique : De la couleur des œufs des Oiseaux, en général, et de son origine. Revue Zool. VI., 1843, pp. 353–358.

—— **6.** Notice et considérations oologiques sur la classification du genre ornithologique, Courlan ou Courliri (*Buff.*) Numenius guaranna, *Briss.* Mag. de Zool. 1844 ; Revue Zool. IX., 1846, pp. 164–167.

—— **7.** Ovographie ornithologique : De l'influence de la nourriture sur la coloration de l'œuf des oiseaux. Revue Zool. VII., 1844, pp. 75–78.

—— **8.** Ovographie ornithologique : De l'influence du climat sur la coloration de l'œuf des oiseaux. Revue Zool. VII., 1844, pp. 129–133, 161–167.

—— **9.** Notice et considérations ornithologiques sur la place à assigner au genre ornithologique Flamant (Phœnicopterus, *L.*). Revue Zool. VII., 1844, pp. 241–246.

—— **10.** Description de quelques espèces nouvelles d'oiseaux. Revue Zool. VIII., 1845, pp. 177–179, 207–209.

—— **11.** Notice sur le genre Aigle. Revue Zool. VIII., 1845, pp. 271–274.

—— **12.** Notice sur le genre Pedionomus, *Gould.* Revue Zool. VIII., 1845, pp. 274–277.

—— **13.** Notice sur l'espèce de Passereau nommée Poëphila mirabilis. Revue Zool. VIII., 1845, pp. 447–449.

—— **14.** Notice sur le Falco (Spizaëtus) ornatus, *Daudin,* et l'Harpya (*Spiz.*) braccata, *Spix.* Revue Zool. X., 1847, pp. 315–326.

—— **15.** Complément de la notice sur la spécification distincte du Spizaëtus braccatus (Harpya braccata, *Spix*) d'avec le Spizaëtus ornatus (Falco ornatus, *Daudin*) et le Spizaëtus tyrannus (F. tyrannus, *Temm.*). Revue Zool. X., 1848, pp. 35–39.

—— **16.** Notice sur la distinction spécifique du Caffre de Le Vaillant, Aquila vulturina, *A. Smith,* et de l'Aigle Verreaux, Aquila Verreauxii, *Lesson.* Revue Zool. X., 1848, pp. 95–108.

Digitized by Google

Des Murs, *O.* **17.** Notice et considérations oologiques sur le genre ornithologique Poule-sultane (Fulica porphyrio, *L.*). Revue et Mag. Zool. I., 1849, pp. 439–444.

—— **18.** Notice sur les Lanius pitangua et sulphuratus de Linné. Revue et Mag. Zool. V., 1853, pp. 1–8.

—— **19.** Observations sur un nom spécifique : Catharte citadin, *Lesson ;* Vultur urbis incola, *Riccord ;* Cathartes urbis incola, *Lesson ;* omis jusqu'à ce jour dans toutes les synonymies des espèces du genre Catharte. Revue et Mag. Zool. V., 1853, pp. 146–154.

—— **20.** Description d'une nouvelle espèce de Phalcobène (P. carunculatus). Revue et Mag. Zool. V., 1853, pp. 154–155.

—— **21.** Note sur les deux dernières espèces de Céphaloptères. Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 193–201.

—— **22.** Considérations oologiques sur l'oiseau type du genre Baléniceps. Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 477–481.

—— **23.** Sur le Passer domesticus et sa place oologique dans la série. Revue et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 20–26.

—— **24.** Sur l'adénisation de M. Cornay. Revue et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 49–53.

—— **25.** Observations au sujet des " Considérations sur les œufs des oiseaux " de M. Moquin-Tandon. Revue et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 110–118, 293–299.

—— **26.** Théorie sur la formation de la coquille dans l'œuf des oiseaux. Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 433-435.

—— **27.** Note sur la présence du Putorius lutreola dans le département d'Eure-et-Loir. Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 465–466.

—— **28.** Étude sur le Tachard de Levaillant. Revue et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 49–54.

—— **29.** Notice sur l'œuf de l'Alca impennis. Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 3–5.

—— **30.** Notice sur les oiseaux de la petite famille des Thinocoridés et sur les caractères de leur œuf. Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 145–150.

—— **31.** Note sur les espèces du genre Pyrrhulauda et leur œuf. Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 209–212.

—— **32.** Note sur le travail de M. Marchand, intitulé, " Poussins des oiseaux d'Europe." Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 249–252.

Des Murs, *O.*, et *E.* **Deville.** Notice sur le Barbu orangé du Pérou (Capito Peruvianus) ; sur le Barbu de la Guyane (C. erythrocephalus ou Cayannensis), et sur une variété intermédiaire ou espèce nouvelle (C. amazonicus ?). Revue et Mag. Zool. I., 1849, pp. 160–176.

Des Murs, *O.*, et *E.* **Deville. 2.** Note sur une nouvelle espèce de Couroucou (Trogon ramoniana) et sur le Trogon meridionalis. Revue et Mag. Zool. I., 1849, pp. 331–333.

Des Murs, *O.*, et *H.* **Lucas.** Observations sur un nouveau genre d'Alouette de l'Afrique septentrionale, et sur quelques espèces d'oiseaux déjà connus. Revue et Mag. Zool. III., 1850, pp. 24-34.

Des Murs, *O.*, et *Florent* **Prévost.** Description d'une nouvelle espèce d'oiseaux de Madagascar (Ph. Geoffroyi), du genre Philépitte, et de trois nouvelles espèces d'Abyssinie (Bubo Dillonii, Loxia Petiti, Merops Lefebvrii). Revue Zool. IX., 1846, pp. 241–243.

Des Murs, *O.*, et **Pucheran.** Description d'une autre espèce nouvelle de Guêpier (Merops nubicoides). Revue Zool. IX., 1846, pp. 243–244.

Des Murs, *O.*, et *Jules* **Verreaux.** Description d'une nouvelle espèce de Perroquet (Pionus fuscicapillus). Revue et Mag. Zool. I., 1849, p. 58.

—— —— **2.** Nouvelle espèce de Coucou se rapprochant du genre Piaya décrite par MM. Jules Verreaux et O. Des Murs, (Cuculus macrourus). Revue et Mag. Zool. I., 1849, p. 277.

—— —— **3.** Description d'oiseaux nouveaux de la Nouvelle-Calédonie, et indications des espèces déjà connues de ce pays. Revue et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 280, 383–396, 431–443 ; XIV., 1862, pp. 129–144.

—— —— **4.** Étude sur l'identification de l'Hypotriorchis concolor avec l'H. Eleonoræ. Revue et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 177–185.

—— —— **5.** Description d'une nouvelle espèce de Synoicus (S. Lodoisiæ). Revue et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 225–226.

—— —— **6.** Description d'une nouvelle espèce de Perdrix (P. barbata). Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 62–63.

Desmytter, *J.* Mémoire sur la nature du sol de la montagne de Cassel, département du Nord. Lille, Travaux, 1825, pp. 500–504.

Desnanot, ——. Observation d'un parhélie. Auvergne, Annal. Scient. VII., 1834, pp. 40-42.

—— **2.** Résultat de quelques expériences sur les fusils de chasse. Auvergne, Annal. Scient. XIX., 1846, pp. 439–476.

—— **3.** Observations sur les leviers, auxquels on rapporte la construction et la vérification des balances et des romaines. Auvergne, Annal. Scient. XXVI., 1853, pp. 273–292.

—— **4.** Comment on peut appliquer les mathématiques élémentaires aux questions de mécanique ? Auvergne, Annal. Scient. XXVIII., 1855, pp. 483–496.

Digitized by Google

Desnos, ——. Analyse chimique de l'eau de la fontaine de St. Barthélemy en St. Germain-du-Corbie. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 336–341.

Desnoyers, *J.* Sur la chaux carbonatée bacillaire à odeur de truffes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 89–90.

—— **2.** Notice sur le fossile à odeur de truffe. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 179–201.

—— **3.** Nouvelles observations sur le terrain qui contient en Normandie (département de l'Orme) le bois fossile à odeur de truffes. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 58–67.

—— **4.** Sur quelques systèmes de la formation oolitique du nord-ouest de la France, et particulièrement sur une oolite à fougères de Mamers (Sarthe). Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 177–179; Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 353–388.

—— **5.** Mémoire sur la craie et sur les tertiaires du Cotentin. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1825, pp. 160–176, 248; 397–408.

—— **6.** Sur plusieurs terrains postérieurs à la formation oolitique, situés entre Valognes et Carentan, dans le département de la Manche. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 104–106.

—— **7.** Observations sur un ensemble de dépôts marins plus récents que les terrains tertiaires du Bassin de la Seine, et constituant une formation géologique distincte; précédées d'un Aperçu de la non-simultanéité des bassins tertiaires. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 171–214, 402–492; Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 257–260; Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 830–854.

—— **8.** Sur les ossements humains des cavernes. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 126–133.

—— **9.** Sur les terrains tertiaires du nord-ouest de la France autres que la formation des faluns de la Loire. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 414–418.

—— **10.** Réflexions sur la place que paraissent devoir occuper, dans la série des terrains tertiaires, le système des faluns de la Loire, et celui du crag d'Angleterre, et sur la difficulté de déterminer leur âge relatif, uniquement d'après la loi du nombre proportionnel d'espèces fossiles analogues aux espèces actuellement vivantes. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 203–210; Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 111–120.

—— **11.** Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 290–297.

—— **12.** Note sur les cavernes et les brèches à ossements des environs de Paris. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 522–528; Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 335–344.

Desnoyers, *J.* **13.** Réponse aux observations de M. Triger sur les sables des environs de Nogent-le-Rotrou. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 177–188.

—— **14.** Réponse à la lettre de M. A. Boué [sur les conglomérats calcaires à nullipora du Leithagebirge]. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 409–415.

—— **15.** Sur des empreintes de pas d'animaux dans le gypse des environs de Paris, et particulièrement de la vallée de Montmorency. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 936–944; Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 67–73.

—— **16.** Note sur les argiles à silex de la craie, sur les sables du Perche et d'autres dépôts tertiaires qui leur sont subordonnés. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 205–215.

—— **17.** Note sur des indices matériels de la coexistence de l'homme avec l'Elephas meridionalis dans un terrain des environs de Chartres, plus ancien que les terrains de transport quaternaires des vallées de la Somme et de la Seine. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1073–1083.

—— **18.** Réponse à des objections faites au sujet de stries et d'incisions constatées sur des ossements de mammifères fossiles des environs de Chartres. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1199–1204.

Desnoyers, *J.*, et *C.* **Prévost.** Rapport sur le mémoire précédent. [Description d'un terrain de lignites, par M. Rozet.] Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1825, pp. 145–151.

Desor, *E.* Indication de quelques faits relatifs à l'écume du lac de Neuchâtel. Schweizer. Gesell. Verh. 1839, pp. 107–112.

—— **2.** Journal d'une course faite aux glaciers du Mont Rose et du Mont Cervin, renfermant une Notice sur les glaciers par M. Agassiz. Bibl. Univ. XXVII., 1840, pp. 128–154, 336–370.

—— **3.** Sur les blocs erratiques. Bibl. Univ. XXX., 1840, pp. 397–401; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 273–276.

—— **4.** Quelques observations sur le Névé. Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 387–390.

—— **5.** Sur le niveau des roches polies et sur les conséquences qu'on peut en tirer. Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 390–393.

—— **6.** L'ascension de la Jungfrau, effectuée le 28 Août 1841, par MM. Agassiz, Forbes, du Chatelier, et Desor, précédé du récit de leur traversée de la Mer de Glace, du Grimsel à Viesch en Valais. Bibl. Univ. XXXVI., 1841, pp. 112–165; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 291–337.

—— **7.** Sur les surfaces polies et moutonnées de quelques vallées des Alpes. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 412–414.

Digitized by Google

Desor, *E.* **8.** Compte Rendu des recherches de M. Agassiz pendant ses deux derniers séjours à l'Hôtel-des-Neufchâtelois, sur le glacier inférieur de l'Aar. Bibl. Univ. XLIV., 1843, pp. 118–157, 333–353; XLV., pp. 124–140; Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 166–178, 290–313; XXXVI., pp. 144–164.

—— **9.** Observations sur les parties arrondies que présentent en Suisse les flancs des montagnes: déductions tirées de ces faits relativement à l'origine des blocs erratiques. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 305–307.

—— **10.** Sur le mouvement des glaciers. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1299–1307.

—— **11.** Structure géologique des régions supérieures du glacier du Rosenlaui. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 5–7.

—— **12.** Observations sur les accumulations de blocs que l'on rencontre au sommet des montagnes. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 54–58.

—— **13.** Observations sur les Bonds de Bierre, dans le canton de Vaud. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 77–88.

—— **14.** Observations pour mesurer les eaux de l'Aar à leur sortie du glacier. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 159–162.

—— **15.** Quelques considérations sur les rapports qui existent entre la répartition des glaciers et les reliefs généraux des Alpes. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 169–171.

—— **16.** Études sur les Crinoïdes fossiles de la Suisse. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 211–222.

—— **17.** Quelques considérations sur les envahissements des glaciers dans ces dernières années. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 352–356.

—— **18.** Sur la glace des hauts sommets des Alpes. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 369–372.

—— **19.** Observations recueillies au glacier de l'Aar. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 379–399.

—— **20.** Sur la structure des glaciers. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 528–533.

—— **21.** Sur les rapports des glaciers avec les reliefs des Alpes. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 883–887.

—— **22.** Sur la stratification des glaciers. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 71–72.

—— **23.** Sur les phénomènes erratiques de la Scandinavie. Neuchâtel, Bull. II., 1846-47, pp. 11–12.

—— **24.** Sur les rapports qui existent entre le phénomène erratique du Nord et les soulèvements de la Scandinavie. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 36–46; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 278–282; Silliman, Journ. III., 1847, pp. 313–318; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 141–147.

Desor, *E.* **25.** Sur les phénomènes glaciaires observés dans l'Amérique du Nord. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 239–256.

—— **26.** Recherches sur l'action glaciaire en Scandinavie et dans l'Amérique du Nord. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 370–383.

—— **27.** Sur le phénomène erratique du Nord comparé à celui des Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 182–206, 416–420.

—— **28.** On the occurrence of stones on the surface of Glaciers, as connected with Glacier Stratification. Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 172–176.

—— **29.** Sur les glaces flottantes des parages de Terre-Neuve. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 63–65.

—— **30.** Sur le terrain erratique de l'Amérique. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 89–98; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 82–84; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 87–89.

—— **31.** Deposit of drift shells in the cliffs of Sancati, island of Nantucket. Amer. Assoc. Proc. 1848, pp. 100–102.

—— **32.** [On a new Echinaster from Boston harbour, and its developement.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 11, 13–14, 17–18.

—— **33.** [On Cosmella hydrachnoides, the parasite of the eggs of Eolis.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 16–17.

—— **34.** [On the developement of Nemertes.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 51–52.

—— **35.** [Descriptions of 18 new Radiated animals and two Sponges.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 65–68.

—— **36.** [On Salpa Caboti, *n. sp.*]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 75–76.

—— **37.** [On a Syncoryne from Boston, Oceania tubulosa.] Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 134–135.

—— **38.** Investigations upon the developement and transformation of the common Jelly-fish of Boston harbour, Aurita, *Müll.* Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 137–144; Müller, Archiv, 1849, pp. 79–83.

—— **39.** Embryonic developement of Campanularia. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 158–160.

—— **40.** On the Tides as illustrative of Geological Phenomena. Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 221–227.

—— **41.** Lettre sur la génération médusipare des Polypes hydraires, adressée à M. H. Milne Edwards. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1849, pp. 204–216.

—— **42.** On Biogen, or the so-called Albumen in the Ovarian Egg. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 395–399.

Digitized by Google

Desor, *E.* **43.** Des alluvions marines et lacustres, et du terrain erratique de l'Amérique du Nord. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 623-630.

—— **44.** Sur l'âge relatif du terrain de transport quaternaire à grands ossements et du terrain glaciaire en Europe et en Amérique. Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 63–65.

—— **45.** Sur l'unité du phénomène erratique. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 64–72.

—— **46.** Sur l'éxistence de coquilles marines des mers actuelles dans le bassin du lac Ontario (Canada), jusqu'à l'altitude de 310 pieds. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 420–423.

—— **47.** On the embryology of Nemertes, with an appendix on the embryonic developement of Polynöe; and remarks upon the embryology of Marine Worms in general. [1848.] Boston, Journ. Nat. Hist. 1850–57, pp. 1–18; Müller, Archiv, 1848, pp. 511–526.

—— **48.** On the parallelism of mountain-chains in America. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 118–120.

—— **49.** Sur les drifts de l'Amérique du Nord. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 94-95.

—— **50.** Sur le terrain quaternaire de l'Amérique du Nord. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 281–285.

—— **51.** Mémoire sur les phénomènes erratiques de la Suisse comparés à ceux du nord de l'Europe et de l'Amérique. Actes de la Soc. Helvétique, 1852, pp. 90–113.

—— **52.** Ueber den Parallelismus der Diluvial-Gebilde und erratischen Phänomene in der Schweiz, dem Norden von Europa und Nord-Amerika. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 149–155.

—— **53.** On the Drift of Lake Superior. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 93–109.

—— **54.** Post-Pliocene of the Southern States, and its relation to the Laurentian of the North and the deposits of the valley of the Mississippi. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 49–59.

—— **55.** Du climat des États-Unis et de ses effets sur les habitudes et les mœurs. Actes de la Soc. Helvétique, 1853, pp. 138–150.

—— **56.** Notice sur les Échinides du terrain nummulitique des Alpes, avec les diagnoses de plusieurs espèces et genres nouveaux. Actes de la Soc. Helvétique, 1853, pp. 270–276; Bibl. Univ. Archives, XXIV., 1853, pp. 141–149.

—— **57.** Sécheresse remarquable du climat Américain. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 4–17.

—— **58.** Sur le mode de reproduction de plusieurs espèces de Polypes des côtes de l'Amérique du Nord. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 26–30.

Desor, *E.* **59.** Recherches sur la distribution des animaux marins. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 54–57.

—— **60.** Observations sur l'apparition régulière à 17 ans de distance d'une grosse espèce de Cigale (Cicada septemdecim). Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 68–70.

—— **61.** Sur les caractères particuliers des divers dépôts glaciaires de la Suisse. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 152–156.

—— **62.** Les cascades du Niagara et leur marche rétrograde. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 156–171; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1854, pp. 310–313.

—— **63.** Quelques mots sur l'étage inférieur du groupe Nexomien (étage Valanginien). Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 172–177.

—— **64.** La limite supérieure des polis glaciaires dans les Alpes. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 242–254.

—— **65.** Les plissements du Val-de-Travers. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 265–272.

—— **66.** Sur le genre Galérites. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 416–418.

—— **67.** Note sur le tunnel du Hauenstein et les difficultés qui s'y rencontrent. Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 123–128.

—— **68.** Note sur la classification des Cidarides (famille de l'ordre des Échinides). Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 129–142.

—— **69.** Sur la formation des prairies d'Amérique. Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 172–191.

—— **70.** Remarques sur la théorie des prairies de M. Lesquereux. Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 191–196.

—— **71.** Note sur la structure des Eugeniacrines et de quelques autres fossiles analogues de l'Oxfordien calcaire des Laegern (Argovie). Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 197–202.

—— **72.** Communication relative aux terrains glaciaires. Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 307–309.

—— **73.** Observations sur les sources qui ont fait invasion dans le tunnel du Hauenstein. Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 318–321.

—— **74.** Du gisement et de l'analyse des roches asphaltiques de la mine d'asphalte de Saint-Aubin (canton de Neuchâtel). Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 358–394.

—— **75.** Note sur la structure géologique du plateau de Trois-Rods. Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 440–452.

—— **76.** Communication relative à la grotte récemment découverte près de Rochefort. Neuchâtel, Bull. V., 1859–61, pp. 8–20.

—— **77.** Voyage dans le midi de la France au point de vue géologique. Neuchâtel, Bull. V., 1859–61, pp. 54–60.

Digitized by Google

Desor, *E.* **78.** Des phases de la période diluvienne et de l'apparition de l'homme sur la Terre. Neuchâtel, Bull. V., 1859–61, pp. 422–436.

—— **79.** Des modifications que les faunes terrestres et lacustres ont subies pendant l'époque quaternaire. Neuchâtel, Bull. V., 1859–61, pp. 436–444.

—— **80.** Découvertes faites à Amiens et à Abbeville par M. Boucher de Perthes. Neuchâtel, Bull. V., 1859-61, pp. 490–496.

—— **81.** Sur les terrains qui affleurent le long des chemins de fer d'Italie. Neuchâtel, Bull. V., 1859–61, pp. 185–190.

—— **82.** Recherches dans la station lacustre de la Têne. Neuchâtel, Bull. VI., 1861–63, pp. 1–6.

—— **83.** Exposition succincte des faits qui se sont passés en 1845 et 1846, dans les glaciers du Tyrol. Neuchâtel, Bull. VI., 1861–63, pp. 31–33.

—— **84.** De l'orographie des Alpes dans ses rapports avec la Géologie. Neuchâtel, Bull. VI., 1861–63, pp. 147–211.

—— **85.** Sur les terrains secondaires du versant méridional des Alpes, spécialement de la Lombardie. Neuchâtel, Bull. VI., 1861–63, pp. 394–399.

Desor, *E.*, et *Louis* **Agassiz.** Catalogue raisonné des familles, des genres, et des espèces de la classe des Échinodermes ; précédé d'une introduction sur l'organisation, la classification, et le développement progressif des types dans la série des terrains. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1846, pp. 305–374 ; VII., pp. 129–168 ; VIII., pp. 5–35, 355–381.

Desor, *E.*, and *Edward C.* **Cabot.** On the tertiary and more recent deposits in the island of Nantucket. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 340–343.

Desor, *E.*, et *A.* **Gressly.** Études géologiques sur le Jura Neuchâtelois. Neuchâtel, Mém. IV., 1859.

Desor, *E.*, et *B.* **Studer.** Aperçu général de la structure géologique des Alpes. Bibl. Univ. XXXVIII., 1842, pp. 120–149.

Désormeaux, *A.* Observation sur une grossesse de plusieurs enfans qui à présenté des particularités remarquables. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1818, pp. 6–9.

Désormeaux, *A.*, et *H.* **Cloquet.** Sur une nouvelle espèce d'Entozoaire, du genre Acéphalocyste. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, p. 16.

Désormeaux, *A.*, et *Paul* **Gervais.** Description d'un fœtus humain monstrueux devant former un genre à part sous le nom de Pseudacéphale. Montpellier, Mém. Acad. IV., 1858–60, pp. 327–336; Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1859, pp. 90–99; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 443–445.

Desormery, ——. Cas de fulguration multiple, etc. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 136–138.

Désormes, *C. B.* Expériences et observations sur les phénomènes physiques et chimiques que présente l'appareil électrique de Volta. Annal. de Chimie, XXXVII., 1800, pp. 284–321 ; Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 18–39.

Désormes, *C. B.*, et **Clément.** Sur la réduction de l'oxide blanc de zinc par le charbon. Annal. de Chimie, XXXIX., 1801, pp. 26–64; Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 409–430.

—— —— **2.** Expériences sur le charbon. Annal. de Chimie, XLII., 1802, pp. 121–152 ; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 181–184 ; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 67–73, 155–164.

—— —— **3.** Expériences sur l'eau contenue dans les gaz, et sur quelques sels baritiques. Annal. de Chimie, XLIII., 1802, pp. 284–305 ; Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 241–265.

—— —— **4.** Précis d'expériences faites au Laboratoire du Cit. Guyton, sur l'oxide de carbone gazeux. Paris, École Polytechn. Journ. IV. (*cah.* 11e), 1802, pp. 322–326.

—— —— **5.** Notice sur la cristallisation du Lapis-lazuli (Lazulite, *Haüy*). Journ. des Mines, XVII., 1804, pp. 322–323.

—— —— **6.** Mémoire sur l'outremer. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 317–326 ; Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 136–141 ; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 359–364 ; Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 214–221.

—— —— **7.** Sur l'alun. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 327–333.

—— —— **8.** Théorie de la fabrication de l'acide sulfurique. Annal. de Chimie, LIX., 1806, pp. 329–339; Journ. des Mines, XX., 1806, pp. 227–234 ; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 41–46 ; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 457–464 ; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 67–72.

—— —— **9.** Description d'un procédé économique pour l'évaporation, imaginé par le feu Joseph Montgolfier. Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 34–53 ; Gilbert, Annal. XXXVII., 1811, pp. 117–130 ; Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 373–379.

—— —— **10.** Sur le nouveau procédé de congélation de M. Leslie. Annal. de Chimie, LXXVIII., 1811, pp. 183–202 ; Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 378–390 ; Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 285–290.

—— —— **11.** Fabrication du blanc du plomb. Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 326–329.

—— —— **12.** Sur un évaporation à double effet. Journ. des Mines, XXX., 1811, pp. 151–152 ; Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 334–336.

Digitized by Google

Désormes, *C. B.*, et **Clément. 13.** De l'épuration des corps par la cristallisation. Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 248–253 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. L., 1817 (*St.* 2), pp. 244–249 ; Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 56–59.

—— —— **14.** Détermination expérimentale du Zéro absolu de la chaleur et du calorique spécifique des Gaz. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 320–346, 428–455.

—— —— **15.** Mémoire sur la théorie des machines à feu. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 115–118.

Désormes, *C. B.*, **Clément,** et **Lehot.** Expériences sur la résistance que le mouvement de l'air éprouve dans les tuyaux d'une grande longueur. Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 36–40; Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 295–298; Journ. des Mines, XXIX., 1811, pp. 301–307 ; Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 36–40 ; Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 142–149.

Désormes, *C. B.*, et **Guyton.** Essai sur l'analyse et la recomposition des deux alcalis fixes, et de quelques unes des terres réputées simples. Paris, Mém. de l'Inst. III., 1800–1, pp. 321–336.

Désormes, *C. B.*, et **Hachette.** Mémoire pour servir à l'histoire de cette partie de l'Électricité qu'on a nommé Galvanisme. Annal. de Chimie, XLIV., 1802, pp. 267–284.

—— **2.** Du doubleur d'électricité. Annal. de Chimie, XLIX., 1804, pp. 45–54 ; Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 414–427.

Desoudin, ——. Compte-rendu des travaux de la Société d'Histoire Naturelle du département de la Moselle pendant l'année 1846. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. III., 1846, pp. 1–9.

Despan, ——. Note sur l'iodure de Cinnamyle. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 207–210.

Despéroux, (*Cap.*) Voyage à Banjermassing, île de Borneo. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1838, pp. 283–290.

Despeyrous, *Ch.* Recherches sur les surfaces isothermes et sur l'attraction des ellipsoïdes. Crelle, Journ. XXXI., 1846, pp. 136–166.

—— **2.** Premier mémoire sur les fonctions elliptiques. Dijon, Mém. Acad. 1849 (*pte.* 2), pp. 41–80.

—— **3.** Mémoire sur la théorie générale des permutations. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 417–439.

Despine, ——. Note sur des expériences faites aux fonderies de Conflans en Savoie, pour améliorer le traitement métallurgique des minerais de plomb. Annal. des Mines, VIII., 1830, pp. 318–319.

Despine, ——. Observations sur les grêles tombées en 1840 dans les États de Terreferme de S. M. le Roi de Sardaigne. [1843.] Torino, Mem. Accad. VII., 1845, pp. 31–70.

Despine, ——. Habitations lacustres ; premiers résultats des recherches récemment entreprises dans la baie de Grésine. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1160–1162.

Desplaces de Charmasse, ——. Sur la non-association de la houille avec les porphyres dans le bassin d'Autun. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 747–754.

Desplats, ——. Sur les combinaisons des alcools polyatomiques avec les acides bibasiques. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 216–217 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 372–373.

Desportes, *E. H.* Observation de longévité d'un pigeon. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1854, pp. 249–254.

Desportes, *Henri.* De la Noix vomique, et suite d'expériences physiologiques sur les effets de cette substance. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 271–276.

Desportes, *N.* Liste des Mammifères, Oiseaux, Reptiles et Poissons observés dans le département de la Sarthe. Le Mans, Soc. Roy. Trav. 1820, pp. 131–150.

—— **2.** Tableau méthodique des Annélides, Crustacés, Arachnides, Insectes, Intestinaux, Polypes, et Infusoires observés dans le département de la Sarthe. Le Mans, Soc. Roy. Trav. 1820, pp. 154–204.

Despréaux, *J. M.* Essai sur les Laminaires des côtes de Normandie. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. V., 1834, pp. 41–60.

Desprels, ——. Note relative à une expression analytique de l'équivalent mécanique de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, p. 496 ; L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 358–359 ; Franklin Inst. Journ. XLI., 1861, pp. 116–122.

Desprès, *G.* Le Nickel au point de vue de ses applications industrielles. Moigno, Cosmos, XXI., 1862, pp. 717–724.

Despret, *Victor.* Des applications de l'électricité aux arts et à l'industrie. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. 1856–57, pp. 621–950.

Despretz, *César.* Mémoire sur le refroidissement de quelques métaux. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 184–200.

—— **2.** Sur la force élastique des vapeurs. Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 105–109.

—— **3.** Mémoire sur la conductibilité de plusieurs substances solides. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 97–106.

—— **4.** Mémoire sur les densités des vapeurs. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 143–155 ; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, p. 297.

—— **5.** Expériences galvaniques. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 104–105 ; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 225–226 ; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 308–310.

Digitized by Google

Despretz, *César.* **6.** Mémoire sur les chaleurs latentes de diverses vapeurs. Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 323–332.

—— **7.** Recherches expérimentales sur les causes de la chaleur animale. Annal. de Chimie, XXVI., 1824, pp. 337–364; Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 143–159; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 274–277; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, p. 412.

—— **8.** Sur la compression des gaz. Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 335–443; Quart. Journ. Sci. I., 1827, p. 467.

—— **9.** Sur la conductibilité des principaux métaux et de quelques substances terreuses. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 422–426; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 220–221; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 281–284.

—— **10.** Sur la chlorure de Bore. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 426–427; Quart. Journ. Sci. I., 1827, p. 234.

—— **11.** Evolution of Heat during the Compression of Water. Quart. Journ. Sci. II., 1827, p. 201.

—— **12.** Extrait d'un travail sur la chaleur développée par la combustion. [1827.] Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 180–181; Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 339–340; Quart. Journ. Sci. I., 1828, p. 220.

—— **13.** Mémoire sur la combustion sous différentes pressions. [1827.] Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 182–183; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 520–521.

—— **14.** Observations sur les modifications que subissent les métaux dans leurs propriétés physiques, par l'action combinée du gaz ammoniacal et de la chaleur. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 122–131; Poggend. Annal. XV., 1829, p. 572; XVII., 1829, pp. 296–303; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 201–202; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 218–228.

—— **15.** Sur la décomposition de l'eau, et de l'acide carbonique. Sur l'acide acétique cristallisable. Sur le sulfate de zinc. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 222–223; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 159–160; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 412–414.

—— **16.** Sur le maximum de densité des dissolutions salines. L'Institut, I., 1833, p. 209; Poggend. Annal. XXXI., 1834, p. 96; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 257–258.

—— **17.** Recherches sur le maximum de densité des liquides. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 124–130; Phil. Mag. XII., 1838, pp. 1–10; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 58–71.

—— **18.** Recherches sur le maximum de densité des dissolutions aqueuses. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 435–439.

Despretz, *César.* **19.** Observations sur le déplacement et sur les oscillations du zéro du thermomètre à mercure. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 926–932; Annal. de Chimie, LXIV., 1837, pp. 312–321.

—— **20.** Observations relatives à la congélation. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 19–23; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 492–497.

—— **21.** Sur la dilatation des dissolutions salines et du soufre liquide. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 588–590; Poggend. Annal. XLVI., 1839, p. 134.

—— **22.** Recherches expérimentales sur le passage de la chaleur d'un corps solide dans un autre corps solide. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 833–835; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 484–486.

—— **23.** Sur la propagation de la chaleur dans les liquides. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 933–935; VIII., 1839, pp. 838–840; Annal. de Chimie, LXXI., 1839, pp. 206–222; Bibl. Ital. XCII., 1838, pp. 247–252; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 337–340; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 340–343.

—— **24.** Recherches sur le maximum de densité de l'eau pure et des dissolutions aqueuses. [1837.] Annal. de Chimie, LXX., 1839, pp. 5–81; LXXIII., 1840, pp. 296–310; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 145–148; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 131–134; Bibl. Ital. XCVII., 1840, pp. 55–69.

—— **25.** Sur la conductibilité des liquides. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 879–880.

—— **26.** Recherches sur la chaleur absorbée dans la fusion des corps, &c. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 806–810; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 177–184.

—— **27.** Lettre à M. le Prof. De la Rive relative à l'article de M. Dulong sur la chaleur animale. Bibl. Univ. XXXIV., 1841, pp. 175–177.

—— **28.** Observations sur la limite des sons graves et aigus. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1214–1220; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 228–233; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 440–450.

—— **29.** Sur la compression des liquides. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 216–218.

—— **30.** Note sur le protoxyde d'azote liquide et sur l'alcool. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 143–144; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 466–467; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 177–179.

—— **31.** Note relative à l'électricité développée dans la contraction musculaire. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 653–658; Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 55–59.

Digitized by Google

Despretz, *César.* **32.** Fusion et volatilisation des corps réfractaires. Note sur quelques expériences faites avec le triple concours de la pile voltaïque, du soleil, et du chalumeau [Notes 1 à 4]. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 755–757 ; XXIX., 1849, pp. 48–51, 545–548, 709–724.

—— **33.** Note sur la déviation de l'aiguille aimantée par l'action des corps chauds ou froids. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 225–227.

—— **34.** Cinquième communication sur la pile. Quelques expériences sur le charbon. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 367–373.

—— **35.** Sixième communication sur la pile. Note sur le phénomène chimique et sur la lumière de la pile à deux liquides. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 418–422.

—— **36.** Diverses communications sur la pile à deux liquides. Sur l'action chimique, etc. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 185–193; XXXIV., 1852, pp. 737–746, 781–789; XXXV., 1852, pp. 449-459; XXXVIII., 1854, pp. 897–905.

—— **37.** Conductibilité des corps pour la chaleur. Moigno, Cosmos, I., 1852, pp. 706–709.

—— **38.** Nouveaux nombres sur la propagation de la chaleur dans les corps. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 540–548.

—— **39.** Quelques faits observés sur la pile. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 176–177.

—— **40.** Observations sur le charbon et sur la différence de la température des pôles lumineux d'induction. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 369–372, 443–450.

—— **41.** Quelques expériences sur cette question : Le courant de la pile peut-il traverser l'eau sans la décomposer ? Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 707–710.

—— **42.** Note sur cette question : Y a-t-il un avantage quelconque à introduire, pour les décompositions chimiques, un appareil d'induction à un fil dans le circuit d'une pile voltaïque? Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1009–1011 ; Bibl. Univ. Archives, XXXV., 1857, pp. 112–118.

—— **43.** Note sur la décomposition de quelques sels ; et en particulier des sels de plomb, sous l'action d'un courant voltaïque. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 449–452 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 78–83.

—— **44.** Expériences sur quelques métaux et sur quelques gaz. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 746–763 ; XLVIII., 1859, pp. 362–375.

Dessaignes, *J. P.* Mémoire sur les phosphorescences. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 444–467 ; LXIX., 1809, pp. 5–35 ; Journ. des Mines, XXVII., 1810, pp. 213–230 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 3–13.

—— **2.** Mémoire sur l'influence conductrice ou indéférente des corps pour le fluide de la phosphorescence. Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 169–200.

—— **3.** Du pouvoir des pointes sur le fluide de la phosphorescence. Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 109–128.

—— **4.** Sur la propriété phosphorescente rendue par l'électricité à des corps qui l'avaient perdue. Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 67–70.

—— **5.** Sur quelques phénomènes de phosphorescence par insolation. Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 355–361.

—— **6.** Mémoire sur la propriété lumineuse de tous les corps de la nature par la compression. Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 41–53 ; Gilbert, Annal. XXXVII., 1811, pp. 238–248 ; Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 115–122.

—— **7.** Extrait d'un Mémoire sur l'origine et la génération du pouvoir électrique, tant dans le frottement que dans la pile de Volta. Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 230–247, 418–425 ; Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 211–218 ; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 40–44 ; Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 111–138.

—— **8.** Mémoire sur la phosphorescence par collision. Journ. de Phys. LXXIII., 1812, pp. 110–120 ; LXXIV., 1812, pp. 172–193 ; Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 70–114.

—— **9.** Sur la phosphorescence des gaz comprimés. Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 336–337 ; Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 310–312 ; Journ. des Mines, XXXV., 1814, pp. 319–320.

—— **10.** Mémoire relatif à l'influence de la pression de l'air sur le pouvoir électrique. Journ. de Phys. LXXVIII., 1814, pp. 207–221 ; Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 40–65.

—— **11.** Faits relatifs à l'influence de la température des pressions mécaniques et du principe humide, sur l'intensité du pouvoir électrique et sur le changement de nature de l'électricité. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 59–75 ; Journ. de Phys. LXXXIII., 1816, pp. 194–208 ; Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 354–362.

—— **12.** Mémoire relatif à l'influence de la température, des pressions mécaniques, et du principe humide sur la génération du pouvoir électrique, et sur la nature négative ou positive de l'électricité. Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 360–387, 413–443.

Digitized by Google

Dessaignes, *J. P.* **13.** Phénomènes de répulsion et d'attraction sans électricité. Journ. de Phys. LXXXIII., 1816, pp. 5–11.

—— **14.** Recherches sur l'action galvanique. Journ. de Phys. LXXXIII., 1816, pp. 415–428.

Dessaignes, *V.* Nouvelles recherches sur l'acide hippurique, l'acide benzoïque et le sucre de gélatine. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1224–1227 ; Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 50–53 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 244–247 ; Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 322–325.

—— **2.** Production du sucre de gélatine par l'acide hippurique. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 225–226.

—— **3.** Sur la transformation de l'acide malique en acide succinique. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 16–18 ; Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 102–104.

—— **4.** Note sur la conversion du malate de chaux en acide succinique. Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 253–255 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 380–381 ; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 264–266.

—— **5.** Formation de l'acide succinique par l'oxydation de l'acide butyrique. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 50–51 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 405–406 ; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 139–140 ; Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 361–362.

—— **6.** Formation d'acide aspartique avec le bimalate d'ammoniaque. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 324–325 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 289–290 ; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 359–360.

—— **7.** Nouvelles recherches sur la production de l'acide succinique au moyen de la fermentation. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 432–433 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 247–249 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 254–256.

—— **8.** Note sur un acide nouveau dérivé de l'acide valérianique. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 164–165 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 60–62 ; Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 374–376.

—— **9.** Recherches sur une matière sucrée trouvée dans le gland du chêne. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 308–309 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1851, pp. 30–32 ; Journ. Chimie Méd. VIII., 1852, pp. 566–568 ; Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 103–106.

—— **10.** Présence de la propylamine dans le Vulvaire. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 358–359 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 244–245 ; Journ. Chimie Méd. VII., 1851, pp. 644–646 ; Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 106–108.

Dessaignes, *V.* **11.** Régénération de la mannite de la quercite, aux dépens de la nitromannite de la nitroquercite. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 462–463 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 33–34 ; Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 251–252.

—— **12.** Ueber die Asparaginsäure. (*Transl.*) Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 83–88.

—— **13.** Note sur les combinaisons de quelques amides. Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 143–153 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 432–441 ; Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 231–240 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 712–713.

—— **14.** Note sur deux nouveaux acides résultant des réactions de l'acide nitrotartrique. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 731–734 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 460–463 ; Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 362–365.

—— **15.** Note sur la régénération de l'acide hippurique. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 251–252 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 148–149 ; Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 325–327.

—— **16.** Sur les acides contenus dans quelques champignons. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 782–784 ; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 93–95 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 97–99 ; Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 120–122.

—— **17.** Faits pour contribuer à l'histoire de quelques corps organiques. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 23–31.

—— **18.** Études sur les dérivés de l'acide nitrotartrique. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 44–48 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 57–61 ; Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 339–344.

—— **19.** Recherches sur quelques produits de transformation de la créatine. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 839–843 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 216–220.

—— **20.** Nouvelles recherches sur la méthyluramine. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1258–1261 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 282–285 ; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 339–344.

—— **21.** Triméthylamine obtenue de l'urine humaine. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 670–671 ; Liebig, Annal. C., 1856, p. 218.

—— **22.** Notice pour contribuer à l'histoire de quelques corps organiques. Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 37–50.

—— **23.** Note sur un acide obtenu par l'oxydation de l'acide malique. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 76–79 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 181–183 ; Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 251–254.

Digitized by Google

Dessaignes, *V.* **24.** Acide malique obtenu par la désoxydation de l'acide tartrique. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 274–275; Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 134–135.

—— **25.** Résultats d'une expérience entreprise dans le but de modifier l'acide tartrique par voie de réduction. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, p. 759.

—— **26.** Transformation de l'acide aconitique par l'action de l'amalgame de sodium. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 510–511; Liebig, Annal. H. (*Suppl.*), 1863, pp. 188–190.

—— **27.** Sur deux acides organiques nouveaux. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 769–771; Journ. Chimie Méd. IX., 1863, pp. 68–71; Liebig, Annal. H. (*Suppl.*), 1863, pp. 242–246.

—— **28.** Note sur deux acides nouveaux dérivés de la sorbine. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 102–107.

—— **29.** Note sur l'acide tartrique inactif. Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 355–356.

Dessaignes, *V.*, et *Jules* **Chautard.** Observations de chimie organique. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 241–250; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 45–56.

—— —— **2.** Note sur le principe amer de l'Alkékenge. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 24–26; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 323–325.

Dessaignes, *V.*, et **Schmidt.** Transformation de l'acide tartrique et de l'acide malique en acide succinique. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 387–388.

Destigny, ——. Perfectionnement des pendules ordinaires pour l'usage civil. Rouen, Trav. Acad., 1813, pp. 11–12.

—— **2.** Sur un instrument destiné à régler les pendules. Rouen, Trav. Acad. 1825, pp. 181–188.

—— **3.** Réflexions sur la mesure du temps. Rouen, Trav. Acad. 1826, pp. 37–44.

—— **4.** Sur la dilatation de la pierre. Paris, Bull. Soc. Encour. XXVIII., 1829, pp. 284–293; Dingler, Polytechn. Journ. XXXIII., 1829, pp. 295–305; Paris, Journ. Génie Civ. II., 1829, pp. 227–241; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 170–171.

Destouches, *P. R.* Sur le tartrite de chaux contenu dans le tartrite acidule de potasse. Annal. de Chimie, LXI., 1807, pp. 180–186; LXII., 1807, pp. 33–42; Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 28–32.

—— **2.** Sur un appareil destiné à mouler le phosphore. Annal. de Chimie, LXV., 1808, pp. 98–98.

—— **3.** Nouveau procédé pour préparer l'acétate d'ammoniaque liquide (esprit de Mindérérus). Annal. de Chimie, LXVII., 1808, pp. 324–332.

Destouches, *P. R.* **4.** Nouvelle manière de préparer promptement l'Æthiops minéral (Sulfure noir de Mercure). Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 17–18.

—— **5.** Observations sur la rectification de l'Alcohol. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 19–23.

—— **6.** Examen chimique de la Digitale pourprée (Digitalis purpurea). Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 123–126.

—— **7.** Recherches sur la cause de la solubilité de l'acidule tartareux (Crême de Tartre) par l'acide boracique. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 468–473.

—— **8.** Examen chimique d'une substance végétale fossile analogue au Succin. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 58–61.

—— **9.** Notice sur quelques effets produits par l'inspiration de l'acide muriatique gazeux (esprit de sel). Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 268–270.

—— **10.** Examen chimique d'une espèce d'étain et d'une qualité de mercure du commerce. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 355–359.

Destouches, *P. R.* Observations météorologiques, faites en Égypte. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIII., 1840, pp. 375–379.

—— **2.** Observations météorologiques, faites au Kaire. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1843, pp. 100–105.

—— **3.** Ueber das Klima von Kairo. Berghaus, Zeitschr. f. Erdk. VIII., 1848, pp. 378–386.

Destouches, *P. R.*, et **Clot-Bey.** De la médecine et de la pharmacie en Égypte. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 684–688.

Destouches, *P. R.*, et **Jomard.** Récapitulation des observations météorologiques faites au Caire pendant les années 1835–38. Paris, Soc. Géogr. Bull. XII., 1839, pp. 191–200.

Destrem, ——. Sur la source intermittente de Fontestorbe. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 377–379; Férussac, Bull. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 413–414.

—— **2.** Notice sur le jaugeage de la Néva et de ses différents bras. Journ. Génie Civ. VII., 1830, pp. 443–465.

Destrés, ——. Description d'un anencéphale avec disposition anormale des viscères principaux. Gendrin, Trans. Méd. XII., 1833, pp. 359–364.

Desvaux, ——. Rapport sur les forages artésiens exécutés dans le Sahara de la province de Constantine en 1856–57. Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 421–450.

—— **2.** Rapport d'ensemble sur les forages artésiens exécutés dans la subdivision de Batna. Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 451–466.

Digitized by Google

Desvaux, *N. A.* De l'espèce en botanique. Paris, Trav. Soc. Amat. I., 1807, pp. 35–38.

—— **2.** Du liber et de l'utilité qu'on en retire depuis l'instant qu'il est détaché de la plante, jusqu'à celui de sa destruction. Paris, Trav. Soc. Amat. I., 1807, pp. 42–44.

—— **3.** Réflexions sur la structure comparée des animaux vertébrés et non vertébrés. Paris, Trav. Soc. Amat. I., 1807, pp. 44–45.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce de Chlora. Paris, Trav. Soc. Amat. I., 1807, pp. 71–76.

—— **5.** Notice sur un nouveau genre de la famille des Cypéracées. Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 17–22.

—— **6.** Observations sur le genre Lagasca. Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 23–31.

—— **7.** Note sur un phénomène de végétation, observé dans le Souci cultivé. Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 85–87.

—— **8.** Mémoire sur une monographie du genre Luzula. Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 129–165.

—— **9.** Observations sur le genre Echinolytrum. Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 176–178.

—— **10.** Observations sur l'Aira globosa et le genre Airopsis. Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 198–201.

—— **11.** Mémoire sur le genre Varronia. Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 257–281.

—— **12.** Observations sur trois nouveaux genres de la famille des Joncinées. Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 321–331.

—— **13.** Considérations de la force vitale dans les êtres organisés de la nature. Paris, Trav. Soc. Amat. II., 1808, pp. 23–25.

—— **14.** Du calice dans quelques familles de plantes Endorhizes (monocotylédones). Paris, Trav. Soc. Amat. II., 1808, pp. 123–134.

—— **15.** De l'aigrette. Paris, Trav. Soc. Amat. II., 1808, pp. 134–145.

—— **16.** Observations sur quelques genres à établir dans la famille des Champignons. Paris, Journ. Botan. II., 1809, pp. 88–105.

—— **17.** Essai sur la Géographie Botanique du Haut-Poitou (département de la Vienne). Paris, Journ. Botan. II., 1809, pp. 290–307.

—— **18.** Plantes trouvées dans le Haut-Poitou, les unes nouvelles, les autres point indiquées dans la Flore de France. Paris, Journ. Botan. II., 1809, pp. 307–318.

—— **19.** Sur quelques nouveaux genres de la famille des Graminées. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1810, pp. 187–190.

—— **20.** Observations sur quelques nouveaux genres de Fougères, et sur plusieurs espèces nouvelles de la même famille. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 297–330.

Desvaux, *N. A.* **21.** Sur les Lycopodiacées. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 285–287.

—— **22.** Précis sur les sucs des végétaux employés pour empoisonner les instruments de mort, en usage chez les sauvages. Paris, Journ. Botan. III., 1814, pp. 23–31, 84–86.

—— **23.** Mémoire et observations sur la famille des Plantes Légumineuses. Paris, Journ. Botan. III., 1814, pp. 65–84.

—— **24.** Essai sur l'histoire botanique, médicale, et économique des Bananiers. Paris, Journ. Botan. IV., 1814, pp. 5–45.

—— **25.** Description d'une Jungermanne, placée dans les Lycopodes. Paris, Journ. Botan. IV., 1814, pp. 59–61.

—— **26.** Sur un nouveau Calebassier dont le fruit est comestible. Paris, Journ. Botan. IV., 1814, pp. 112–113.

—— **27.** Sur la Belvisia. Paris, Journ. Botan. IV., 1814, pp. 128–130.

—— **28.** Sur une nouvelle espèce du genre Pogonia. Paris, Journ. Botan. IV., 1814, pp. 141–142.

—— **29.** Description de plusieurs espèces du genre Polypode. Paris, Journ. Botan. IV., 1814, pp. 257–267.

—— **30.** Sur le genre Bananier. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1814, pp. 23–24.

—— **31.** Sur le Chouan et sur un poivre factice. Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 404–409.

—— **32.** Essai sur une classification des principes immédiats des végétaux. Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 433–460.

—— **33.** Sur trois médicaments végétaux des îles de France et de Bourbon, l'Ambavelle à fleurs blanches, le grand Millepertuis de Montagnes, et l'écorce d'un faux Benjoin. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 117–121.

—— **34.** Énumération des espèces qui doivent composer le genre Barkhausia. Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 470–473.

—— **35.** Quelques observations de Botanique. Moscou, Mém. Soc. Nat. V., 1817, pp. 68–74.

—— **36.** Sur un aérolithe qui est tombé à Angers, le 3 Juin. Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 89–93.

—— **37.** Sur la nouvelle famille de plantes fondée sur le genre Tamarix. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 344–350.

—— **38.** Exposition méthodique des genres de la famille des Mousses. Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 211–228.

—— **39.** Observations sur deux nouveaux genres de plantes. [Calodryum, de la famille des Éricinées, et Physopodium, de la famille des Lythraires.] Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 400–404.

Digitized by Google

Desvaux, *N. A.* **40.** Observations sur la famille des Légumineuses. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 404–431.

—— **41.** Observations sur un nouveau genre de la famille des Urticées, et description de trois nouvelles espèces du genre Dorstenia. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 216–218.

—— **42.** Mémoire sur la tribu des Coronillées, huitième section des Légumineuses. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 295–330.

—— **43.** Récherches sur les appareils sécrétoires du Nectar ou du Nectaire dans les fleurs. Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 53–128.

—— **44.** Prodrome de la famille des Fougères. Paris, Mém. Soc. Linn. VI., 1827, pp. 171–337.

—— **45.** Observations sur quelques familles de plantes monocotylédones, d'après les manuscrits de feu le Baron Palisot de Beauvois. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 37–52.

—— **46.** Sur le Melon délicieux (Cucumis deliciosus). Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 59–63.

—— **47.** Sur une nouvelle espèce du genre Thymbra. Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 63–65.

—— **48.** Des stalactites souterraines ou prétendues fulgorites. Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 109–121.

—— **49.** Observations sur les Graminées et descriptions de genres et espèces nouvelles. Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 157–212.

—— **50.** Description du Trèfle à petite feuille. Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 243–244.

—— **51.** Du Quartz aventuriné et de ses gisements. Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 244–248.

—— **52.** Rapport sur la découverte d'une terre à porcelaine dans le département de Maine et Loire. Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 406–409.

—— **53.** Note sur la substance minérale Naphtéine, trouvée dans le département de Maine et Loire. Angers, Mém. Soc. Agric. II., 1834, pp. 139–140.

—— **54.** Sur une nouvelle classification minéralogique. Angers, Mém. Soc. Agric. II., 1834, pp. 189–195.

—— **55.** Minéralogie du département de Maine et Loire. Angers, Mém. Soc. Agric. II., 1834, pp. 196–312.

—— **56.** De l'impossibilité physique d'un déluge universel, tel que généralement le conçoivent les géologues. France, Congrès Scient. 1834, pp. 36–38.

—— **57.** Sur un Lupin nouveau (L. reticulatus). Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, p. 100.

—— **58.** Sur le genre Mycenastrum, du groupe des Lycoperdées. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Bot.*), 1842, pp. 143–147.

Desvaux, *N. A.* **59.** Sur une espèce nouvelle de Figuier (F. Yoponensis), et sur quelques arbres à lait édule. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 308–316.

—— **60.** Description et figure du genre Mycenastrum. France, Congrès Scient. 1843 (*pte.* 2), pp. 48–51.

—— **61.** Quelques notions nouvelles sur les Vanilles et la culture de l'espèce commerçable. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1846, pp. 117–123.

Desvergers, *Noel.* Aperçu des principales divisions de la Sicile, depuis les temps anciens jusqu'à la Conquête Normande. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1835, pp. 65–80.

—— **2.** Notes sur Athènes et sur l'Attique. Paris, Soc. Géogr. Bull. XII., 1839, pp. 25–42.

Desvignes, ——. Essai sur une nouvelle théorie du bassin. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 127–128.

Desvignes, *Thomas.* Note on Elater crocatus of Ziegler. Entom. Mag. IV., 1837, p. 255.

—— **2.** Notes on the genus Peronea. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 840–844.

—— **3.** Observations on two of Gravenhorst's subgenera of Ichneumons, namely, Macrus, forming the Fifth Family of Ophion, and Coleocentrus, the Fourth Family of Banchus. [1849.] Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 12–13.

—— **4.** Description of a new British Species of Ichneumon (I. paludator). [1853.] Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, p. 44.

—— **5.** Descriptions of new species of the genus Bassus. [1861.] Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 215–222.

—— **6.** Descriptions of two new species of Ephialtes (E. facialis, E. albicinctus). [1861.] Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 226–227.

Desvignes, *Thomas*, and *Fred.* **Smith.** Notes on the economy of the Ichneumons constituting the genus Pezomachus of Gravenhorst, and observations on Pezomachus fasciatus ; with a description of a new species of Hemiteles. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 209–211.

Desylles, *Bottin.* Notice sur la chenille de l'Urapterix sambucata, et sur la manière dont elle construit sa coque. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 401–406.

Determe, *Clément.* Catalogue des plantes rares croissant aux environs de Marienbourg. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. Belg. II., 1863, pp. 156–166.

Detharding, *Georg Gustav.* Historia partus monstri bicorporei monocephali, hujusque descriptio. Accedit disputatio de monstro sine cerebro. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1821, pp. 692–710; Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, III., 1822, pp. 73–79.

Digitized by Google

Detmold, *W.* The physiological effects of highly-condensed air upon the human body. New York Journ. Med. I., 1843, pp. 185–189.

Dettmar, ——. Ueber die Bleichsalze. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 31–42; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 123–127; Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 6–8.

—— **2.** Fabrikation der Essigsäure. Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 273–275.

Deuchar, *John.* Explanation of an apparatus, suggested by Colonel Yule, for discharging ordnance upon Mr. Forsyth's plan; and an account of some experiments performed with it. [1820.] Edinb. Wern. Soc. Mem. III., 1817–20, pp. 472–482, 499–523; Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 89–94.

—— **2.** Observations on the nature of Flame. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 374–376; Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 312–314.

—— **3.** On Mr. Perkins's conclusions with regard to the compressibility of water, drawn from the results of empty bottles sunk to different depths in the ocean. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 201–203.

—— **4.** Remarks regarding the experiments upon flame, performed with the apparatus for discharging ordnance without the use of a light or match-lock. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 206–208.

—— **5.** An account of three large Loadstones, one of which presented an unusual line of attraction. [1821.] Edinb. Wern. Soc. Mem. IV., 1821–23, pp. 386–395.

—— **6.** Observations on the occasional appearance of Water in the cavities of regular Crystals; and on the porous nature of Quartz, and other crystalline substances, as the probable cause of that occurrence. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 310–314; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 220–221.

—— **7.** An account of several circumstances connected with the ductility of Glass. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 358–361; Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 220–222.

Deutsch, ——. Ueber das Jod. Deutsche Klinik, III., 1851, pp. 4–6.

Devaine, ——, et **Robin.** Observations pour servir à l'histoire de quelques monstruosités de la face. Paris, Mém. Soc. Biol. 1849, pp. 43–51.

Devaucel. *See* Duvaucel.

Devaux, *A.* Sur la naphthine. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 139–140.

—— **2.** Sur l'épuisement des eaux dans les mines. Bruxelles, Mém. Couronn. XII., 1837.

—— **3.** Sur les systèmes de locomotion aérienne de MM. Van Hecke et Van Esschen. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 240–247.

Devaux, *A.* **4.** Notice sur le régime et sur les causes d'altération des eaux potables de la ville de Bruxelles et de la Banlieue. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. XI., 1852–53, pp. 345–350.

—— **5.** Note sur la théorie des Lampes de Sureté. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. XVIII., 1859–60, pp. 71–78.

—— **6.** Notice sur la division de l'aérage dans les mines. Cuyper, Revue Univ. XIV., 1863, pp. 444–462.

Devay, *Francis.* Note sur le valérianate de Quinine. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 382–385.

—— **2.** Nouvelles recherches sur la Conicine, son emploi dans les maladies cancéreuses. Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 150–155.

—— **3.** Nouvelles observations sur les dangers des mariages entre consanguins au point de vue sanitaire. Lyon, Mém. Acad. Sci. X., 1860, pp. 255–272.

Devay, *Francis,* et **Guilliermond.** Recherches nouvelles sur le principe de la Ciguë et sur son application aux maladies cancereuses. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 350–356.

Develey, ——. Mémoire sur la meilleure marche à suivre pour la démonstration des théorèmes, et la résolution des problêmes, dans l'enseignement de la Géométrie Élémentaire. Bibl. Univ. VIII., 1818, pp. 257–279.

Devergie, *Alph.* De l'état normal des poumons chez les enfants nouveau-nés qui n'ont pas respiré, et des changements que la respiration apporte dans les qualités physiques de ces organes. Journ. Heb. de Méd. II., 1831, pp. 480–497.

—— **2.** Die Behandlung der Vergiftung mittelst Blausäure. (*Transl.*) Liebig, Annal. II., 1832, pp. 98–101.

—— **3.** Note adressée à l'Académie des Sciences, sur le cuivre et le plomb naturellement contenus dans les organes de l'homme. Ann. Hygiène Publ. XXXIII., 1845, pp. 142–150.

—— **4.** Mémoire sur la combustion humaine spontanée. Ann. Hygiène Publ. XLVI., 1851, pp. 383–432.

Deville. *See* Ste-Claire-Deville (Charles Joseph.)

Deville. *See* Ste-Claire-Deville (Henri Étienne.)

Deville, ——. Observations et expériences sur les effets de la Dentelaire (Plumbago Europæa). Gendrin, Trans. Méd. II., 1830, pp. 164–173.

Deville, *Émile.* Description de quelques Mammifères et Oiseaux nouveaux de l'Amérique méridionale. Revue et Mag. Zool. I., 1849, pp. 55–58.

—— **2.** Considérations sur les avantages de la naturalisation en France de l'Alpaca. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1850, pp. 46–62.

—— **3.** Note sur quatre espèces nouvelles d'oiseaux provenant de l'Expédition de M. Castelnau. Revue et Mag. Zool. III., 1851, pp. 209–213.

Digitized by Google

Deville, *Émile.* **4.** Observations faites en Amérique sur les mœurs de différentes espèces d'Oiseaux Mouches, suivies de quelques notes anatomiques et de mœurs sur l'Hoazin, le Caurale, et le Savacou. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 652–654 ; Revue et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 209–226.

—— **5.** Notices anatomiques sur l'Opisthocomus cristatus. Revue et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 217–222.

—— **6.** Notice sur le genre Dactylomys, et établissement d'un genre nouveau le Lasiuromys, provenant de l'Expédition de M. de Castelnau. Revue et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 353–361.

Deville, *Émile,* et **Des Murs.** Notice sur le Barbu orangé du Pérou (Capito Peruvianus) ; sur le Barbu de la Guyane (C. erythrocephalus ou Cayannensis), et sur une variété intermédiaire ou espèce nouvelle (C. amazonicus ?). Revue et Mag. Zool. I., 1849, pp. 161–176.

—— —— **2.** Note sur une nouvelle espèce de Couroucou (Trogon ramoniana) et sur le Trogon meridionalis. Revue et Mag. Zool. I., 1849, pp. 331–333.

Deville, *Émile,* et **Huppé.** Description de quelques Coquilles nouvelles provenant de l'Expédition de M. de Castelnau. Revue et Mag. Zool. II., 1850, pp. 631–644.

Deville, *Émile,* et **Geoffroy St. Hilaire.** Note sur huit espèces nouvelles de Singes Américains faisant partie des collections de MM. Castelnau et Deville. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 497–499.

Deville, *Émile,* et **Sclater.** Description d'une nouvelle espèce de Cotinga provenant de l'Expédition de MM. Castelnau et Deville dans l'Amérique du Sud. Revue et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 226–227.

Devilliers, ——. Précis historique d'une mort volontairement causée par abstinence. Journ. de Méd. VI., 1803, pp. 517–525.

Devilliers, ——. Recherches de la quantité d'action développée par les chevaux de roulage, montant des rampes diversement inclinées. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XVI., 1838, pp. 1–12.

Devine, *T.* Description of a new Trilobite from the Quebec group. Canadian Naturalist, VIII., 1863, pp. 95–98, 210–211.

Devinger, *W.* Die Steinkohlenlager im Borowezkischen Kreise des Nowgorodschen Gouvernements. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. IX., 1857, pp. 89–94.

Devyver, *Johannes.* Definiatur Nutritio corporum organicorum in genere, compareturque nutritionis processus Vegetabilium cum processu animalium ; exponatur deinde progrediens ejus in variis animalium classibus evolutio. Louvaine, Ann. Acad. V., 1823.

—— **2.** Exponantur anomaliæ quæ in phænomenis hydrostaticis occurrunt, earumque causa explanetur. Louvaine, Ann. Acad. VII., 1825.

Dewael, *Norbert C.* Sur lès formations tertiaires des environs d'Anvers. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1853, pp. 30–63.

Dewall, *H. von.* Matan, Simpang, Soekadana, de Karimata-ei-landen en Koeboe (Wester-afdeeling van Borneo). Batavia, Tijdschr. XI., 1862, pp. 1–146.

Dewalque, *G.* Des causes qui déterminent l'action chimique. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. 1849–50, pp. 371–468.

—— **2.** Quelques faits pour servir à l'étude des phénomènes périodiques des végétaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (*pte.* 2), pp. 195–205.

—— **3.** Sur un cas de développement tuberculeux de bourgeons aériens sur une pomme de terre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 332–334.

—— **4.** Sur les divers étages de la partie inférieure du lias dans le Luxembourg et les contrées voisines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. 1853–54, pp. 145–171 (*Annexe*) ; Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 234–260.

—— **5.** Sur les divers étages qui constituent le lias moyen et le lias supérieur dans le Luxembourg et les contrées voisines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854 (*pte.* 2), pp. 210–228 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 546–561.

—— **6.** Observations critiques sur l'âge des grès liasiques du Luxembourg, avec une carte des environs d'Arlon. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1857, pp. 343–354 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 719–726.

—— **7.** Revue des minéraux artificiels pyrogénés et particulièrement des produits d'usine crystallisés. Cuyper, Revue Univ. I., 1857, pp. 209–210.

—— **8.** Formation des Silicates anhydres par voie humide et observations sur le métamorphisme. Cuyper, Revue Univ. III., 1858, pp. 585–586.

—— **9.** Sur la faune du grès de Martinsart ; découverte du "bone-bed" dans le Grand-Duché de Luxembourg. Cuyper, Revue Univ. IV., 1858, pp. 369–371.

—— **10.** Note sur le fer oxydé octaédrique, dans le grès de Luxembourg. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 412–415.

Digitized by Google

Dewalque, *G.* **11.** Examen de l'eau acidulée ferrugineuse de Blanchemont près Stavelot. Cuyper, Revue Univ. V., 1859, pp. 183–185.

—— **12.** Sur la constitution du système Eifélien dans le bassin anthraxifère du Condros. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 64–83.

—— **13.** Notice sur le système Eifélien dans le bassin de Namur. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 146–155.

—— **14.** Sur la non-existence du terrain houiller à Menin. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 201–202.

—— **15.** Étude sur la nouvelle méthode analytique de MM. Bunsen et Kirchhoff, et résumé de leurs recherches sur le Cæsium et sur le Rubidium. Cuyper, Revue Univ. XI., 1862, pp. 88–123.

—— **16.** Notice sur le puits artésien d'Ostende. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 235–236.

—— **17.** Note sur les fossiles siluriens de Grand-Ménil, près Gembloux (Belgique). Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 236–238; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 416–418.

—— **18.** Note sur quelques fossiles éocènes de la Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 27–28.

—— **19.** Observations sur le terrain anthraxifère de la Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 315–324.

—— **20.** Note sur quelques points fossilifères du calcaire Eifélien. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 533–535.

Dewalque, *G.*, et **Chapuis.** Description des fossiles des terrains secondaires de Luxembourg. Bruxelles, Mém. Couronn. XXV., 1851–53.

Dewar, *Henry.* On the nutrition of Cuticle, Nails, Hair, Feathers, and Plants. [1820.] Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 272–287.

—— **2.** The influence of chemical laws on the phenomena of Physiology. Edinb. Med. Surg. Journ. XVII., 1821, pp. 479–495.

—— **3.** Report on a communication from Dr. Dyce, of Aberdeen, to the Royal Society of Edinburgh, "On Uterine Irritation and its effects on the female constitution." [1822.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IX., 1823, pp. 365–380.

Dewart, ——. Method of preserving volatile and deliquescent substances. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 29–31.

Dewees, *William.* An essay on Superfœtation. Philad. Med. Mus. I., 1805, pp. 162–175.

Dewey, *Chester.* Results of Meteorological Observations made at Williamstown, Massachusetts. Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1818, pp. 387–392; Silliman, Journ. I., 1818, pp. 337–346.

—— **2.** Localities of minerals. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 236–241.

—— **3.** Geological section from the Taconick range, in Williamstown, to the city of Troy, on the Hudson. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 246–249.

—— **4.** May not the state of those Indigenous Plants, which blossom late in the season, indicate a late or an early autumn? Silliman, Journ. II., 1820, pp. 255–258.

—— **5.** Notice of crystallized steatite ores of Iron and Manganese, &c. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 249–251.

—— **6.** Analysis of Argentine and crystallized Steatite. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 333–336.

—— **7.** Additional notice of Argentine. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 248–249.

—— **8.** Caricography. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 264–278; VIII., pp. 93–99, 264–267; IX., 1825, pp. 60–73, 257–263; X., pp. 30–48, 265–284; XI., pp. 147–167, 304–325; XII., pp. 296–298; XIII., pp. 351–354; XXV., 1834, pp. 140–146; XXVI., pp. 107–108, 376–378; XXVII., pp. 236–241; XXVIII., pp. 270–276; XXIX., pp. 245–253; XXX., pp. 59–64; XXXIX., 1840, pp. 50–53; XLIII., 1842, pp. 90–92; XLVIII., 1845, pp. 140–144; XLIX., 1845, pp. 42–43; II., 1846, pp. 245–249; III., 1847, pp. 171–173, 354–356; IV., pp. 343–350; V., pp. 172–176; VI., 1848, pp. 244–245; VIII., 1849, pp. 348–350; IX., 1850, pp. 29–30; XVIII., 1854, pp. 102–104; XIX., 1855, pp. 252–256; XXIV., 1857, pp. 46–48; XXVII., 1859, pp. 78–81; XXVIII., 1859, pp. 231–233; XXIX., 1860, pp. 346–348; XXXI., 1861, pp. 23–26; XXXII., 1861, pp. 38–41.

—— **9.** A sketch of the Geology and Mineralogy of the western part of Massachusetts, and a small part of the adjoining States. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 1–60, 240–244.

—— **10.** Notice of a singular conformation of Limestone. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 19–20.

—— **11.** Notice of the flexible or elastic marble of Berkshire County. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 241–242.

—— **12.** Meteorological observations. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 59–66.

—— **13.** Conduction of water. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 151–154; XXXI., 1837, pp. 266–267; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 126–128.

Digitized by Google

Dewey, *Chester.* **14.** Remarks on the rocks of New York. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 121–123; Bibl. Univ. XIV., 1838, pp. 192–193.

—— **15.** On the polished limestone of Rochester. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 40–42; Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 264–266; Bibl. Univ. XXIX., 1840, pp. 187–189.

—— **16.** On the temperature of Lake Ontario. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 242–243.

—— **17.** Notice of an Aurora Borealis, as observed at Rochester, and at Olean. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 146–151.

—— **18.** Sunset at the West. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 151–153.

—— **19.** Striæ and furrows of the polished rocks of western New York. Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 146–150.

—— **20.** Facts relating to the Great Lakes. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 85–87; Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 295–298; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 630–632.

—— **21.** Improved exciting fluid for GROVE's Battery. Silliman, Journ. V., 1848, p. 126.

—— **22.** On an unnoticed kind of abnormal vision. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 443–444.

—— **23.** On Anchor-Ice. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 277–278.

—— **24.** On the best hours of daily observation to find the mean temperature of the year. Smithsonian Reports, 1858, pp. 310–316; 1861, pp. 413–414.

—— **25.** Varying level of Lake Ontario. Silliman, Journ. XXVII., 1859, p. 399.

Dewey, *Chester,* and **Holyoke.** Meteorological Observations made in N. America. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 349–353.

Dewey, *T.* Remarks on different Gas Works. and the substances from which Gas is usually prepared. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 401–407.

Dewhurst, *Henry Wm.* Observations on the Zoology and Comparative Anatomy of the skeleton of the Balænoptera rorqual, or Broad-nosed Whale. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 214–233.

Dewilde, *P.* Sur la séparation du cuivre et du nickel. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 82–84; Chemical News, VII., 1863, p. 49.

—— **2.** De l'action de l'amalgame de Sodium sur les azotates et azotites alcalins dissous. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 560–569.

De Wit, *Aegidius.* Responsio ad quæstionem :— "Explicentur methodi præcipuæ partiendæ functionis fractæ in alias functiones fractas, quarum denominatores sint factores aut simplices aut quadrati prioris functionis. Quæ explicatio et perspicuitate et accurata argumentatione se commendet. Habeatur etiam ratio adjumentorum illorum, quæ afferat calculus differentialis. Quandoquidem autem ejusmodi partitionis usus maxime obtinet in integrandis formulis differentialibus, quæ implicatiores sunt, requiritur præterea, ut hujus præcipue usus accurata fiat et exemplis munita expositio." Utrecht, Ann. Acad. 1817–1818.

—— **2.** Responsio ad quæstionem :—"Describantur, et quantum id experientia duce fieri potest, explicentur Acus Magneticæ phænomena. Ostendatur illius usus in nautica arte, atque viæ maxime expeditæ, quibus ejus declinatio, inclinatio, atque vis magneticæ, qua prædita est, intensitas, definiri possint." Utrecht, Ann. Acad. 1821–22.

De Witt, *H.* Ueber die Darstellung des Kobalts in reinem Zustande. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 239–241.

De Witt, *Simeon.* Observations on the Eclipse of the Sun, June 16th, 1806. Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 300–302.

—— **2.** Table of the variations of the Magnetic Needle at Boston, Falmouth, and Penobscot in America during 128 years. [1828.] Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 22–24.

—— **3.** Some account of an atmospheric phenomenon, seen a few years since in the county of Otsego. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 297–300.

—— **4.** Some account of the Hudson and Mohawk Railroad. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 141–143; XXII., 1832, pp. 321–324.

—— **5.** On the functions of the Moon, deduced from observations made on the total Eclipse of the Sun, on the 16th day of June 1806. Albany, Inst. Trans. II., 1833–52, pp. 70–83.

Dewulf, ——. Théorème sur les normales. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, p. 464.

—— **2.** Note sur le théorème focal démontré p. 179. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 435–436.

—— **3.** Propriétés focales des surfaces du deuxième ordre d'après M. HELLERMANN (voir Tom. XVII., p. 242.) Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 46–48.

—— **4.** Démonstration de deux théorèmes de M. STEINER. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 174–180.

—— **5.** Mémoire sur les polaires inclinées. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 322–333; XIX., pp. 175–180.

Digitized by Google

Dewulf, ——. **6.** Note sur les fonctions symétriques des racines communes à deux équations. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 18–20.

—— **7.** Note sur les lignes de courbure de l'ellipsoïde. Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 424–427.

Dexter, *Aaron.* Observations on the manufacture of Potash. Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1793, pp. 165–169.

Dexter, *Samuel.* On the retreat of House Swallows in winter. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 494–496.

Dexter, *William P.* Ueber die Trennung der Thonerde vom Chromoxyd. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 142–143.

—— **2.** Ueber die Trennung der Wolframsäure vom Zinnoxyd. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 335–336.

—— **3.** Ueber das Atomgewicht des Antimons. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 242–244; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 563–578.

—— **4.** On the double salts of Cyanide of Mercury. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 355–359; Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 121–126.

—— **5.** Remarks upon the recent determinations of the atomic weight of Antimony. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 359–369.

—— **6.** On the Aluminates of Baryta. Amer. Acad. Proc. VI., 1862–63, pp. 97–103.

Dey, ——. Des grains considérés comme caractères phytologiques. Yonne, Bulletin, I., 1847, pp. 46–49.

—— **2.** Flore des grès ferrugineux du département de l'Yonne. Yonne, Bulletin, I., 1847, pp. 299–305.

—— **3.** Observations sur quelques espèces de Lyciet. Yonne, Bulletin, III., 1849, pp. 265–268.

—— **4.** Note sur un champignon nouveau pour la Flore Française: Tulostoma fimbriatum. Yonne, Bulletin, IV., 1850, pp. 493–495.

Dey, ——, et **Courtant.** Flore Icaunoise: Catalogue de la Flore du département de l'Yonne. Yonne, Bulletin, II., 1848, pp. 591–602; III., pp. 201–212, 371–381; IV., 387–398.

Deyeux, *Nicolas.* Mémoire sur la noix de Galle, contenant son analyse, celle de l'acide gallique, et un examen particulier du précipité opéré par ces deux substances lorsqu'on les mêle avec le sulfate de fer. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791, pp. 45–46; Annal. de Chimie, XVII., 1793, pp 3–66.

—— **2.** Examen comparatif du lait de deux vaches nourries successivement avec le fourrage ordinaire et celui de Maïs ou Blé de Turquie. Annal de Chimie, XVII., 1793, pp. 320–332.

—— **3.** Sur l'éther nitreux. Annal. de Chimie, XXII., 1797, pp. 144–157; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. V., 1798 (*St.* 2), pp. 229–243.

Deyeux, *Nicolas.* **4.** Mémoire sur les filets ou poils qui recouvrent toute la plante qui produit le Cicer arietinum (Pois chiche), et examen chimique de la liqueur que ces poils laissent exsuder. Journ. de Phys. XLVI., 1798, pp. 362–369; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VII., 1800, pp. 190–194; Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 157–170.

—— **5.** Sur les emplâtres et leur préparation. Annal. de Chimie, XXXIII., 1799, pp. 50–66.

—— **6.** Bemerkung über die Bereitung der Benzoesäure. (*Transl.*) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VI., 1799 (*St.* 2), pp. 189–194.

—— **7.** Beobachtungen über die Art den Kreuzbeerensaft zu verfertigen. (*Transl.*) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VII., 1800, pp. 125–130.

—— **8.** Ueber ein neues Verfahren mit weinsteinsäuerlicher Pottasche verbundenes Spiessglanzoxyd (Tartarus emeticus) zu bereiten. (*Transl.*) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VII., 1800, pp. 212–218.

—— **9.** Rapport au nom de la commission chargée de répéter les expériences de M. Achard sur le sucre contenu dans la betterave. Paris, Mém. de l'Inst. V., 1802 (*Hist.*), pp. 121–157.

—— **10.** Recherches médico-chimiques sur les vertus et les principes des Cantharides. Annal. de Chimie, XLVIII., 1803, pp. 29–42; Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 145–150.

—— **11.** Nouvel appareil pour faire le gaz oxide de carbone. Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 76–82; Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 116–119.

—— **12.** Mémoire sur la sève des plantes, et principalement sur celle de la Vigne et du Charme, avec une analyse de ce fluide. [1796.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 83–100.

—— **13.** Mémoire sur le sang bilieux considéré sous les rapports chimiques. [1797.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 136–148; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 505–513.

—— **14.** On Waters distilled from inodorous Plants. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 3–8.

—— **15.** Observations sur la préparation de l'esprit de Mendérérus. Annal. de Chimie, LXVII., 1808, pp. 328–332.

—— **16.** Rapport sur le Mémoire de M. Curaudau, ayant pour titre:—"Expériences qui confirment la décomposition du soufre, celle de la potasse et de la soude, etc." Annal. de Chimie, LXVIII, 1808, pp. 94–105; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 721–736; IX., 1810, pp. 576–580; Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 178–186.

Digitized by Google

Deyeux, *Nicolas.* **17.** Analyse de l'eau non épurée et de celle épurée de Passy. Paris, Mém. Soc. Fac. Méd. 1809, pp. 439–472; Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 378–379.

—— **18.** Sur l'huile de ricin. Annal. de Chimie, LXXIII., 1810, pp. 106–107.

—— **19.** Rapport sur un Mémoire de M. Tarry, sur la composition des encres à écrire, etc. Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 194–203; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 34–37.

—— **20.** Sur l'extraction du sucre de betterave. Annal. de Chimie, LXXVII., 1811, pp. 42–62; Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 113–120; Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 365–382.

—— **21.** Analyse chimique de la lymphe des ventricules du cerveau. Annal. de Chimie, XC., 1814, pp. 175–184.

—— **22.** Note sur l'acide pyroligneux ou acide acétique. Annal. de Chimie, XCIII., 1815, pp. 321–332.

Deyeux, *Nicolas,* et **Parmentier.** Sur l'analyse du lait. Annal. de Chimie, VI., 1790, pp. 183–196.

—— —— **2.** Abhandlung über das Blut. Reil, Archiv, I., 1796 (*Heft.* 2), pp. 76–140.

Deyeux, *Nicolas,* et **Vauquelin.** Sur l'emploi du zinc pour fabriquer des ustensiles de cuisine, etc. Annal. de Chimie, LXXXVI., 1813, pp. 51–62, 113–139; Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 391–398.

Deyl, *Jan* en *Harm. van.* Kort bericht der trapsuijze verbeteringen aan achromatische verrekijkers en het Stam-Microscoop. Haarlem, Verhand. III., 1806, pp. 133–152.

Deyrolle, *A.* Note pour servir à l'histoire des Carabes d'Espagne et du Portugal, et remarques sur quelques espèces du nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 237–252.

Deyrolle, *Henri C.* Voyage au Gabon. Histoire Naturelle des Insectes et des Arachnides recueillis pendant un voyage fait au Gabon en 1856 et en 1857, sous les auspices de MM. le Comte de Mniszeck et James Thomson. Thomson, Archiv. Entom. II., 1857, pp. 1–379.

—— **2.** Notice sur cinq Morpho nouveaux. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 207–214.

—— **3.** Description de deux Buprestides nouveaux (Catoxantha Bonvouloirii et Chrysochroa Mniszechii). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 395–396.

—— **4.** Description de deux nouvelles espèces du genre Mormolyce (M. Hagenbachi et Castelnaudi). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 313–316.

Deyrolle, *Henri C.* **5.** Description de deux nouvelles espèces de Buprestides (Chrysochroa Castelnaudi et Colobogaster Desmarestii). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 537–538.

—— **6.** Nouveau genre de Lucanide (Penichrolucanus copricephalus). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 485–487.

Diacon, *E.* Note sur un nouvel appareil pour l'analyse des gaz. Montpellier, Mém. Acad. IV., 1858–60, pp. 237–238.

—— **2.** De l'emploi du chalumeau à chlor-hydrogène pour l'étude des spectres. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 653–655.

Diacon, *E.,* et **Chancel.** Sur les réactions et la génération des acides de la série thionique. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 710–712; Chemical News, VIII., 1863, pp. 100–101; Presse Scientifique, I., 1863, p. 543.

Diacon, *E.,* et **Wolf.** Note sur les spectres des métaux alcalins. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 334–336; Chemical News, VI., 1862, pp. 304–305.

Diard, ——. Réflexions sur l'état de la Botanique dans le département de la Sarthe; suivies d'une liste de plantes nouvelles pour sa Flore, avec l'indication des nouvelles localités pour des espèces déjà connues. Sarthe, Bull. Soc. Agric. VIII., 1848–49, pp. 350–364.

Diard, ——. Ueber einen in Asien entdeckten Tapir. Oken, Isis, 1819, col. 650–651.

Diard, ——, et **Duvaucel.** Sur le dugong. Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 159–160.

—— —— **2.** Notices on Zoological subjects. Malayan Miscell. I., 1820, No. 9.

—— —— **3.** Notice sur une nouvelle espèce de Sorex (S. Glis, *D.D.*). Asiatick Researches, XIV., 1822, pp. 471–475.

Dias, *Antonio Gonçalves.* Si existiram Amazonas no Brazil? Rio, Revista, XVIII., 1855, pp. 5–66.

Dibbits, *H. C.* Ontleding van een mineraal-water van de Dessa Moloong, in de nabijheid van Soerabaya. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859, pp. 173–179.

Dick, *Allan.* Analysis of Hayesine. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 50–51.

—— **2.** Analysis of the Cleveland Iron-Ore from Eston. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 357–358.

—— **3.** Contributions to the metallurgy of copper. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 409–425; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 344–352.

Dick, *Allan,* and *W. H.* **Miller.** On the form of an alloy of bismuth; with an analysis of the alloy. Phil. Mag. XII., 1856, pp. 48–49.

Dick, *Paris Thomas.* On the unity of organic structure. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. IV., 1836, pp. 337–356; V., pp. 260–280.

Digitized by Google

Dick, *Thomas.* Observations on the Celestial Bodies made in the day-time, particularly on the planet Venus, with some new deductions in relation to that planet. Nicholson, Journ. XXXVI., 1813, pp. 109–129.

—— **2.** Remarks on Prof. HANSTEEN'S account of a Shooting Star seen in the day-time. Edinb. Phil. Journ. XIII., 1825, pp. 167–170; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, p. 168.

—— **3.** Description of a new Reflecting Telescope, denominated the Aërial Reflector. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 41–51.

—— **4.** Observations on the planet Venus at the time of its superior conjunction. Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 164–167.

—— **5.** On celestial Day Observations. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 222–223.

Dick, *Thomas Lauder.* Account of a Toad found in the trunk of a Beech. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 11–13.

—— **2.** Account of the Worm with which the Stickleback is infested. Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 106–109.

—— **3.** An account of the aluminous Chalybeate Spring which has lately appeared on the property of Sir Andrew Lauder DICK, Bart., at Fountain Hall, in East Lothian. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 3–13, 341–349; XII., 1818, pp. 91–101.

—— **4.** Account of the late Earthquake in Scotland. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 364–377.

—— **5.** Account of different currents of wind observed at the same time. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 16–17; Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 217–218.

—— **6.** Account of the Travelled Stone near Castle Stewart, Inverness-shire. [1817.] Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 251–259; Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 105–108; Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 158–166.

—— **7.** On a spiral Oar. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 438–441.

—— **8.** Observations on the Tutenag or White Copper of China. Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 91–92.

—— **9.** On the Parallel Roads of Lochaber. [1818.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IX., 1823, pp. 1–64.

Dickens, *H. P.* Remarks on a heavy gale of wind, experienced in Halifax, Nova Scotia, in September 1839, on board Her Majesty's Brig Reindeer. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans., 1842, pp. 72–73.

Dickenson, *W.* On the Breeding of Horses. Agric. Soc. Journ. XXIV., 1863, pp. 255–271.

Dickert, *T.* Vesuv und Monte Somma im Relief mit geognostischer Bezeichnung. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 266–268.

—— **2.** Reliefe interessanter Gebirgsgegenden. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1854, pp. 362–364.

Dickeson, *M. W.*, and *A.* **Brown.** Report on the sediment of the Mississippi river. Amer. Assoc. Proc. 1848, pp. 42–55.

—— **2.** On the Cypress Timber of Mississippi and Louisiana. [1847.] Silliman, Journ. V., 1848, pp. 15–22.

Dickie, *George.* Remarks on the reproductive organs of Pilularia globulifera, and the globules of Chara vulgaris. Jardine, Mag. Zool. and Bot. I., 1837, pp. 382–383.

—— **2.** Observations on the Gemmæ of Bryum androgynum, Jardine, Mag. Zool. and Bot. II., 1838, pp. 226–227.

—— **3.** Remarks on the Mosses found in the neighbourhood of Aberdeen. Jardine, Mag. Zool. and Bot. II., 1838, pp. 412–419.

—— **4.** Remarks on the reproductive organs of the Lichens. Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 165–167.

—— **5.** Remarks on the Fumariaceæ. Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 440–443.

—— **6.** Notes on some Viviparous Plants. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 297–300.

—— **7.** Additional observations on the Gemmæ of Polygonum viviparum. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 55–56.

—— **8.** On the inflorescence of Fedia olitoria, and its order of expansion. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 317–318.

—— **9.** Notes on the distribution of the plants of Aberdeenshire in relation to altitude. Hooker, Lond. Journ. Bot. II., 1843, pp. 131–135, 355–358.

—— **10.** On the Marine Algæ of the vicinity of Aberdeen. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 6–10, 331–335; XIV., pp. 108–114.

—— **11.** Note on the fructification of Cutleria. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 168–169; Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 103–104.

—— **12.** Remarks on the structure and morphology of Marchantia. [1841.] Edinb. Bot. Soc. Trans. I., 1844, pp. 107–112.

—— **13.** Notice of the occurrence of Gelidium rostratum (*Harv.*) at Aberdeen, with remarks; and of the presence of Iodine in some plants growing near the Sea. [1842.] Edinb. Bot. Soc. Trans. I., 1844, pp. 165–168.

—— **14.** On the developement of Leaves. Edinb. Bot. Soc. Trans. I., 1844, pp. 169–171.

—— **15.** On a monstrosity of Gentiana campestris. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 387–392; Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 193–198.

Digitized by Google

Dickie, *George.* **16.** Contributions to the Physiology of Fecundation in Plants. [1845.] Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 237–243; Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 5–11.

—— **17.** Notes on the altitudinal range of the Mosses in Aberdeenshire. Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 277–282; Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 299–304.

—— **18.** Notes of Algæ, observed at various altitudes in Aberdeenshire. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 197–206, 376–380.

—— **19.** On the ovule of Euphrasia officinalis. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 260–267; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1848, pp. 238–244; Edinb. Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 35–42.

—— **20.** Notes of Diatomaceæ found in the stomachs of certain Mollusca. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 322–325; Edinb. Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 43–46.

—— **21.** Notice of a deposit of Fossil Diatotomaceæ in Aberdeenshire. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 93–95; Edinb. Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 65–67.

—— **22.** On the structure of the Shell of the Egg in Birds, and the nature and seat of the colour. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 169–176.

—— **23.** Note on the colour of a Freshwater Loch. [1848.] Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 20–22; Edinb. Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 79–81.

—— **24.** On the distribution of the Marine Algæ on the British and Irish Coasts, with reference to the influence of the Gulf-Stream. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 65–66; Phytologist, IV., 1852, pp. 777–778.

—— **25.** Remarks on the altitudinal ranges of Plants in the North of Ireland. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), p. 66; Phytologist, IV., 1852, pp. 773–774.

—— **26.** Remarks on the distribution and habits of Echinus lividus. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 72–73.

—— **27.** Remarks on associations of Colour, and the relation of Colour and Form in Plants. Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1853, pp. 12–19; Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 401–408; Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 98–99.

—— **28.** Notes on the homologies of Lepismidæ. Brit. Assoc. Rep. 1855, (*pt.* 2), pp. 110–111.

—— **29.** Traces of Unity of Form in the individual Bones of the Skeleton. [1855.] Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 122–124.

—— **30.** Report on the Marine Zoology of Strangford Lough, County Down, and corresponding part of the Irish Channel. Brit. Assoc. Rep. 1857, pp. 104–112.

Dickie, *George.* **31.** On the teeth of the Hyperoodon. Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 50–51.

—— **32.** On a deposit of Diatomaceæ and Mollusca in the county of Antrim. Journ. Microsc. Sci. VII., 1859, pp. 9–11.

—— **33.** Notes on Arctic Plants. [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), pp. 109–112.

Dickinson, ——. Observations on the ancient intercourse with India, suggested by some remarks contained in a Paper communicated by Lieut. A. Burnes to the Geographical Society of Bombay, on "the Maritime Communication of India, as carried on by the Natives." Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 113–118.

Dickinson, *Charles.* Notice of a waterspout observed at Killiney. Irish Acad. Proc. I., 1841, pp. 358–361.

Dickinson, *J. T.* Geological specimens from the East Indian Archipelago. Silliman, Journ. XXXV., 1839, p. 381.

Dickinson, *John.* On the supply of water from the chalk stratum in the neighbourhood of London. [1851.] Roy. Soc. Proc. VI., 1854, pp. 25–26.

Dickinson, *Joseph.* On the Strata called "Jackstones," at Merthyr Tydvil. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 131–132.

—— **2.** The Flora of Liverpool. Liverpool, Lit. Phil. Soc. (*pt.* 6), 1849–51, *App.* 1; IX., 1854–55, *App.* 2.

—— **3.** Statistics of the Collieries of Lancashire, Cheshire, and North Wales. [1854.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XII., 1855, pp. 71–108.

Dickinson, *T.* Narrative of the proceedings of Commander T. Dickinson, of His Majesty's Sloop "Lightning," while employed in the enterprise for the recovery of the public stores and other property sunk in His Majesty's late Frigate "Thetis," on the south-west side of the island of Cape Frio. Roy. Soc. Proc. III., 1834, pp. 271–274.

Dickinson, *W. Howship.* On the action of Digitalis upon the Uterus. [1855.] Med. Chir. Soc. Trans. XXXIX., 1856, pp. 1–14.

—— **2.** Egypt and Nubia, their climate, character, and merits as a winter's residence for the invalid. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1858, pp. 239–253.

—— **3.** On diseases of the Kidney accompanied by Albuminuria, considered in relation to their origin in change occurring in the tubes or in the intertubular structure. Med. Chir. Soc. Trans. XLIII., 1860, pp. 225–245; XLIV., 1861, pp. 169–187.

—— **4.** Description of a fœtus born without Heart, Brain, Lungs, or Liver. Med. Chir. Soc. Trans. XLVI., 1863, pp. 141–147.

Digitized by Google

Dickinson, *W. Howship,* et *H. B.* **Jones.** Recherches sur l'effet produit sur la circulation par l'application prolongée d'eau froide à la surface du corps de l'homme. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 72–89.

Dickinson, *W. L.* On the eclipse of the Sun, March 15th, 1858. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857–60, pp. 7–10.

—— **2.** On the eclipse of the Sun, July 18th, 1860. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857–60, pp. 206–211.

Dickinson, *W.* On a variety of Italian Rye-grass. Agric. Soc. Journ. VIII., 1847, pp. 572–582.

Dickson, *Alexander.* On a monstrosity in the fruit of Silene inflata, with some remarks on Placentation. [1857.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 149–153.

—— **2.** On the compound nature of the Cormophyte. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1858, pp. 88–102; Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 84–98.

—— **3.** Remarks on the developement of the seed-vessel of Caryophyllaceæ. [1859.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 286–288.

—— **4.** Observations on some bisexual cones occurring in the Spruce Fir (Abies excelsa). Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 418–423; Edinb. New Phil. Journ. XII., 1860, pp. 228–232; Adansonia, II., 1861–62, pp. 65–70.

—— **5.** Note upon the preceding translation [of Dr. Baillon's paper], with observations upon the morphological constitution of certain Abietineous Cones. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1861, pp. 193–200; Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 47–54; Adansonia, II., 1861–62, pp. 70–76.

—— **6.** On some of the stages of developement in the female flower of Dammara australis. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 183–191; Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 207–215; Adansonia, II., 1861–62, pp. 77–80.

—— **7.** Observations on the embryogeny of Tropæolum majus. [1862.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 417–429; Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1863, pp. 251–262.

—— **8.** Notice of observations by F. Cohn, Breslau, on the contractile filaments of the stamens in Thistles. Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 525–529.

—— **9.** On diplostemonous flowers, with some remarks upon the position of the carpels in the Malvaceæ. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1864, pp. 239–260; Adansonia, IV., 1863–64, pp. 187–210.

Dickson, *Benj.* On the general equations of geodesic lines and lines of curvature on surfaces. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 166–171.

Dickson, *C. H.* Report of a Journey from Tripoli to Ghadamis. Geogr. Soc. Journ. XXII., 1852, pp. 131–135.

—— **2.** Account of Ghadamis. [1859.] Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 255–260.

Dickson, *Charles.* Om Qvinnans fysiska uppfostran. Götheborg, Handl. VI., 1859, pp. 91–118.

Dickson, *E. D.,* and *H. J.* **Ross.** Notes accompanying a collection of birds from Erzeroom. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 119–123, 130–135.

—— —— **2.** Notes upon a collection of birds from the island of Cerigo. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 64–67.

Dickson, *J. H.* Ueber Fischgift. Oken, Isis, 1818, col. 1615–1616.

Dickson, *James.* Observations on Polypodium oreopteris, accompanied with a specimen from Scotland. [1790.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 181–182.

—— **2.** An account of some plants newly discovered in Scotland. [1793.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 286–291.

—— **3.** Observations on the genus of Porella, and the Phascum caulescens of Linnæus. [1795.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 238–239.

—— **4.** On a variety of the Brassica napus, or Rape, which has long been cultivated upon the Continent. Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 168–170; Hortic. Soc. Trans. I., 1812, pp. 26–29.

—— **5.** Observations on, and account of, the tubers of the Lathyrus tuberosus. Hortic. Soc. Trans. II., 1817, pp. 359–360.

—— **6.** On the cultivation of the Rampion. [1818.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 19–20.

Dickson, *James.* Description of the Patent Water Pressure Engine. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 176–179.

Dickson, *James.* An essay on the gold region of the United States. Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 16–32; Froriep, Notizen, XLV., 1835, col. 183–186.

—— **2.** On the science and practice of mining. Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 360–408.

Dickson, *James H.* Report on the Medical Topography and Epidemics of North Carolina. Amer. Med. Assoc. Trans. XIII., 1860, pp. 273–352.

Dickson, *John.* Notices of the mineralogy and geology of parts of South and North Carolina. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 1–5.

—— **2.** Confirmation of the genuineness of the locality of American Corundum. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 229–230.

Digitized by Google

Dickson, *Joseph.* Notice of a few rare plants collected principally during the autumn of 1839, in Jersey. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 226–230.

Dickson, *Robert.* On a simple method of obtaining stereoscopic pictures with a single camera. [1855.] Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 170–172.

Dickson, *S.* On the expansion of Water during Congelation. Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 69–77.

Dickson, *S. Henry.* Case of Monstrosity. Charleston, South. Journ. Med. I., 1846, pp. 496–497.

—— **2.** Bifid Vagina. Charleston, South. Journ. Med. II., 1847, pp. 247–248.

—— **3.** Obliteration of the Vagina. Charleston, South. Journ. Med. II., 1847, p. 248.

—— **4.** Epidemics. Charleston, Med. Journ. X., 1855, pp. 609-620.

—— **5.** Statistics of Height and Weight in the South. Charleston, Med. Journ. XII., 1857, pp. 607–613; XIII., 1858, pp. 494–506.

Dickson, *Stephen.* Observations on Pemphigus. [1786.] Irish Acad. Trans. I., 1787, pp. 47–58.

Dickson, *T.* Observations on the disease in the Potato, generally called the Curl; pointing out the most probable method of preventing it. Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 321–327.

Dickson, *Thomas.* On the amount of inorganic constituents contained in Ale and Porter. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 341–345; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 38–40.

Dickson, *W.* Reflexions on the Theory of Infinitesimal Calculus by CARNOT; illustrated with Notes. Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 222–240, 335–352; IX., pp. 39–56.

Dickson, *Wm.* The marsh samphire. Berwick, Nat. Club Hist. IV., 1863, pp. 65–66.

Diday, ——. Résultats principaux des expériences faites dans le Laboratoire de Chimie de Marseille, pendant l'année 1837. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 297–314.

—— **2.** Résultats principaux des expériences faites dans le Laboratoire de Chimie de Marseille, pendant l'année 1838. Annal. des Mines, XVI., 1839, pp. 627–642.

—— **3.** Résultats principaux des expériences faites dans le Laboratoire de Chimie de Marseille, pendant l'année 1839. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 717–731.

—— **4.** Résultats principaux des expériences faites dans le Laboratoire de Chimie de Marseille, pendant l'année 1840. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 309–323.

—— **5.** Rapport sur les essais auxquels a été soumise la machine d'épuisement des mines du Rocher-Bleu. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 527–538.

Diday, ——. **6.** Résultats principaux des expériences faites dans le Laboratoire de Chimie de Marseille, pendant l'année 1841. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 107–115.

—— **7.** Notice sur la machine d'épuisement des mines du Rocher-Bleu (Bouches du Rhône). Annal. des Mines, II., 1842, pp. 3–30.

—— **8.** Recherches sur les altérations des roches qui renferment les lignites tertiaires de la Provence. Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 409–436.

—— **9.** Note sur le gisement de l'or dans les environs de Gênes. Annal. des Mines, XVIII., 1850, pp. 535–540.

—— **10.** Résultats de quelques analyses faites au Laboratoire de Docimasie de Marseille, en 1848 et 1849. Annal. des Mines, II., 1852, pp. 181–198; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 75–82.

Diday, ——, und **Pétrequin.** Ueber den Mechanismus der Fistelstimme (Falsettstimme). (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 289–296, 305–312, 321–328, 337–343.

Didier, ——, et **Evrard.** Appareil de géométrie descriptive. Paris, Soc. Philom. Bull. 1833, pp. 177–178.

Didion, *Isidore.* Système de notations des diverses unités employées dans les sciences appliquées. Metz, Mém. Acad. XVII., 1835–36, pp. 227–237.

—— **2.** Recherches sur la plus grande vitesse que l'on peut obtenir par la navigation aérienne. France, Congrès Scient. 1837, pp. 540–548.

—— **3.** Description des appareils chronométriques à style, propres à la représentation graphique et à la détermination des lois du mouvement dans divers genres d'expériences. France, Congrès Sci. 1837, pp. 549–569.

—— **4.** Expériences sur la justesse comparée du tir des balles sphériques. Paris, École Polytechn. Journ. XVI., 1839 (27e *cahier*), pp. 51–74.

—— **5.** Mémoire sur les vitesses initiales des projectiles. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, p. 704.

—— **6.** Mémoire sur la balistique. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1102–1106; Metz, Mém. Acad. XXVII., 1845–46, pp. 38–82; Paris, Mém. Savans Étrang. X., 1848, pp. 618–763.

—— **7.** Sur les mouvements réels des projectiles. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 495–497.

—— **8.** Des lois de la résistance de l'air sur les projectiles animés de grande vitesse. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1025–1051.

Didion, *Isidore,* **Morin,** et **Piobert.** Résistance des milieux. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 795–796.

Digitized by Google

Didion, *Isidore,* **Morin,** et **Piobert.** **2.** Note sur les effets et les lois du choc, de la pénétration et du mouvement des projectiles dans les divers milieux résistants. France, Congrès Scient. 1837, pp. 526–539.

Didiot, ——, et *A.* **Dujardin.** Note sur la vitalité des globules du sang dans les maladies. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 227–228; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 310–312.

Didrichsen, *F.* Notiz om Sporen (calcar) hos Boragineæ. Kjöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1851, pp. 27–32.

—— **2.** En supplementær Stigmadannelse hos en Gentianée. Kjöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1851, pp. 49–51.

—— **3.** Iagttagelser og Bemærkninger nærmest med Hensyn til nogle ukjendte eller mindre kjendte Former af Stipler. Kjöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1852, pp. 123–134.

—— **4.** Plantæ nonnullæ Musei Universitatis Hauniensis. Kjöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 86–89; 1854, pp. 182–200; 1857, pp. 123–151.

—— **5.** Revision af de i Universitetets Museum forekommende Convolvulaceer fra Guinea. Kjöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1854, pp. 214–237.

—— **6.** Har Linné seet Tingen og havt Syn paa Sagen trods mogen Eftermand? Tvende botaniske Smaatilfælde. Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1861–62, pp. 119–148.

Dieck, ——. Bemerkungen über die Förder- und Wasserhaltungs-Dampfmaschinen auf den Kohlen-, Zinn- und Kupfergruben Englands und Schottlands. Karsten, Archiv, XXI., 1847, pp. 363–438.

—— **2.** Bemerkungen über das Maschinenwesen auf den Kohlengruben Belgiens und Nord-Frankreichs. Karsten, Archiv, XXV., 1853, pp. 444–509.

Dieck, *Rudolph.* Ueber das basisch salpetersaure Wismuthoxyd. Halle, Zeitschr. Ges. Nat. VII., 1856, pp. 159–162.

—— **2.** Analyse des Aluminits von Presslers Berg bei Halle. Halle, Zeitschr. Ges. Nat. XIII., 1859, pp. 264–268.

Dieckhoff, *L. A.* Ueber das Leuchten der Lampyris-Arten. Stettin, Entom. Zeitg. III., 1842, pp. 117–119.

—— **2.** Nachträge zu den Beobachtungen über Lixus gemellatus und verwandte Arten. Stettin, Entom. Zeitg. V., 1844, pp. 383–385.

Diederich, ——. Der Reisbau auf Java. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XI., 1861, pp. 225–247.

Dieffenbach, *Chr. Ernst.* Zur Kenntniss der Flora der Kantone Schaffhausen und Thurgau, so wie eines Theils des angränzenden Alt-Schwabens. Flora, IX., 1826, pp. 465–480.

Dieffenbach, *Ernst.* Quæstiones anatomico-physiologicæ de corporibus Wolffianis. Pommer, Zeitschr. V., 1840, pp. 270–282.

—— **2.** An account of the Chatham Islands. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 195–214.

—— **3.** The present state of Te Wanga Lake in Chatham Island. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, p. 142.

—— **4.** On the geology of New Zealand. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 50.

—— **5.** Auszüge aus dem meteorologischen Tagebuche auf einer Reise um die Erde. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. III., 1846, pp. 55–72.

Dieffenbach, *J. F.* Frühzeitige Entwickelung eines neunzehnmonatlichen menstruirten Mädchens. Meckel, Archiv, 1827, pp. 367–368.

—— **2.** Beobachtungen über die Infusion verschiedener Substanzen im Thiere. Meckel, Archiv, 1829, pp. 9–30.

—— **3.** Physiologische Untersuchungen über die Transfusion des Blutes. Rust, Magazin, XXX., 1830, pp. 3–81.

—— **4.** Untersuchungen und Beobachtungen über den Werth der aus Knochen des Rindviehes mittelst des d'Arcet'schen Apparats bereiteten Brühe als Nährungsmittel. Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 99–106.

—— **5.** Glückliche Heilung nach Ausschneidung eines Theiles des Darms und Netzes. Caspar, Wochenschr. 1836, pp. 401–413.

—— **6.** Sur le véritable inventeur de la section du muscle sterno-cléido-mastoïdien sous la peau, dans le torticolis. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 587–588.

Dieffenbach, *Otto.* Beobachtungen über die Erz-Gänge und das Gang-Gebirge von Nord-Carolina und den angrenzenden Staaten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1854, pp. 663–669.

—— **2.** Bemerkungen über den Mineralreichthum der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 527–532; 1856, pp. 385–395.

—— **3.** Das Vorkommen von Chrom-Erzen und ihre Verarbeitung in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 532–539.

Diehl, *Karl.* Chemische Beiträge. I. Ueber das Verhalten des unterschwefligsauren Natrons zu schwefelsaurem Kalk. II. Das Verhalten des unterschwefligsauren Natrons zu den Eisencyanür- und Eisencyanid-Verbindungen. Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver. 1858–59, pp. 83–91.

—— **2.** Chemische Beiträge. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 430–440.

—— **3.** Das Atomgewicht des Lithiums. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 93–100.

Dieman, ——. Expériences sur l'action du mercure sur la vie végétale. Annal. de Chimie, XXII., 1797, pp. 122–126.

Digitized by Google

Dieman, ——, et **Nieuwland.** Sur la nature des sulfures alcalins ou foies de soufre. Annal. de Chimie, XIV., 1792, pp. 294–312.

Dien, ——. Reise in Brasilien. Oken, Isis, I., 1817, col. 1513–1522.

Dien, ——. Nébulosité observée dans le voisinage de l'étoile O du Rameau. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, p. 775.

—— **2.** Découverte d'une nouvelle comète, IV^e^. de 1857, dans la constellation de la Giraffe. Paris, Comptes Rendus, XLV.,1857, pp. 171–172.

Diener, ——. Seltene Missbildung eines Darmes mit Perforation des Cœcum und Atresia Ani bei einem Neugebornen. Henle und Pfeufer, Zeitschr. I., 1844, pp. 143–146.

Diener, *Joh. Rud.* Wirkungen des Blitzes auf vier in einem Hause befindliche Menschen und auf eine Katze. Pommer, Zeitschr. IV., 1849, pp. 304–312.

Dienger, *Joseph.* Zur sphärischen Trigonometrie. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 225–238.

—— **2.** Zur Entwickelung in Reihen und Summirung der Reihen. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 430–440 ; VIII., pp. 450–452.

—— **3.** Ueber die Schwingungen eines kleinen Körpers der an einem elastischen Körper befestigt ist. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 205–211.

—— **4.** Die Lagrangesche Formel und die Reihensummirung durch dieselbe. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 75–100.

—— **5.** Die allgemeinen unendlichen Reihen in der Analysis und ihre Darstellung in geschlossenen Ausdrücken. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 209–243.

—— **6.** Ueber zwei Kurven, die von der Ellipse abgeleitet sind. Berechnung der von denselben umschlossenen Fläche. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 90–97.

—— **7.** Uebungsaufgaben [mathematische] für Schüler. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 113–115.

—— **8.** Ueber einen Satz aus der analytischen Geometrie. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. pp. 231–232.

—— **9.** Untersuchungen über die Kurve, welche der Ort der Fusspunkte der Senkrechten ist, die man in einer Ellipse vom Mittelpunkte auf ihre Tangenten fällt. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 335–338.

—— **10.** Ueber das Grahamsche Kompensationspendel. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 338–341.

—— **11.** Ueber die Bewegung einer Kugel im Laufe einer Windbüchse. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 341–344.

—— **12.** Ueber die Rektifikation und Quadratur der Toroide. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 438–448.

Dienger, *Joseph.* **13.** Ueber die cylindrischen Kanalflächen. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 54–58.

—— **14.** Allgemeine Lehrsätze über Systeme von Kräften und ihrer Momente. Nach CHASLES in LIOUVILLE's Journal, Mai et Juin 1847. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 408–416.

—— **15.** Ueber die Transformation der unabhängigen Veränderlichen in vielfachen Differentialen und Integralen. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 417–421.

—— **16.** Ueber die Bedingungen, welche $\Phi(x, y)$, $\Psi(x, y)$ erfüllen müssen, damit $\Phi(x,y) + i\Psi(x, y) = F(x + iy)$. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 422–423.

—— **17.** Note sur l'intégration de l'équation différentielle

$$\frac{d^n y}{dx^n} + A_1 \frac{d^{n-1} y}{dx^{n-1}} \cdots + A_{n-1} \frac{dy}{dx} + A_n y = 0$$

$A_1, A_2 \ldots A_n$ étant supposés constants. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 124–127.

—— **18.** Note sur une courbe dérivant d'une ellipse. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 234–240.

—— **19.** Ueber die bestimmten Integrale mit imaginären Grenzen. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 363–369 ; XXXIX., 1850, pp. 62–66.

—— **20.** Zu Dr. POHL's Schrift : "Der Electromagnetismus und die Bewegung der Himmelskörper." Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 370–372.

—— **21.** Bemerkung zur Abhandlung VII. in Theil X., pp. 74–77. [SCHLÖMILCH : Ueber die Differenziation unendlicher Reihen.] Grunert, Archiv, XI., 1848, p. 38.

—— **22.** Ueber den Fall eines Körpers längs einer Parabel. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 88–94.

—— **23.** Zuruckführung des Integrals

$$\int_0^{\varphi} \frac{\sin^n \Phi \, d\Phi}{(1 - k \sin \Phi) \sqrt{1 - k^2 \sin^2 \Phi}}$$

auf elliptische Funktionen. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 94–96.

—— **24.** Wann drücken die Gleichungen :

$$(a_1^2 - b_2 b_3)\, x + (a_2 b_3 - a_1 a_3)\, y + (a_3 b_2 - a_1 a_2)\, z = 0$$
$$(a_2 b_3 - a_1 a_3)\, x + (a_2^2 - b_1 b_3)\, y + (a_1 b_1 - a_2 a_3)\, z = 0$$
$$(a_2 b_2 - a_1 a_3)\, x + (a_1 b_1 - a_2 a_3)\, y + (a_3^2 - b_1 b_2)\, z = 0$$

eine und dieselbe Ebene aus ? Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 111–112.

—— **25.** Ueber den Verlust an Elektrizität durch die Luft. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 230–231.

—— **26.** Zur Verwandlung der gemeinen Brüche in Dezimalbrüche. Grunert, Archiv, XI., 1848, p. 232.

Digitized by Google

Dienger, *Joseph.* **27.** Ueber einen Satz von den Krümmungshalbmessern der krummen Oberflächen. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 328–331.

—— **28.** Ausdruck von $\cos^n ax$ durch unendliche Reihen. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 331–334.

—— **29.** Ueber die Bestimmung des scheinbaren Ortes. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 361–365.

—— **30.** Theorie der Modular- (elliptischen) Funktionen. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 395–418; XIII., 1849, pp. 1–35; XXI., 1853, pp. 344–345; XXII., 1854, pp. 362–363.

—— **31.** Bestimmung der Arbeit, die nöthig ist, um Luft in einem Behälter zu verdünnen. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 450–456.

—— **32.** Note sur l'intégrale définie $\int_0^\infty \frac{z^{a-1}\,dz}{1+z^n+z^{2n}}$, a étant > 0 et $< 2n$. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 201–206.

—— **33.** Anwendung der bestimmten Integrale zur Reihensummirung; nebst Bemerkungen über die unendlichen Reihen, und die Reihen und die bestimmten Integrale überhaupt. Crelle, Journ. XXXVIII., 1849, pp. 266–276, 331–352.

—— **34.** Unmittelbarer Beweis der Maclaurinschen Formel. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 93–96; XIII., 1849, pp. 333–334.

—— **35.** Kubatur einiger vom Ellipsoïde abgeleiteten Körper. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 81–93.

—— **36.** Ueber die Integration der Function

$$\phi\,[X_0\psi + X_1\psi' + \ldots\ldots + X_n\psi^{(n)}] - \psi[X_0\phi - \frac{d}{dx}(X_1\phi) + \frac{d^2}{dx^2}(X_2\phi) - \ldots\ldots + (-1)^n\frac{d^n}{dx^n}(X_n\phi)].$$

Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 203–206.

—— **37.** Ueber die Gleichgewichtslage einer Magnetnadel, die unter dem Einflusse eines Magneten steht; und über magnetische Curven. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 307–314.

—— **38.** Eine mechanische Aufgabe. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 397–400.

—— **39.** Mathematisches Gesetz des Wachsthums der Abgaben von Erbschaften. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 401–408.

—— **40.** Ueber das Integral $\int \frac{dx}{a + b\cos x + c\sin x}$ und ähnliche Formeln. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 409–414.

—— **41.** Sätze aus der Zahlenlehre. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 425–429.

—— **42.** Ueber ein Deutsches Maas-, Gewichts- und Münzsystem. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 43–50; XIII., pp. 51–60 (*Suppl.*).

Dienger, *Joseph.* **43.** Ueber die Bestimmung von $\sum^{(n)}\phi(x)$ unter einer bestimmten Voraussetzung. Beweis des Satzes, dass

$\sum(u_0 + u_1 + u_2 + \cdots \text{in inf.}) = \sum u_0 + \sum u_1 + \cdots \text{in inf.}$

Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 282–285.

—— **44.** Ableitung einiger bestimmten Doppelintegrale. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 286–296.

—— **45.** Ueber den Heber. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 297–299.

—— **46.** Ueber die Bewegung eines galvanischen Drahtes unter dem Einfluss des Erdmagnetismus.—Reduktion einiger Integrale auf elliptische Funktionen. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 424–433.

—— **47.** Ueber Sternpolygone und Sternpolyeder nach Poinsot. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 434–442.

—— **48.** Einiges zur Zahlenlehre. Crelle, Journ. XXXIX., 1850, pp. 67–72.

—— **49.** Ueber ein merkwürdiges aus einem Eulerschen Satze sich ergebendes Theorem. Crelle, Journ. XL., 1850, pp. 235–236.

—— **50.** Theorie der losen Rolle. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 214–218.

—— **51.** Ueber die kürzeste Entfernung zweier Punkte auf der Oberfläche einer Kugel. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 219–220.

—— **52.** Eine Aufgabe über ein Maximum. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 221–222.

—— **53.** Ueber das Integral $\int_0^{2\pi} f(re^{\phi i})\,e^{-n\phi i}\,d\phi$. Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 119–120.

—— **54.** Fragen aus der Mechanik. Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 335–344.

—— **55.** Summirung der Reihen

$$1 + \frac{r+1}{1}\rho\cos\phi + \frac{(r+1)(r+2)}{1\cdot 2}\rho^2\cos 2\phi + \ldots\ldots + \frac{(r+1)(r+2)\ldots(r+n)}{1\cdot 2\ldots n}\rho^n\cos n\phi,$$

$$(r+1)\rho\sin\phi + \frac{(r+1)(r+2)}{1\cdot 2}\rho^2\sin 2\phi + \ldots\ldots + \frac{(r+1)(r+2)\ldots r+n)}{1\cdot 2\ldots n}\rho^n\sin n\phi.$$

Crelle, Journ. XLI., 1851, pp. 48–53.

—— **56.** Einige Reihensummirungen, vermittelt durch die bestimmten Integrale $\int_0^\infty e^{-ax}\cos bx\,.\,dx$ und $\int_0^\infty e^{-ax}\sin bx\,.\,dx$. Crelle, Journ. XLI., 1851, pp. 137–140.

—— **57.** Ueber die Bewegung einer Magnetnadel unter dem Einflusse eines unbegränzten galvanischen Stroms. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 45–53.

—— **58.** Ueber die Abel'schen Funktionen. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 67–93.

Digitized by Google

Dienger, *Joseph.* **59.** Einige Sätze aus der Zahlenlehre. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 120–124.

—— **60.** Zur Theilung des Dreiecks. Grunert, Archiv, XVII., 1851, pp. 300–308.

—— **61.** Ueber angenäherte Wurzelausziehung. Grunert, Archiv, XVII., 1851, pp. 421–425.

—— **62.** Ueber die Entstehung der Flächen des zweiten Grades. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 430–438.

—— **63.** Bestimmung der Länge der auf einen Kegel gewickelten Schraubenlinie. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 454–459.

—— **64.** Ueber die Bestimmung des Mittelpunktes einer Fläche zweiten Grades. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 460–461.

—— **65.** Ueber die Bestimmung der symmetrischen Funktionen der Wurzeln einer Gleichung. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 471–477.

—— **66.** Ueber die Schwingungsdauer des einfachen und des zusammengesetzten Pendels. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 477–481.

—— **67.** Mémoire sur quelques lignes courbes tracées sur un ellipsoïde. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 104–119.

—— **68.** Mémoire sur la surface du cône elliptique. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 119–141.

—— **69.** Ueber das Integral

$$\int_0^1 \frac{1}{(a-xz)^{r+1}} \cdot \frac{dz}{(1-z)^{1-s} z^n}.$$

Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 283–286.

—— **70.** Die Lagrangesche Umkehrungsformel; directer Beweis des Taylorschen Satzes. [1847.] Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 287–298.

—— **71.** Summirung einiger Reihen, vermittelt durch die Entwicklung der Potenz

$$(1 - ax - cx^2)^{-m}$$

[1847.] Crelle, Journ. XLIII., 1852, pp. 88–92.

—— **72.** Bestimmung der geographischen Breite und Länge aus geodätischen Messungen. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 80–90.

—— **73.** Ueber die Gleichungen der Bewegung, Anwendungen derselben. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 91–101.

—— **74.** Ueber die Ausgleichung der Beobachtungsfehler. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 149–193; XIX., 1852, pp. 211–227.

—— **75.** Ueber die Bestimmung des Gewichts der nach der Methode der kleinsten Quadrate erhaltenen wahrscheinlichsten Werthe der Unbekannten, wenn Bedingungsgleichungen vorhanden sind. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 197–202.

—— **76.** Ueber Krümmung, Biegung, und Abbildung krummer Oberflächen. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 306–392.

Dienger, *Joseph.* **77.** Du tracé géographique des surfaces courbes les unes sur les autres, et application de ce tracé à la construction des cartes géographiques. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 252–268.

—— **78.** Summen von Reihen ausgedrückt durch bestimmte Integrale. Anwendungen dieser Sätze. [1847.] Crelle, Journ. XLVI., 1853, pp. 119–144.

—— **79.** Ueber einige Aufgaben der höhern Geometrie. Grunert, Archiv, XX., 1853, pp. 69–96.

—— **80.** Unter welchen Bedingungen lässt sich $F(x, y)$ als Funktion von $\phi(x, y)$ darstellen. Grunert, Archiv, XXI., 1853, pp. 219–228.

—— **81.** Cauchy's Lehrsatz über die Bestimmung der Anzahl imaginärer Wurzeln einer algebraischen Gleichung zwischen gegebenen Gränzen. Grunert, Archiv, XXI., 1853, pp. 361–380.

—— **82.** Studien zur mathematischen Theorie der elastischen Körper. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 293–359.

—— **83.** Ueber einige bestimmte Integrale. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 250–260.

—— **84.** Ueber die Ermittelung des wahrscheinlichen Fehlers bei Längenmessungen. Grunert, Archiv, XXXI., 1858, pp. 225–228.

—— **85.** Ueber die Darstellung einer willkürlichen Funktion durch unendliche Reihen. Grunert, Archiv, XXXI., 1858, pp. 274–294.

—— **86.** Ueber den Werth von e^{a+bi}. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 481–486.

—— **87.** Allgemeine Form der Fourier'schen Reihen. Anwendung auf die Berechnung bestimmter Integrale und die Summirung der Reihen. Grunert, Archiv, XXXIX., 1862, pp. 303–317.

Dieperink, *H. H.* Uitkomsten uit weerkundige waarnemingen, gedaan te Paramaribo. Mulder, Archief, VI., 1838, pp. 65–86.

Dierbach, *J. H.* Ueber einige Pflanzen des Theophrast. Flora, IV., 1821, pp. 177–185.

—— **2.** Einige Worte über den Ursprung der Lehre von den Kräften der Pflanzen, verglichen mit ihrer äusseren Form und ihrer Eintheilung in natürliche Familien. Flora, V., 1822, pp. 524–528.

—— **3.** Bemerkungen über einige Pflanzen der Alten. Flora, VIII., 1825, pp. 49–64.

—— **4.** Verdienste des Ruellius um die Entdeckung vaterländischen Pflanzen. Flora, IX., 1826, pp. 97–112, 113–127.

—— **5.** Die Bergpflanzen der Rheinpfalz. Flora, IX., 1826, pp. 657–672.

—— **6.** (Ueber Einwirkung der Kälte auf Pflanzen.) Flora, IX., 1826, pp. 726–727.

—— **7.** Ueber eine Getreideart, deren Homer gedenkt. Flora, X., 1827, pp. 281–287.

Digitized by Google

Dierbach, *J. H.* **8.** Ueberblick der neuesten Leistungen in der Anatomie und Physiologie des Gewächsreiches. Flora, X., 1827, pp. 353–368.

—— **9.** Bemerkungen über das Vaterland des Acorus calamus, *L.* Flora, XI., 1828, pp. 545–552.

—— **10.** Versuch einer systematischen Anordnung der vorzüglichsten in den Rheingegenden cultivirten Varietäten des Weinstocks. Linnæa, III., 1828, pp. 142–152.

—— **11.** Ueber die Arzneikräfte der Pflanzen, verglichen mit ihrer Structur, der darauf sich gründenden systematischen Eintheilung, so wie mit ihren chemischen Bestandtheilen. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 605–606.

—— **12.** Bemerkungen über die Blüthezeit mehrerer einheimischen und ausländischen Pflanzen in der Gegend von Heidelberg. Flora, XIV., 1831, pp. 49–59.

—— **13.** Uebersicht einiger, bereits im sechszehnten Jahrhundert in Deutschland kultivirten Obstsorten. Flora, XIV., 1831, pp. 769–779, 791–800; XVII., 1834, pp. 193–200.

—— **14.** Beiträge zur Geschichte der Gesundbrunnen und Heilbäder im sechszehnten Jahrhundert. Hufeland u. Osann, Journ. Arzn. LXXIII., 1831 (*Hft.* 3), pp. 3–32.

—— **15.** Uebersicht einiger Gewächse, welche einen blauen Farbestoff liefern. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 45–51.

—— **16.** Die Endogenen, betrachtet nach ihren Bestandtheilen und Eigenschaften. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIV., 1832, pp. 1–39.

—— **17.** Ueber einige zum ökonomischen Gebrauche häufig kultivirte Arten von Brassica. Flora, XVI., 1833, pp. 305–320, 321–326.

—— **18.** Bemerkungen über die Bertramwurzel der Apotheken. Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 108–112.

—— **19.** Bemerkungen über mehrere Arten von Lavendel. Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 322–332.

—— **20.** Römisches Liebstöckel. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 59–61.

—— **21.** Orchis papilionacea, *L.* Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 61–62.

—— **22.** Uebersicht einiger Gewächse, die statt der künstlichen Seife benutzt werden können. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 85–92.

—— **23.** Bemerkungen über die Rosinen des Handels. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 52–65.

—— **24.** Chloris medica, oder Uebersicht der Arzneipflanzen nach ihrer geographischen Vertheilung und nach ihren Heilkräften. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 209–225.

—— **25.** Bemerkungen über die Mechoacanna und einige verwandte Arznei-Droguen. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 321–331.

Dierbach, *J. H.* **26.** Bemerkungen über die officinellen Pimpinell-Wurzeln. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 332–340.

—— **27.** Bemerkungen über die Tamarinden. Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 83–84.

—— **28.** Bemerkungen über die officinellen Früchte der Eichen. Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 85–88.

—— **29.** Die Deutsche Coloquinte. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 231–235.

—— **30.** Chloris medica. Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 194–217; XVIII., 1836, pp. 182–219; XIX., 1836, pp. 101–113.

—— **31.** Nachträgliche Notizen über die Ingwersorten des Handels. Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 220–221.

—— **32.** Ueber den Unterschied zwischen Lactuca virosa und Lactuca Scariola, *L.* Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 113–114.

—— **33.** Botanische und pharmacognostische Neuigkeiten. Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 242–310.

—— **34.** Ueber die Pimentsorten des Handels und einige verwandte Droguen. Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 205–218.

—— **35.** Beiträge zur Geschichte der Pharmacie überhaupt, und der Pharmacopöen insbesondere. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 201–224.

—— **36.** Uebersicht der gebräuchlichsten Arzneimittel des Alterthums. Oken, Isis, 1838, col. 130–160, 232–238, 389–400; 1840, col. 312–325; 1841, col. 221–237, 717–734; 1842, col. 101–122; 1843, col. 364–379.

Diesen, *G. van,* und **Schneitter.** Mededeeling van theorien en beschow-wingen over den bouw van ijzeren spoorwegbruggen. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1860–61, pp. 59–146.

Diesing, *Carl Moritz.* Aspidogaster limacoides, eine neue Art Binnenwurm. Oken, Isis, 1834, col. 1231.

—— **2.** Versuch einer Monographie der Gattung Pentastoma. Wiener Mus. Annal. I., 1836, pp. 1–32.

—— **3.** Monographie der Gattungen Amphistoma und Diplodiscus. Wiener Mus. Annal. I., 1836, pp. 235–260.

—— **4.** Monographie der Gattung Tristoma. [1835.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836, pp. 1–16; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*) 1838, pp. 77–89.

—— **5.** Helminthologische Beiträge. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836, pp. 305–318.

—— **6.** Neue Gattungen von Binnenwürmern, nebst einem Nachtrage zur Monographie der Amphistomen. [1839.] Wiener Mus. Annal. II., 1840, pp. 219–242.

—— **7.** Systematische Uebersicht der Foraminifera monostegia und Bryozoa anopisthia. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 494–527.

Digitized by Google

Diesing, *Carl Moritz.* **8.** Ueber sein "Systema Helminthum." Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 567–576.

—— **9.** Systematische Stellung einiger Binnenwürmer. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 31–43.

—— **10.** Beschreibung eines neuen Kratzers aus dem Lootsenfische (Naucrates ductor). Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 681–682.

—— **11.** Ueber eine Vertheilung der Cephalocotyleen. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 556–568, 569–616.

—— **12.** Sechzehn Gattungen von Binnenwürmern und ihre Arten. [1854.] Wien, Denkschr. IX., 1855, p. 171.

—— **13.** Neunzehn Arten von Trematoden. Wien, Denkschr. X., 1855, pp. 59–70.

—— **14.** Revision der Cercarieen. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 377–400.

—— **15.** Zwanzig Arten von Cephalocotyleen. Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, p. 424; Wien, Denkschr. XII., 1856, pp. 23–38.

—— **16.** Zwölf Arten von Acanthocephalen. Wien, Denkschr. XI., 1856, pp. 275–290; Wien, Sitz. Ber. XIX., 1856, p. 97.

—— **17.** Ueber sechzehn Arten von Nematoideen. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, p. 276; Wien, Denkschr. XIII., 1857, pp. 6–26.

—— **18.** Vierzehn Arten von Bdellideen. Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, p. 367; Wien, Denkschr. XIV., 1858, pp. 63–80.

—— **19.** Zwei Worte über Diporpa und Diplozoon. Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 269–272.

—— **20.** Berichtigungen und Zusätze zur Revision der Cercarien. Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 239–290.

—— **21.** Revision der Myzhelminthen. Abtheilung: Trematoden, Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 307–390.

—— **22.** Revision der Myzhelminthen. Abtheilung: Bdellideen. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 473–513; XXXV., pp. 421–451.

—— **23.** Nachträge und Verbesserungen zur Revision der Myzhelminthen. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 421–451.

—— **24.** Revision der Rhyngodeen. Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 719–782.

—— **25.** Revision der Nematoden. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 595–736.

—— **26.** Kleine helminthologische Mittheilungen. Wien, Sitz. Ber. XLIII., 1861, pp. 269–282.

—— **27.** Revision der Turbellarien. Abtheilung: Dendrocoelen. Wien, Sitz. Ber. XLIV., 1861, pp. 485–578.

—— **28.** Revision der Turbellarien. Abtheilung: Rhabdocoelen. Wien, Sitz. Ber. XLV., 1862, pp. 191–318; XLVI., 1863, pp. 173–186.

Diesing, *Carl Moritz.* **29.** Beschreibung von zwei neuen Arten der Gattung Aulastomum (A. Schmidli et Wedli) aus warmen Quellen Ungarns. Wien, Sitz. Ber. XLV., 1862, pp. 481–484.

—— **30.** Revision der Cephalocotyleen. Abtheilung: Paramecocotyleen. Wien, Sitz. Ber. XLVIII., 1863, pp. 200–345.

Diesing, *Carl Moritz,* und **Endlicher.** Enumeratio Algarum, quas ad oram insulæ Karek, sinus Persici, legit Theodorus Kotschy. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 268–269.

—— —— **2.** Algarum Natalensium diagnoses. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 288–290.

Diesterweg, ——. Beschreibung und Analyse des strahligen Grüneisensteins vom Hollertzuge bei Siegen in drei Varietäten. Berg- u. Hüttenm. Zeitg. XXII., 1863, pp. 257–261.

Diet, ——. Recherches sur la matière organique du limon du lac Manzaleth, isthme de Suez. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. lxxix–lxxxi.

Dieterich, ——, und **Davidson.** Zur Theorie der Magenverdauung. Reichert, Archiv, 1860, pp. 688–703.

Dieterici, *C. F. W.* Vergleichende Uebersicht der Bevölkerung, sowie des Pferde- und Rindviehstandes in den einzelnen Regierungsbezirken und Provinzen des Preussischen Staats nach der Zählung von 1840 und 1843. Annal. Landwirthsch. V., 1845, pp. 398–402.

—— **2.** Ueber die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter in verschiedenen Staaten Europa's und in den Nordamerikanischen Freistaaten. Berlin, Abhandl. 1845 (*Phil.*), pp. 71–88.

—— **3.** Ueber die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter im Preussischen Staate. Berlin, Abhandl. 1848 (*Phil.*), pp. 21–41.

—— **4.** Ueber den Begriff der Uebervölkerung. Berlin, Abhandl. 1849 (*Phil.*), pp. 437–458.

—— **5.** Ueber die Vermehrung der Bevölkerung in Europa seit dem Ende oder der Mitte des siebenzehnten Jahrhunderts. Berlin, Abhandl. 1850 (*Phil.*), pp. 73–116.

—— **6.** Ueber die Sterblichkeitsverhältnisse in Europa. Berlin, Abhandl. 1851 (*Phil.*), pp. 721–790.

—— **7.** Statistische Beobachtungen über die Todesarten und das Verhältniss derjenigen, welche das höchste Lebensalter erreichen, zu den Culturzuständen eines Landes. Berlin, Abhandl. 1852 (*Phil.*), pp. 519–552.

Digitized by Google

Dieterici, *C. F. W.* **8.** Ueber die Anzahl der Geburten in den verschiedenen Staaten Europa's überhaupt, und im Preussischen Staate insbesondere. Berlin, Abhandl. 1855 (*Phil.*), pp. 321–376.

—— **9.** Ueber die Fortschritte der Industrie und die Vermehrung des Wohlstandes unter den Völkern in besondere Beziehung auf die ethischen Verhältnisse und die geistige Entwickelung der Menschen. Berlin, Abhandl. 1855 (*Phil.*), pp. 433–460.

—— **10.** Ueber das Verhältniss der neu-geschlossenen Ehen zu der Anzahl der gleichzeitig Lebenden. Berlin, Abhandl. 1856 (*Phil.*), pp. 559–628.

—— **11.** Ueber die Zunahme der Bevölkerung im Preussischen Staate in Bezug auf Vertheilung derselben nach Stadt und Land. Berlin, Abhandl. 1857 (*Phil.*), pp. 99–164.

—— **12.** Ueber den Begriff der mittleren Lebensdauer und deren Berechnung für den Preussischen Staat. Berlin, Abhandl. 1858 (*Phil.*), pp. 433–507.

—— **13.** Die Bevölkerung der Erde, nach ihren Totalsummen, Raçen-Verschiedenheiten, und Glaubensbekenntnissen. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 1–19.

Dieterici, *Fr.* Reise von Cairo nach dem Sinai. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. VII., 1850, pp. 121–133.

—— **2.** Die Arabische Anschauung der Welt und der Erde im 10 Jahrhundert unserer Zeitrechnung. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XI., 1861, pp. 40–57.

Dietl, *Ferdinand.* Die Kartoffel und ihre Krankheit. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 58–61, 67–68, 74–76.

—— **2.** Ein Ausflug auf den Thebner Kobel bei Pressburg. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 410–412.

—— **3.** Verschiedenes Vorkommen der Pflanzen. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 60–62.

Dietl, *Joseph.* Ein Beitrag zur Pathogenie und Therapie des Stotterns. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, III., 1847, pp. 199–228.

Dietlein, ——. Ueber die Anwendung der Kräfte von Menschen und Thieren auf die Bewegung von Maschinen. Crelle, Journ. Bauk. I., 1829, pp. 160–177, 295–304.

—— **2.** Zur Theorie der allgemeinen Kuppelung (Joint universel: Universal joint) der Wellen. Crelle, Journ. VI., 1830, pp. 296–302.

—— **3.** Zur Theorie der Fuhrwerke. Crelle, Journ. VIII., 1832, pp. 169–177.

Dietrich, ——. Versuch einer Erklärung, wie es komme, dass lockerer, auf eine Schiesspulver-Ladung geschütteter Sand, der Explosion gewöhnlich stärker widersteht, als die Wände der geladenen Röhre. Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 42–54.

Dietrich, ——. **2.** Nachrichten von dem in der Gegend um Leipzig am 28 Octob. 1821 verspürten Erdbeben. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 220–223.

—— **3.** Beschreibung eines neuerfundenen Reflectors zu geometrischem und astronomischem Gebrauche. Dingler, Polytechn. Journ. XXXV., 1830, pp. 410–411.

Dietrich, *Albert.* Ueber das Carragaheen. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXIV., 1834, pp. 19–37.

Dietrich, *F. G.* Nachträge zu Grimm's Flora Isenacensis. Flora, XVII., 1834, p. 358.

Dietrich, *H. A.* Blicke in die Cryptogamenwelt der Ostseeprovinzen. [1855.] Dorpat, Archiv, I., 1859, pp. 261–416, 497–548.

Dietrich, *J. K.* Ueber die Verderbniss durch die Ambiguella roserana. Deutsch. Versamml. Naturf. Bericht, 1852, pp. 286–287.

—— **2.** Beschreibung von zwei neuen Käferarten aus der Gattung Paederus (P. geniculatus). Stettin, Entom. Zeitg. XVI., 1855, pp. 200–203.

—— **3.** Bemerkungen über einige Cicindelen (C. riparia, sylvicola, alpestris). Stettin, Entom. Zeitg. XVI., 1855, pp. 334–336.

—— **4.** Einiges aus dem der Gebiete Schweizerischen Käferfauna. Stettin, Entom. Zeitg. XVIII., 1857, pp. 117–138.

—— **5.** Zur Systematik der Schmetterlinge. Stettin, Entom. Zeitg. XXIII., 1862, pp. 466–479.

—— **6.** Neue Käferarten für die Fauna der Schweiz. Stettin, Entom. Zeitg. XXIII., 1862, pp. 515–518.

Dietrich, *Karl.* Fragmente zur genaueren Kenntniss der Schläfenbeine einiger Schweizerischer Säugethiere. Müller, Archiv, 1841, pp. 55–88.

Dietrich, *M.* Ueber eine Reihentransformation Stirlings. [1860.] Crelle, Journ. LIX., 1861, pp. 163–172.

—— **2.** Allgemeine Eigenschaften der algebraischen Flächen. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 398–435.

Dietrich, *Theodor.* Versuche über die chemische Einwirkung von Wasser, Kohlensäure, Ammonsalzen, etc. auf einige Gesteine und Erdarten. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 129–147; Annal. Landwirth. XXXI., 1858, pp. 245–257.

—— **2.** Ueber Boden-Analysen. Annal. Landwirth. XXXI., 1858, pp. 257–262.

Dietrichson, *W.* Om den phosphorsure og oxalsure Kalk i Urinen. Christiania, Norsk Mag. VII., 1853, pp. 770–797.

Dietz, ——, et **Vincenot.** Note sur de nouveaux caractères de divisibilité des nombres par un autre premier avec 10. Metz, Mém. Acad. XXXIII., 1851–52, pp. 37–43.

Dietz, *Ch.* Rapport sur l'appareil locomoteur. Bordeaux, Actes, 1841, pp. 285–292.

Digitized by Google

Dietz, *R.* Description of a testaceous formation at Anastasia Island, extracted from notes made on a Journey to the southern part of the United States, during the winter of 1822 and 1823. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 73–80.

Dietze, *E.* Ueber die Construction der Dampfböte. Zeuner, Der Civilingenieur, IX., 1863, col. 71–112, 201–212.

Dietzel, *Carl Franz.* Ueber das Gesetz des Gleichgewichts starrer elastischer Körper. Zeuner, Der Civilingenieur, II., 1856, pp. 144–157.

Dietzel, *Franz.* [Schreiben, den Inhalt der abgekürzten Pyramide betreffend.] Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 447–448.

Dietzenbacher, —— De quelques propriétés nouvelles du soufre. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 39–40 ; Chemical News, VII., 1863, p. 115.

Dieu, ——. Expériences faites sur une turbine établie par M. Fourneyron. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 171–174.

—— **2.** Notice sur l'emploi des engrais azotés. Metz, Mém. Acad. XXX., 1848–49, pp. 406–421.

Dieu, *Th.* Thèse de Mécanique.—Sur la propagation du son dans un milieu indéfini homogène dans l'état d'équilibre. Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 345–371.

—— **2.** Thèse d'Astronomie.—Sur les réfractions atmosphériques. Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 372–400.

—— **3.** Règle pour la résolution en nombres entiers de l'équation $ax + by = c$. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 67–70.

—— **4.** Théorème de Catoptrique. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 409–410.

—— **5.** Note sur les théorèmes qui servent de base à la rectification des Courbes. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 210–214.

—— **6.** Note sur un problème d'application de l'analyse à la géométrie. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 259–264.

—— **7.** Programme d'une nouvelle théorie de la mesure des prismes. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 143–145.

—— **8.** Note sur les épicycloides. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 125–129.

Dieudonné, ——. Mémoire sur la fabrication du coke à Forbach et Hirschbach. Annal. des Mines, XV., 1859, pp. 489–545.

—— **2.** Mémoire sur les eaux employées à l'alimentation des locomotives du reseau de l'est. Annal. des Mines, IV., 1863, pp. 441–454.

Diez, ——. Ueber die gerichtlich-psychologische Würdigung der Verbindung von Mord und Selbstmord. Schneider, Ann. Staatsarzneik. I., 1836, pp. 318–378.

Diez, ——. **2.** Ueber Anwendung der Physiognomik auf gerichtliche Fragen. Schneider, Ann. Staatsarzneik. IV., 1839, pp. 155–191.

Diez, ——. Merkwürdiger Anencephalus mit umgekehrter Lage der Gesichts- und Schädeltheile. Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 81–84.

Diez, *M. S.* Verhalten von Jodmethyl gegen Aldehyd-Ammoniak. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 301–302.

—— **2.** Untersuchung des hornartigen Auswuchses auf der Nase des Rhinoceros. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 303–304.

—— **3.** Analyse verschiedener Rheinweine. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 304–309.

Diezel, *Karl Emil.* Zur Naturgeschichte des Fischotters. Oken, Isis, 1826, col. 604–608.

—— **2.** Ueber das Geschlechtsverhältniss bei den Feldhühnern, T. perdix, *L.* [1820.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 65–70.

—— **3.** Einige Betrachtungen über die Fähigkeiten des Vorstehhundes, als Versuch eines Beitrages zur Thierseelenkunde. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 699–717.

—— **4.** Das Zahlen-Verhältniss der Geschlechter bei Perdix cinerea, in Bezug auf pflegliche Jagdwirthschaft betrachtet. Cabanis, Journ. Ornithol. III., 1855, pp. 66–79.

—— **5.** Bruchstücke aus dem Manuscripte für die neue Auflage der "Erfahrungen aus dem Gebiete der Niederjagd." Naumannia, 1856, pp. 257–262.

Digney, ——, et **Baudouin.** Nouveau télégraphe imprimant. Moigno, Cosmos, XII., 1858, pp. 360–364.

Digot, ——. Notice sur les anciennes salines de Moyen-Moutier. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1846, pp. 97–108.

Dijk, *C. M. van.* Over het oleum Filicis maris. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 26–31.

—— **2.** Beschrijving van het verbeterd Artsenijmengkundig-Stoomwerktuig. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 379–411.

—— **3.** Opheldering omtrent de Veiligheidsbuis bij den Artsenijmengkundigen Stoomtoestel. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 227–232.

Dijk, *C. M. van,* en *Albert van* **Beek.** Onderzoekingen aangaande het zwart in de Melisbrooden. Amsterdam, N. Verhand. II., 1829, pp. 161–195 ; III., pp. 271–296 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. XI., 1831, pp. 134–149.

Dijk, *P. van.* Over de waarde van eenige Nederlandsch-Indische koolsoorten. Batavia, Nat. Tijdschr. XV., 1858, pp. 139–158.

—— **2.** Inleiding tot de Geologie van Sumatra's westkust. Batavia, Nat. Tijdschr. XXII., 1860, pp. 145–180.

Digitized by Google

Dijk, *P. van.* **3.** Ontginbare kolenlagen in de ommelanden van Benkoelen. Batavia, Nat. Tijdschr. XXII., 1860, pp. 181–217.

—— **4.** Zwartkolen in en nabij de baai van Tapanoelie. Batavia, Nat. Tijdschr. XXVI., 1863, pp. 41–64.

Dijk, *Philip Willem Linden van.* Beschrijving en verklaring van de Echo te Muiderberg. Haarlem, Verhand. VI., 1812, pp. 123–158.

Dikes, *W. H.* Notice of a discovery respecting the food of the Bearded Titmouse (Parus biarmicus, *Lin.*). Mag. Nat. Hist. III., 1830, p. 239.

Dikes, *W. H.*, and **Lee.** Outlines of the geology of Nettleton Hill, Lincolnshire. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 561–566.

Dilettant (*Pseud.*). Minimumsproblemer. Mathem. Tidssk. V., 1863, pp. 17–26.

Dilh, ——. Sur les couleurs pour la porcelaine. Annal. de Chimie, XXV., 1798, pp. 83–101.

Dillner, *Göran.* Geometrisk Kalkyl eller geometriska qvantiteters räknelagar. Upsala, Vetensk. Soc. Arsskrift, II., 1861, pp. 1–96.

—— **2.** Om bestämmandet af andre grads linier. Upsala, Arsskrift, 1863 (*Math.*).

Dillon, *Bartholomew.* On the Caprimulgus europæus or Fern Owl. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 30–33.

—— **2.** Notice of the breathing-tube of the Boa. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 20–21.

Dillon (*Capt.*). Expédition de La Pérouse. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1829, pp. 125–139, 236–248.

Dillon, *J.* On the rules for Algebraical Multiplication. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 137–139.

Dillon, *James.* On a new instrument for measuring the seat of embankments in railway cuttings, called the Pleonometer. Dublin, Roy. Dubl. Soc. Journ. I., 1856–57, pp. 60–62.

Dillon, *Thomas.* Improvement in Manby's mode of rescuing the crews of stranded vessels. Dublin, Roy. Dubl. Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 231–233.

Dillwyn, *L. L.* On an undescribed species of Megapodius. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 117–118.

Dillwyn, *L. W.* Letter respecting the effects of Oxymuriatic Acid on the growth of plants. Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 158–159.

—— **2.** Catalogue of the more rare plants found in the environs of Dover, with occasional remarks. [1801.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 177–184.

—— **3.** On fossil shells. Phil. Trans. 1823, pp. 393–399.

—— **4.** On fossil shells (in a letter to Sir H. Davy). Phil. Trans. 1824, pp. 413–418; Leonhard, Zeitschr. 1825 (*pt.* 2), pp. 446–452.

Dillwyn, *L. W.* **5.** Facts and observations intended to illustrate the natural and economical history of the eatable Clam. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 287–293.

—— **6.** Remarks on the Cypress described by Mr. Gray. Zool. Journ. II., 1828, pp. 315–317.

—— **7.** On the effects of the severe winter of 1837–38 on some shrubberies and gardens in Glamorganshire. South Wales, Roy. Inst. Rep. 1839, pp. 68–78.

Dilthey, *C.* Ueber einen zeitgemässen Fortschritt in der höheren Bildung. Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 221–244.

Dingle, *J.* On a new case of binocular vision. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 14–15.

Dingler, ——. Essigäther durch Zersetzung des Bleizuckers. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XII., 1804, pp. 131–133.

Dingler, ——. Méthode simple et facile d'épurer de leur pigment fauve les bains faits avec des bois du Brésil d'une qualité inférieure, savoir: les bois de Bimas, de Sainte Marthe, d'Aniola, de Nicaragua, de Siam ou de Sapan, etc., et de les substituer avec un succès assuré au véritable Fernambouc. Annal. de Chimie, XVII., 1821, pp. 323–326.

Dingler, *Emil Maximilian.* Ueber den Iodgehalt des Mineral-Wassers zu Heilbrunn in Bayern. Dingler, Polytechn. Journ. XIX., 1826, pp. 181–185.

—— **2.** Ueber die Eigenschaften des Chlorkalkes und das Verhalten des Chlors zu den Hydraten der Metalloxyde. Dingler, Polytechn. Journ. XXVI., 1827, pp. 223–258; Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 312–321; Oken, Isis, XXI., 1828, col. 553–560.

—— **3.** Zusammenstellung der neueren Versuche über chromsaure Verbindungen, die eine technische Anwendung gestatten, welche in dieser Zeitschrift noch nicht mitgetheilt wurden. Dingler, Polytechn. Journ. XXVII., 1828, pp. 44–54.

—— **4.** Ueber die Zusammensetzung, und einige Eigenschaften des Chlorkalks. Dingler, Polytechn. Journ. XXIX., 1828, pp. 459–463.

—— **5.** Ein Beitrag zur Kenntniss einiger elektronegativen Metalle. Kastner, Archiv Naturl. XVIII., 1829, pp. 249–252.

—— **6.** Ueber die Natur des Chlorkalks und der Chloralkalien überhaupt. Kastner, Archiv Naturl. XVIII., 1829, pp. 252–256.

—— **7.** Beschreibung eines Verfahrens, wodurch man die Essiggährung ausserordentlich beschleunigen und starken Essig ohne Unterbrechung in Zeit von zwei Tagen auf ökonomische Weise im Grossen bereiten kann. Dingler, Polytechn. Journ. XXXIX., 1831, pp. 317–324; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 195–197.

Digitized by Google

Dingler, *Emil Maximilian.* **8.** Nachträgliche Bemerkungen über TWADDLE's Aräometer. Dingler, Polytechn. Journ. LXVII., 1838, pp. 147–150.

—— **9.** Ueber die Gewinnung eines rothen Farbstoffes aus dem Samen von Peganum Harmala. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 81–84.

Dingler, *J. G.* Ueber eine Selbstentzündung, bei Bereitung der Salpetersäure beobachtet. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 485–491.

—— **2.** Ueber die freiwillige Entzündung kohlenstoffhaltiger Körper, während der Bereitung der Salpetersäure. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 427–435.

Dingler, *Otto.* Ueber die durch das Ausblasen des salzhaltigen Wassers aus Marinekesseln verursachten Wärmeverluste. Dingler, Polytechn. Journ. CLXI., 1861, pp. 326-331.

Dino, *Salvatore N.* Nota sulle curve di terzo grado. Napoli, Giorn. di Mat. I., 1863, pp. 187–190, 334–336.

—— **2.** Teorema sulle curve algebriche. Napoli, Giorn. di Mat. I., 1863, pp. 217–218.

Dinsdale, *W. M.* On the Dry Rot. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, p. 45.

Dion, —— *de.* Note sur la destruction des falaises de la côte du Calvados, entre Port-en-Bessin et Arromanches. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1859, pp. 503–510.

Dippe, *M. C.* Ueber einige Aufgaben und Lehrsätze des Herrn Prof. STEINER. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 65–75.

—— **2.** Ueber den Satz vom Parallelogramme der Kräfte. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 329–333.

—— **3.** Ueber das ballistische Problem. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 415–428.

—— **4.** Verschiedene mathematische Bemerkungen. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 108–112.

—— **5.** Bemerkungen über die Auflösung der Gleichungen des dritten Grades in Band VI. Heft 1 dieses Archives, pp. 1–7; Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 149–153.

—— **6.** Welche Lage muss man einem Stahlstabe geben, damit er das Maximum der magnetisirenden Wirkung eines kreisförmigen electrischen Stromes erfahre? Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 190–204.

—— **7.** Verschiedene Auflösungen der Gleichungen des vierten Grades. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 334–336.

—— **8.** Tafeln zur Reduction von Barometerbeobachtungen auf ein anderes Niveau. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 369–378.

—— **9.** Nicht-logarithmische Tafeln zur Reduction von Barometerbeobachtungen auf ein anderes Niveau u.s.w. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 113–126.

Dippe, *M. C.* **10.** Ueber die Benutzung des Ohm'schen Gesetzes bei der Anordnung der Versuche zur Bestimmung des Längenunterschiedes zweier Orte mit Hülfe des electrischen Telegraphen. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 241–248.

—— **11.** Bericht über einige Versuche zur Prüfung verschiedener Methoden bei electrotelegraphischen Längenbestimmungen. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 369–376.

Dippel, *L.* Beiträge zur Lösung der Frage, "Kommt der Zellmembran bloss ein Wachsthum von Aussen nach Innen zu, oder besitzt dieselbe zugleich ein solches von Innen nach Aussen?" Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 409–421, 433–443.

—— **2.** Zur Primordialschlauchfrage. Flora, XXXIX., 1856, pp. 257–268, 273–281.

—— **3.** Ueber die Fortpflanzung der Vaucheria sessilis. Flora, XXXIX., 1856, pp. 481–488, 497–512.

—— **4.** Ueber die Entstehung und den Bau der Tüpfel. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 329–336.

—— **5.** Zur Histologie der Coniferen. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 169–174; XXI., 1863, pp. 253–259.

Dircks, *Henry.* Gamboge, as a pigment. Chemist, I., 1840, pp. 240–242.

—— **2.** On the course or path of the Electric Fluid. Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 465–470.

—— **3.** On the production and prevention of Smoke. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), p. 39.

—— **4.** On an apparatus for exhibiting Optical Illusions of Spectral Phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 14.

Dirksen, *E. H.* Geocentrischer Lauf der Pallas, vom 7ten Aug. 1819 bis zum 6ten Juni 1820. Lindenau, Zeitschr. VI., 1818, pp. 238–241.

—— **2.** Ueber die Bestimmung der geographischen Breite vermittelst des Polarsterns. Bode, Astr. Jahrb. 1823, pp. 231–233.

—— **3.** Ueber die Methode durch den Polaris ausser der Culmination die Breite zu finden. Astron. Nachr. I., 1823, col. 397–400.

—— **4.** Ueber Reihen, deren Coefficienten nach Sinussen und Cosinussen vielfacher Winkel fortschreiten. Astr. Nachr. I., 1823, col. 405–408, 409–412.

—— **5.** Ueber die Bedingungen des Gleichgewichts eines freien materiellen Punktes. Berlin, Abhandl. 1826, pp. 271–308.

—— **6.** Ueber die Zerfällung einer ächt-gebrochenen Function in einfache Parzial-Brüche. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 53–60.

—— **7.** Bemerkung über die Lagrangische Interpolations-Formel. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 221–222.

Digitized by Google

Dirksen, *E. H.* **8.** Ueber die Darstellung beliebiger Funktionen mittelst Reihen, die nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreiten. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 85–114.

—— **9.** Ueber die Summe einer nach den Sinussen und Cosinnussen der Vielfachen eines Winkels fortschreitenden Reihe. Berlin, Abhandl. 1829, pp. 169–187.

—— **10.** Ueber die Convergenz einer nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreitenden Reihe. Crelle, Journ. IV., 1829, pp. 170–178.

—— **11.** Ueber die mechanische Beschaffenheit der elastischen Flüssigkeiten. Berlin, Abhandl. 1830, pp. 1–28.

—— **12.** Ueber die Methoden, den Werth eines bestimmten Integrals näherungsweise zu bestimmen. Berlin, Abhandl. 1831, pp. 117–159.

—— **13.** Ueber die Bedingungen der Convergenz und der Divergenz der unendlichen Reihen. Berlin, Abhandl. 1832, pp. 77–107.

—— **14.** Ueber die Anwendung der Analysis auf die Rectification der Curven, die Quadratur der Flächen, und die Cubatur der Körper. Berlin, Abhandl. 1833, pp. 123–168.

—— **15.** Ueber die Darstellbarkeit der Wurzeln einer algebraischen Gleichung mittelst expliciter algebraischer Ausdrücke von den Coefficienten. Berlin, Abhandl. 1834, pp. 577–622.

—— **16.** Ueber die Trennung der Wurzeln einer numerischen Gleichung mit Einer Unbekannten. Berlin, Abhandl. 1835, pp. 337–390.

—— **17.** Ueber die Auflösung der numerischen Gleichungen mit Einer Unbekannten. Crelle, Journ. XIV., 1835, pp. 316–329.

—— **18.** Ueber die Bedingungen der Integrabilität einer Differenzial-Function von mehrern Veränderlichen. Berlin, Abhandl. 1836, pp. 79–98; Berlin, Bericht, 1836, pp. 37–39.

—— **19.** Die analytischen Grundgleichungen der Dynamik. Berlin, Bericht, 1837, pp. 84–91.

—— **20.** Die Methode der Maxima und Minima. Berlin, Bericht, 1838, pp. 145–152; Berlin, Abhandl., 1841, pp. 105–140.

—— **21.** Ueber die Summation der Laplaceschen Entwicklungsreihe. Berlin, Abhandl. 1839, pp. 49–60 (*Math.*); Berlin, Bericht, 1839, pp. 292–298.

—— **22.** Die Theorie des Imaginären. Berlin, Bericht, 1839, pp. 6–13.

—— **23.** Von den Integralen und deren Anwendung auf Funktionen imaginärer Veränderlichen. Berlin, Bericht, 1841, pp. 4–14.

Dirksen, *E. H.* **24.** Summation unendlicher Reihen, welche nach den Sinussen und den Cosinussen von Winkeln fortschreiten, die Produkte von einer Veränderlichen in die Wurzeln einer transcendenten Gleichung, und deren Coefficienten bestimmte Integrale bilden. Berlin, Bericht, 1842, pp. 20–29.

—— **25.** Summation unendlicher Reihen. Berlin, Bericht, 1843, pp. 83–92.

—— **26.** Entwickelung von $\frac{1}{(1-2\,at+a^2)^{\frac{1}{2}}}$ mittelst bestimmter Integrale. Berlin, Bericht, 1843, pp. 111–114.

—— **27.** Ueber die Prinzipien der rationellen Mechanik. Berlin, Bericht, 1844, pp. 214–233.

—— **28.** Entwickelung der Potenzen von Cos x nach den Cosinussen oder den Sinussen der Vielfachen von x. Berlin, Bericht, 1845, pp. 261–268.

—— **29.** Bedingungen der Convergenz der unendlichen Kettenbruchsreihen. Berlin, Bericht, 1845, pp. 349–355.

—— **30.** Zur Transformation von

$$D^{n}_{k=o}(1-2\,k\,\mathrm{Cos}\,\gamma+k^2)^{-\frac{1}{2}}$$

in bestimmte Integrale. Berlin, Bericht, 1848, pp. 120–127.

—— **31.** Theorie der Transformation der Funktionen in Grenzen von Summenreihen. Berlin, Bericht, 1848, pp. 152–160.

Diruf, *Oscar.* Ueber Cœnia halophila, *Heyd.* Stettin, Entom. Zeitg. IX., 1848, pp. 285–288.

Disderi, *Stephanus.* Fasciculus entomologicarum observationum; Pars prima.—Lepidopterorum observationes. Turin, Mém. Acad. 1804–5 (*pte.* 2), pp. 147–165.

—— **2.** Fasciculus entomologicarum observationum; Pars secunda.—Hymenopterarum observationes. Turin, Mém. Acad. 1804–5 (*pte.* 2), pp. 166–201.

—— **3.** Observationes variæ entomologicæ. Turin, Mém. Acad. 1805–8 (*pte.* 2), pp. 60–94.

—— **4.** Vespæ Gallicæ historia; V. gallica, *Vill.*; Poliste Français, *Latr.*; P. gallicus, *Latr.* [1813.] Turin, Mém. Acad. XXII., 1816, pp. 1–19.

Disney, *John.* An account of the Chain-bridge erected at the Hyde, Ingatestone, Essex, 1829. Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 315–319.

Dispan, ——. Notice sur l'électrum. [1813.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 147–149.

—— **2.** Analyse de l'eau de la fontaine de la Place Saint-Étienne, à Toulouse. [1821.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 151–153.

—— **3.** Analyse des eaux minérales d'Ax. [1809 et 1810.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 163–167.

Digitized by Google

Dispan, ——. **4.** Mémoire sur le tremblement de terre qui a eu lieu à Toulouse le 9 Avril 1815. Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 204–206.

—— **5.** Mémoire sur la respiration et la chaleur animale. [1824.] Toulouse, Mém. Acad. II., 1830, pp. 48–49.

—— **6.** Analyse des eaux minérales de Bourrassol. [1824.] Toulouse, Mém. Acad. II., 1830, pp. 84–87.

—— **7.** Sur le décroissement de la chaleur dans l'atmosphère. [1827.] Toulouse, Mém. Acad. II., 1830, pp. 132–135.

Dispan, *P.* Sur l'acide des pois chiches. Annal. de Chimie, XXX., 1799, pp. 179–184; Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 96–100; Scherer, Journ. Chemie, III., 1799, pp. 499–517.

—— **2.** Expériences sur le gaz oxide d'azote. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 243–253; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 354–356; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 215–220.

—— **3.** Sur la vinification. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 279–299.

—— **4.** Sur la prétendue attraction de surface entre l'huile et l'eau. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 14–18; Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 184–188.

—— **5.** Observations on the Congelation of Water. Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 251–253.

Ditmar, *C. von.* Ueber die Eismulden im östlichen Sibirien (Наблюд der Sibirischen Russen). Zusatz von Dr. A. Th. von Middendorff. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 305–316.

—— **2.** Ein Paar erläuternde Worte zur geognostischen Karte Kamtschatka's. [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 241–250.

—— **3.** Die Vulkane und heissen Quellen Kamtschatka's. Petermann, Mittheil, 1860, pp. 66–76.

Ditmar, *L. P. Fr.* Duo genera fungorum. Schrader, Neues Journ. Botan. III., 1809 (*Hft.* 2), pp. 55–57.

Ditscheiner, *Leander.* Ueber die Axenverhältnisse des Hemiorthotips. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 516–537.

—— **2.** Ueber die graphische Kreis-Methode. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 279–312.

—— **3.** Ueber die graphische Parabel-Methode. [1857.] Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 93–110.

—— **4.** Ueber die graphische Hyperbel-Methode. Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 134–154.

—— **5.** Ueber die Zonenflächen. Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 201–242.

—— **6.** Ueber die graphische Linien-Ellipsen-Methode. Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 76–98.

Ditscheiner, *Leander.* **7.** Ueber die Axenverhältnisse des Anorthotipes. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 365–383.

—— **8.** Ueber die Anwendung der optischen Eigenschaften in der Naturgeschichte unorganischer Naturproducte. [1860.] Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 229–264.

—— **9.** Revision der vorhandenen Beobachtungen an krystallinischen Körpern. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 370–490.

Ditten, ——. Sur l'azotate basique de Mercure. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, p. 160.

Ditten, *H. S.* Chemisk Undersögelse af Mineralkilden i Eidsvold. Christiania, Norsk Mag. IX., 1855, pp. 145–156; Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 341–344.

Dittmann, *T.* De myelitide. Kiel, Schriften, II., 1856.

Dittmar, ——. Verbesserungen des Guss-Stahls in Anwendung auf die Fabrication einer neuen Art Rasirmesser. Dingler, Polytechn. Journ. CV., 1847, pp. 183–187,

Dittmar, *W.* On a new method of arranging Numerical Tables. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 137–139.

—— **2.** On graphical Interpolation. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 139–141.

Dittmar, *W.*, and **Roscoe.** On the absorption of Hydrochloric Acid and Ammonia in Water. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 128–151; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 492–503; Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 327–355.

Dittmarsch, *W. H. E.* Ueber Wirbelbildung im Weibchen von Gryllus verrucivorus, *L.* Oken, Isis, 1821, col. 645–647.

Dittrich, ——, **Gerlach,** und **Herz.** Anatomische Beobachtungen und physiologische Versuche an den Leichen von zwei Hingerichteten. Prag, Vierteljahrschr. III., 1851, pp. 65–81.

Dive, ——. Observation sur la préparation de l'Indigo de Pastel. Bull. de Pharm. IV., 1812 pp. 87–88, 275–277.

—— **2.** Sur le Bleu de Prusse et sur un phénomène de la fermentation vineuse. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 487–491.

Divers, *Edward.* On the action of Carbonate of Ammonium on Magnesian Salts. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 196–200; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 344–350.

—— **2.** On the spontaneous conversion of Gun-cotton into Pectic and Parapectic Acids. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 91–94.

Dix, (*Miss*) *D. L.* Notice of the Aranea aculeata, the Phalæna antiqua, and some species of the Papilio. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 61–63.

Dixon, ——, Ueber ein jetzt in London befindliches lebendes Camäleon. Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 129–131.

Digitized by Google

Dixon, *C. G.* Some account of the Lead Mines of Ajmír. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 111–115.

—— **2.** Manufacture of lead pots, &c. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 196–197.

Dixon, *James.* On making compost heaps from liquids and other substances. Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 135–139.

—— **2.** Manuring Grass Land. Agric. Soc. Journ. XIX., 1858, pp. 204–218.

Dixon, *James.* Two cases of anæsthesia, and loss of motory function of the fifth nerve. Med. Chir. Soc. Trans. XXVIII., 1845, pp. 373–396.

—— **2.** A case in which a large tumour was developed in the substance of the fifth nerve and its ganglion. Med. Chir. Soc. Trans. XXIX., 1846, pp. 131–136.

—— **3.** Account of a case in which a large cyst containing hydatids was developed at the root of the neck, death ensuing from rupture of the left subclavian artery. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIV., 1851, pp. 315–326.

—— **4.** Abnormal position of the Crystalline Lens occurring in four members of the same family. Ophthalm. Hosp. Reports, I., 1857–59, pp. 54–57.

Dixon, (*Rev.*) *R. V.* On the different conditions necessary to insure a steam engine's working at full pressure. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 128–131.

—— **2.** On an apparatus intended to illustrate the azimuthal motion of a freely suspended pendulum. Irish Acad. Proc. V., 1853, pp. 139–140.

—— **3.** On a new genus and species of the Desmidiaceæ, with some remarks on the arrangement of the genera and species of Micrasterias and Euastrum. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. II., 1856–59, pp. 202–206; Microsc. Journ. VIII., 1860, pp. 79–85.

Dizé, *Mich. J. J.* Die Wärme als Ursache des Leuchtens nach chemischen Erfahrungen betrachtet. Gilbert, Annal. IV., 1800, pp. 410–418.

—— **2.** Sur les essais d'or de départ qui à été traité par l'acide sulfurique bouillant et concentré à 66 degrès. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 440–441.

—— **3.** Observations sur l'acide citrique concret. [1797.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 149–156; Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 43–46.

—— **4.** On the decomposition of Alkaline Sulphurets by the Oxides of Lead and of Manganese. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 70–73.

Dizé, *Mich. J. J.* **5.** Mémoire historique de la décomposition du Sel marin et sa préparation en Soude brute, suivi de quelques considérations sur l'importance de la fabrication de la Soude artificielle en France. Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 291–300.

—— **6.** Expériences sur la coloration du pain par la graine du Mélampyre, et sur les moyens de constater sa présence dans la farine de blé. Paris, Mém. Acad. Méd. III., 1833, pp. 340–353.

Djupedius, *Petrus.* Dissertatio de Gardenia. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 1–20.

Doane, *E. T.* Remarks upon the Atoll of Ebon, in Micronesia. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 318–325.

Dobbie, *William.* An attempt to explain the phenomenon known by the name of the Aurora Borealis. Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 175–183; Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 201–209.

—— **2.** On the cause of the magnetic power of the Poles of the Earth. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 252–255.

Dobel, *Fr.* Ueber die Vegetations Verhältnisse der Gegend um Lindau. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. VII., 1854, pp. 13–19.

Dobell, *Horace.* On the applicability of gelatine paper as a medium for colouring light. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 172–174.

—— **2.** On the influence of white light, of the different coloured rays, and of darkness on the developement, growth, and nutrition of animals. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 644–648; X., 1859–60, pp. 184–186.

—— **3.** A contribution to the natural history of hereditary transmission. Med. Chir. Soc. Trans. XLVI., 1863, pp. 25–28.

Döbereiner, *J. W.* Ueber einige noch nicht bekannte Eigenschaften der oxydirtsalzsauren Alkalien. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 343–344.

—— **2.** Ueber die Darstellung der Alkalien, namentlich des Kali und des Natron, aus ihren Verbindungen mit Schwefelsäure und Schwefel. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 705–713.

—— **3.** Vermischte chemische Bemerkungen. [Bereitung des Branntweins, etc.] Gehlen, Journ. IX. 1810, pp. 590–591.

—— **4.** Neue Bereitungsart eisenhaltigen Wassers zu medicinischen Gebrauche. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 327–330.

—— **5.** Vermischte chemische Bemerkungen. 1, Analyse der Pietra fungaria. 2, Analyse des Wassers aus der Brusthöhle eines Wassersüchtigen. 3, Bemerkungen über Magnesia und über den Kiesel. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 331–334.

Digitized by Google

Döbereiner, *J. W.* **6.** Ueber halogenirte und oxyhalogenirte Alkalien und Erden. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 373–376.

—— **7.** Das Wasserstoffgas ist geruchlos. Schweigger, Journ. III., 1811, p. 377.

—— **8.** Anmerkung über Le Sage's Phosphorkupfer. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 443–444.

—— **9.** Vermischte chemische Bemerkungen über den Sauerstoffgehalt des Ammoniak, über Zerlegung des Schwerspathes, und über hydrothionsauren Kalk. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 342–345.

—— **10.** Das atmosphärische Gas ist keine chemische Verbindung sondern ein zur chemischen Verbindung strebendes Gemenge des Stickstoff- und Sauerstoffgases. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 384–392.

—— **11.** Vermischte chemische Bemerkungen. 1, Ueber Stärkezucker. 2, Ueber Waidindigobereitung. 3, Ueber Kieselhonig. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 281–287.

—— **12.** Vermischte chemische Bemerkungen. 1, Ueber Metallauflösung in kürzester Zeit. 2, Ueber Losbrennung der Kanonen ohne Lunten und über neue Flintenschlösser. 3, Ueber Brugnatelli's Knallsilber und dessen neue Bereitung des Quecksilberoxyds. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 211–218.

—— **13.** Bemerkung über Mineralwasser. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 331–332.

—— **14.** Theoretische Anmerkung zur Einleitung weiterer Forschungen. Schweigger, Journ. V. 1812, pp. 364–368.

—— **15.** Vergiftungs- und Entgiftungs-Geschichte. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 360–368.

—— **16.** Beiträge zur Phytochemie. Neue Versuche und Beobachtungen über das Stärkmehl und über andere verwandte Gegenstände. Schweigger, Journ. VIII., 1812, pp. 207–220; Annal. de Chimie, XC., 1814, pp. 29–42.

—— **17.** Versuche über das Verhalten der Vitriol- und Schwefel-Säure gegen die Salpetersäure. Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 239–269.

—— **18.** Ueber das Verhalten der Kohlensäure gegen schwefelwasserstoffige Schwefel-Alkalien, und des Schwefelwasserstoffes gegen kohlensauren Kalk, und Bemerkungen über die Analysirmethode der Schwefelwasser. Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 325–332.

—— **19.** Ueber Schwefelwasser. Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 400–408.

—— **20.** Vermischte Bemerkungen. 1, Eine neue Eisenverbindung. 2, Ueber ein kohlensäuerliches Gypswasser. 3, Darstellung der Alkalimetalle. Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 461–468.

Döbereiner, *J. W.* **21.** Beiträge zur Chemie der Metalle. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 1–11.

—— **22.** Beitrag zur nähern Kenntniss der Eigenschaften der oxydirtsalzsauren (halogenirten) Alkalien. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 12–27.

—— **23.** Fragmente zur Phytochemie. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 160–168.

—— **24.** Chemische Untersuchung der Metallmasse eines antiken ehernen Zieraths. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 275–279.

—— **25.** Beobachtungen zur chemischen Prüfungs- und Verwandtschaftslehre. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 279–281.

—— **26.** Ueber das Verhalten des Kalks zu dem Kiesel- und Thonkali auf nassem Wege, und über andere verwandte Gegenstände. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 113–123.

—— **27.** Ueber Platinagefässe (besonders in Paris zu chemischem Gebrauch verfertigte) und Bemerkungen über das Verhalten der salpetersauren Alkalien gegen Platin und über Kali. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 217–222.

—— **28.** Zur chemischen Geschichte der Kohle. Versuche und Beobachtungen über die luftreinigende Wirkung der Kohle. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 272–283.

—— **29.** Von der Waidindigo Gewinnung. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 187–191.

—— **30.** Chemische Untersuchung der Indianischen Vogel-Schwalben oder Tunkinsnester. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 303–312.

—— **31.** Ueber die Verbindung des Schwefelkohlenstoffes mit Quecksilber. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 220–221.

—— **32.** Beitrag zur chemischen Geschichte der Gährungsmittel. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 229–237; Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 342–345.

—— **33.** Ueber Verflüchtigung der Kieselerde und ein vegetabilisches Metall. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 424–426.

—— **34.** Ueber Vitriol-, Schwefel- und Salpetersäure und die Darstellung der letzten. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXIII., 1814 (*St.* 2), pp. 49–63.

—— **35.** Ueber blausaure Salze, welche ohne Wissen der Aerzte als Arzneimittel gebraucht werden. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXIII., 1814 (*St.* 2), pp. 63–70.

—— **36.** Ueber Ammoniak- und Blausäurebildung. Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 99–106.

—— **37.** Ueber Chromeisen. Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 315–317.

—— **38.** Chemische Zerlegung eines für "Razoumoffskin" ausgegebenen Fossils aus Schlesien. Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 318–327.

Digitized by Google

Döbereiner, *J. W.* **39.** Die Frage, ob das rauchende Princip der Vitriolsäure eine wasserfreie Schwefelsäure sei. Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 476–484.

—— **40.** Einige stöchiometrische Untersuchungen. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 206–223.

—— **41.** Ueber das Verhalten wasserfreier Phosphorsäure zu Indig. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 372–374.

—— **42.** Ueber die thierische Kohle. Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 86–91 ; Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 218–222 ; Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 139–141.

—— **43.** Ueber die Pflanzenkohle und die metallische Grundlage derselben. Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 92–104.

—— **44.** Das Dasein einer Zusammensetzung aus Kohlensäure und Kohlenoxyd bewiesen. Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 105–110.

—— **45.** Vermischte Bemerkungen. 1, Ueber Darstellung des Borons aus Borax. 2, Ueber die Natur des Hombergischen Pyrophors. Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 116–120 ; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 214–215.

—— **46.** Graf Real's neuer Apparat zur Extraktion organischer Substanzen. Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 339–342.

—— **47.** Ueber Darstellung der Oxiodine und Oxychlorine. Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 356–358.

—— **48.** Vorschlag eines neuen Mittels zur Klärung der zuckerigen Pflanzensäfte. Schweigger, Journ. XVI., 1816, p. 568.

—— **49.** Ueber die Scheidung der Bittererde vom Kalk. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 78–79.

—— **50.** Ueber die Zusammensetzung des Zuckers und des Alkohols. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 188–189 ; Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 295–296.

—— **51.** Merkwürdiges Verhalten des Zinks gegen Säuren in Berührung mit Quecksilber. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 238–240.

—— **52.** Stöchiometrische Untersuchungen. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 241–257.

—— **53.** Ueber die Anwendung des Kupferoxyds zur Zerlegung organischer Substanzen und über die Zusammensetzung und Sättigungs-Capacität der Weinsäure. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 369–375 ; Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 106–108.

—— **54.** Ueber die Sulphurationsstufen des Kupfers. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 414–415.

—— **55.** Folgerungen aus seinen stöchiometrischen Versuchen, und über Herrn Lampadius' vermeintliche Zersetzung der Chlorine. Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 435–438.

Döbereiner, *J. W.* **56.** Versuche über die Gährung. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 213–214.

—— **57.** Neu entdecktes Mineral [Knebelit]. Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 49–57.

—— **58.** Neuentdeckter gallertartiger Körper, vielleicht ein Bestandtheil heisser Mineralwasser. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 210–223.

—— **59.** Chemische Bemerkungen und Versuche. 1, Phosgensäure und Vermuthungen über die Chlorine. 2, Nicht geglückte zerlegende und mischende Versuche über Oxalsäure und Schwefel-Stickstoff. Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 318–327.

—— **60.** Ueber einige chemische Entdeckungen. Oken, Isis, 1818, col. 447–450.

—— **61.** Untersuchungen über die Chromsäure. Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 476–485.

—— **62.** Vermischte chemische Bemerkungen. [1, Ueber die Kleesäure. 2, Ueber die Mineralwasser.] Schweigger, Journ. XXIII., 1818, pp. 66–97.

—— **63.** Nachtrag zu den vermischten chemischen Bemerkungen. [1, Ueber Knallluftgebläse. 2, Ansichten von Electricität, Wärme, Licht, etc.] Schweigger, Journ. XXIII., 1818, pp. 219–233.

—— **64.** Sur la composition de l'acide tartrique, et sur sa capacité de saturation. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 169–170.

—— **65.** Sur les eaux minérales. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 323–330.

—— **66.** Moyen d'utiliser, pour la fabrication des eaux gazeuses, l'acide carbonique qui se dégage des matières en fermentation. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 331–333.

—— **67.** Die Theorie von der Wirkung der Real'schen Auflösungspresse. Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 14–21.

—— **68.** Kleine Bemerkungen über Pigmente, etc. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 266–269.

—— **69.** Zwei neue Nickelerze von Kammsdorff. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 270–272.

—— **70.** Die chemische Constitution und der stöchiometrische Werth der Spiersäure. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 273–276 ; Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 230–232 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820, pp. 168–173.

—— **71.** Die chemische Constitution des blausauren Eisenkalis, etc. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 299–312 ; Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 217–227 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820, pp. 151–168.

—— **72.** Ueber die Natur der Chlorine. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 380–38

Digitized by Google

Döbereiner, *J. W.* 73. An die Chemiker in England, wegen eines neuen Metalles im Platinerz. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 404–405.

—— **74.** Sur la composition chimique de l'acide oxalique et de quelques autres acides végétaux. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 90–100.

—— **75.** Sur les propriétés générales les mieux connues du Cadmion. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 116–117.

—— **76.** Sur quelques propriétés particulières de l'Indigo. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, p. 134.

—— **77.** Sur la Garance, ses propriétés fermentescibles, et ses principes colorants comparés à ceux du Carthame. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 136–137.

—— **78.** Sur le sulfure de chrome et sur l'éther chromique. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 144–145.

—— **79.** Sur le phénomène de la fixité de l'eau sur des corps incandescents. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, p. 263.

—— **80.** Sur la constitution chimique de l'éther. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 267–268.

—— **81.** Sur quelques expériences de chimie végétale. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 271–272.

—— **82.** Sur l'existence de l'alcohol dans l'acide pyroacétique. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, p. 273.

—— **83.** Eléments de l'acide urique. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, p. 290.

—— **84.** Sur l'hydro-oxide de carbone de Thomson. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 389–390.

—— **85.** Sur le fer spathique. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 355–356.

—— **86.** Sur la fabrication en grand du métal de la Potasse. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 108–109.

—— **87.** Stöchiometrische Untersuchungen. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 41–46.

—— **88.** Bemerkung über die salzsaure Magnesia. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, p. 90.

—— **89.** Ueber die phosphorsaure Magnesia im Bilsen- und Schierlingskrautsafte. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 105–106.

—— **90.** Ueber die Analyse des blausauren Eisenkalis. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 107–109.

—— **91.** Ueber Reduction und Scheidung der Metalle durch Oxalsäure. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 160–163; Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 268–270.

—— **92.** Ueber die Entwicklung des Sauerstoffgases vermittelst Schwefelsäure und Braunstein. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 247–249.

Döbereiner, *J. W.* 93. Versuche über die Berührung glühender Metallflächen durch Wassertropfen. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 43–46.

—— **94.** An die Fabrikanten chemischer Producte; eine Einladung zur fabrikmässigen Darstellung des Kalimetalls. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 77–79.

—— **95.** Sur la composition de l'acide oxalique. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 83–84.

—— **96.** Auszüge aus Briefen den electrischen Magnetismus und eine Feuerkugel betreffend. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 220–224.

—— **97.** Physikalisch-chemische Bemerkungen. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 331–335; LXVIII., 1821, pp. 84–92.

—— **98.** Die einfache elektrochemische Kette stöchiometrisch angewandt. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 165–167.

—— **99.** Verschiedene Untersuchungen. [1, Ueber Analyse der Hyperoxyde. 2, Zur Erklärung der Erdwärme. 3, Neuer Aether.] Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 268–270.

—— **100.** Zur pneumatischen Phytochemie. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 414–421.

—— **101.** Künstliche Bildung der Ameisensäure. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 107–108; Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 329–331; Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 232–233; Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 230–231.

—— **102.** Aufgefundene chemische Natur einiger dem Pflanzenreiche und dem Thierreiche angehörenden Säuren. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 193–206.

—— **103.** Phyto-electro-chemische Versuche, und von dem Verhalten der kohlensauren Alkalien im luftleeren Raume, dem chemischen und technischen Gebrauche des letzteren, und der Reduction der Metalloxyde durch Wasserstoff. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 212–217; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, p. 388; I., 1829, p. 203.

—— **104.** Ueber Dr. Sertürner's Zersetzung des Kochsalzes durch wasserfreie Schwefelsäure, und über eine neue Säure mit Chlorine. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 331–332.

—— **105.** Zur Phyto-Chemie. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 430–432.

—— **106.** Glühendes Verbrennen des Alkohols durch verschiedene erhitzte Metalle und Metalloxyde. Schweigger, Journ. XXXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1822, pp. 91–92.

—— **107.** Sur l'action capillaire des fissures, etc. Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 332–335; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 151–152; Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 377–378.

Digitized by Google

Döbereiner, *J. W.* **108.** Phytochemie; Eschwegit; Merkwürdige Veränderung von Holz durch den Blitz; Wiederholung Seebeck'scher Versuche über magnetische Electromotion durch Erhitzung. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 111–116.

—— **109.** Künstlich krystallisirter Kupfernickel; Surrogat-Metall für Stein beim sogenannten Steindruck. Vertheidigung der Chlorine gegen Hrn. Lampadius Versuch. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 226–227.

—— **110.** Eine natürliche Glühlampe; und Darstellung des Rinmann'schen Grüns unter flammender Verpuffung. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 274–275.

—— **111.** Verwandlung der Gallussäure in Ulmin durch Sauerstoffgas; über den Sauerstoff-Aether und den Ameisen-Aether, und über die chemische Constitution der Harnsäure. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 410–423; Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 335–336; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, p. 353.

—— **112.** Platin und Wasserstoffgas. Oken, Isis, 1823, col. 989–990.

—— **113.** Neu entdeckte merkwürdige Eigenschaften des Platin-suboxyds, des oxydirten Schwefel-Platins, und des metallischen Platinstaubes. Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 321–326; Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 91–97; Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 54–55; Edinb. Phil. Journ. X., 1824, pp. 153–156; Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 269–274; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 375–377; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 464–466; Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 289–292, 396–397; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823 (*St.* 2), pp. 119–123.

—— **114.** Ueber den Sauerstoffäther und ein neues Harz. Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 327–330; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823 (*St.* 2), pp. 127–130.

—— **115.** Ueber die chemische Constitution des Ameisenäthers und das Verhalten desselben gegen Wasser. Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 362–364; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, p. 355; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823 (*St.* 2), pp. 124–127.

—— **116.** Das Platin, etc., als Begünstiger der Gasverbindungen. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 225–226.

—— **117.** Ueber Lichterscheinungen bei Krystallisationen. Schweigger, Journ. XLI. (= *Jahrb.* XI.), 1824, pp. 221–222; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, p. 341.

Döbereiner, *J. W.* **118.** Ueber Wasserbildung, und über den Einfluss der Platina auf Hydrogen. Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 60–64; Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 150–151.

—— **119.** Ueber das leichtflüssige Metall und eine kaltmachende Metallmischung. Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 182–184; Kastner, Archiv Naturl. III., 1824, pp. 89–92; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, p. 341.

—— **120.** Vermischte chemische Erfahrungen über Platina, Gährungs-Chemie, u.s.w. Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 412–426; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 196–197; Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 151–152.

—— **121.** Zur weiteren Kenntniss der chemischen Dynamik des Platin, der Natur des Gährungs-Processes, der Mineralquellen und des Glases, nebst einem Vorschlage zur Jod- und Brom-Ansammlung aus dem Ocean. Kastner, Archiv Naturl. XVI., 1829, pp. 111–125.

—— **122.** Ueber Doppelsalze, Cölestinglas, und Wasserglas. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 239–243.

—— **123.** Versuch zu einer Gruppirung der elementaren Stoffe nach ihrer Analogie. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 301–306.

—— **124.** Das Nordlicht vom 7 Januar 1831 beobachtet zu Jena. Kastner, Archiv Chemie, III., 1831, pp. 46–47.

—— **125.** Kleine Erfahrungen und Beobachtungen. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I), 1831, pp. 377–382.

—— **126.** Neue Beobachtungen und berichtigende Mittheilungen. 1, Glänzendes Licht beim Verbrennen des Wasserstoffgases unter hohem Drucke. 2, Chemische Thätigkeit des Lichtes und Erzeugung des (neutralen) Humboldtits auf photochemischem Wege. 3, Verhalten des oxalsauren Eisenoxyduls in der Wärme. 4, Pflanzenapatit oder Pseudosolanin. Schweigger, Journ. LXII. (= *N. Jahrb.* II.), 1831, pp. 87–103; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 352–353.

—— **127.** Ueber Oxal-, Ameisen-, und Essigsäure. Schweigger, Journ. LXIII. (= *N. Jahrb.* III.), 1831, pp. 232–236.

—— **128.** Chemische Bemerkungen. [Ueber Platinmohr und einen Essigbildungs-Apparat.] Schweigger, Journ. LXIII. (= *N. Jahrb.* III.), 1831, pp. 363–370.

—— **129.** Beobachtungen, gemacht zum Theil bei chemischen Vorträgen. Schweigger, Journ. LXIII. (= *N. Jahrb.* III.), 1831, pp. 464–487.

—— **130.** Ueber die depotenzirende Wirkung des Ammoniaks auf den Platinschwamm. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 29–31.

Digitized by Google

Döbereiner, *J. W.* **131.** Bemerkungen über die Zersetzung des oxychlorsauren Kalis. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 236–237.

—— **132.** Ueber die Bereitung des Platinmohrs. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 1–5.

—— **133.** Künstliche Nebelbildung durch sehr schwache Temperaturverminderung der mit permanent elastischen Flüssigkeiten vermischten unbeständigen Gase. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 218–220.

—— **134.** Notiz über die Wirkung der Oxalsäure auf den Zucker. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 338–340.

—— **135.** Notiz über Bildung von rauchender Schwefelsäure und Essigsäurehydrat, mit Hülfe des Platinmohrs, und über Runge's electrische Kette. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 343–344.

—— **136.** Neue Methode Bleizucker zu bereiten. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 8–9.

—— **137.** Ueber die medicinische und chemische Anwendung und die vortheilhafte Darstellung der Ameisensäure. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 141–146.

—— **138.** Notizen über Sauerstoffäther, Holzspiritus, und Ameisensäure. Pharm. Centr. Blatt. III., 1832, pp. 695–697; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 603–609.

—— **139.** Verschiedene Bemerkungen. [Ueber einen Trockenapparat für Gase, und über das thonsaure Kali als Beize.] Liebig, Annal. IV., 1832, pp. 89–90.

—— **140.** Briefliche Mittheilungen. [1, Sauerstoffäther. 2, Verpuff von Chlor und Wasserstoffgas im Tageslicht.] Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 188–189.

—— **141.** Bildung des Sauerstoff-Aethers durch atmosphärische Oxydation des Alkohols. Schweigger, Journ. LXIV. (= *N. Jahrb.* IV.), 1832, pp. 466–468.

—— **142.** Ueber Platinoxyd-Natron und daraus bereiteten Platinmohr. Schweigger, Journ. LXVI. (= *N. Jahrb.* VI.), 1832, pp. 298–299.

—— **143.** Sur l'emploi et la préparation de l'acide formique. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 105–111; Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 126–129.

—— **144.** Ueber mehrere neue Platinverbindungen. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 180–184; Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 204–208; Silliman, Journ. XXVIII., 1835, p. 130.

—— **145.** Ueber einige anomale Affinitäts-Erscheinungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 112–114.

—— **146.** Sauerstoffabsorption des Platins. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 512–513.

Döbereiner, *J. W.* **147.** Fernere Mittheilungen. [Ueber Osmium-Irid, platinsauren Kalk und Platinoxydnatron.] Liebig, Annal., XIV., 1835, pp. 15–21; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 464–470; Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 167–171.

—— **148.** Ueber die Producte, welche sich bei Einwirkung der Schwefelsäure und des Manganhyperoxyds auf Zucker bilden. Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 186–188; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 646–648.

—— **149.** Zur mechanischen Chemie. Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 245–249; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, p. 320.

—— **150.** Beurtheilung der Heitzkraft des kalten Wassers. Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 250–251.

—— **151.** Ueber eine neue Methode der Analyse des Platinerzes, der Darstellung des Platinmohrs und des chemisch reinen Palladiums. Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 251–260.

—— **152.** Vermischte Bemerkungen. [1, Eine physikalische Spielerei. 2, Ueber Holzgeist.] Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 251–252.

—— **153.** Ueber Platin. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 308–309; Bibl. Univ. I., 1836, pp. 364–366.

—— **154.** Chemische Eigenschaften und physische Natur des auf nassem Wege reducirten Platins. Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 10–15; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 458–463; Bibl. Univ. III., 1836, pp. 173–177; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 530–535.

—— **155.** Ueber eine sehr leichte Darstellung von Platinschwarz. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 67–69; Bibl. Univ. III., 1836, pp. 396–397.

—— **156.** Ueber einige neue Platinverbindungen. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 545–547; Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 381–384; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 551–554; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 250–253.

—— **157.** Ueber Platinmohr. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 548–549.

—— **158.** Ueber die künstliche Bildung der Ameisensäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 120–124.

—— **159.** Zur Eudiometrie. Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 284–286.

—— **160.** Vermischte Bemerkungen. [Ueber Platinoxyd; Zersetzung der Natronsalze, u. s. w.]. Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 315–319.

—— **161.** Trennung des Kalkes und der Magnesia. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 485–486; Bibl. Univ. XXI., 1839, p. 404; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 449–450, 731–732; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 72–73.

Digitized by Google

Döbereiner, *J. W.* **162.** Analyse der Kohlensäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 125–126 ; Bibl. Univ. XXIII., 1839, p. 199.
—— **163.** Analyse und Synthese des Meerschaums. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 157–158.
—— **164.** Ein Schönbein'sches Phänomenon. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 588–589.
—— **165.** Ueber Kartoffelfuselöl und Entfuselung des Branntweins. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVIII., 1843, pp. 365–367.
—— **166.** Micra chemica. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 165–169.
—— **167.** Merkwürdige chemische Metamorphose des Glycerins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 498–500 ; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 100–101.
—— **168.** Ueber Glycerin und Mannit. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 451–453.
—— **169.** Neue Beiträge zur Geschichte der chemischen Dynamik des Platins. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 94–96 ; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 356–359 ; Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 145–147.
—— **170.** Ueber das Vorkommen der Buttersäure. Pharm. Centr. Blatt. XVII., 1846, pp. 225–226.
—— **171.** Ueber Furfuröl. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 167–169.

Döbereiner, *J. W.*, und **Körner.** Vereinfachung des Daniell'schen Schwefel-Aether-Hygrometers. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 135–140.

Döbereiner, *J. W.*, und **Schweigger.** Ueber Gährung. Schweigger, Journ. XLI. (= *Jahrb.* XI.), 1824, pp. 457–475.

Dobie, *William Murray.* Observations on the minute structure and mode of contraction of voluntary muscular fibre. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 109–119.
—— **2.** Description of two new species of Flosculariа, with remarks. Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 233–238.
—— **3.** Note on the observation of Cilia in Grantia. Goodsir, Ann. Anat. Phys. 1850–53, pp. 127–137 ; Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 317–318.

Dobito, *George.* Prize Essay : On Fattening Cattle. Journ. Agric. Soc. VI., pp. 74–78.

Doblika, *Karl.* Ueber das Vorkommen von Kalkspath bei Görz. Görz, Programm. Akad. 1852.
—— **2.** Beitrag zur Monographie des Spinnengeschlechtes, Dysdera. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 115–124.

Döbner, ——. Rothbleierz bei Dahn an der Lauter in der Rheinpfalz. Regensburg, Korresp. Blatt. V., 1851, pp. 15–16.

Döbner, *Edward Ph.* Ueber die Ursache des sogenannten Oeligwerdens oder Speckigwerdens der Schmetterlinge, und die Mittel dies Uebel gänzlich zu heben. Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 311–315.
—— **2.** Bericht über eine botanische Reise durch die Salzburger und Kärnthner Alpen nach Triest, Venedig, einen Theil Ober-Italiens und durch Tyrol zurück. Flora, XVIII., 1835, pp. 529–544, 545–550.
—— **3.** Ueber die chemische Constitution des Fettkörpers und das durch denselben erzeugte sogenannte Oeligwerden der Schmetterlinge. Germar, Zeitschr. Entom. I., 1839, pp. 174–186.
—— **4.** Orgyia selenitica als schädliches Forst-Insect. Stettin, Entom. Zeitg. VI., 1845, pp. 217–219.
—— **5.** Entomologische Bemerkungen. Stettin, Entom. Zeitg. XI., 1850, pp. 22–24.
—— **6.** Ueber scheinbar abnorme Antennenform bei Melolontha vulgaris. Stettin, Entom. Zeitg. XI., 1850, pp. 327–328.
—— **7.** Ueber Oligomerus brunneus, *Redt.*, Anobium brunneum, *Ol.*, und Anobium cinnamomeum, *St.* Berlin, Entom. Zeitg. III., 1859, pp. 95–96.
—— **8.** Ueber die systematische Stellung einiger Bostrychinen. Berlin, Entom. Zeitg. IV., 1860, pp. 260–264.

Dobree, *A.* On the nest and eggs of the Coachwhip Bird (Psophodes crepitans, *Gould*), and of the White-fronted Epthianura (Epthianura albifrons, *Gould*), with some general remarks on the nidification of Australian Birds. Victoria, Roy. Soc. Trans. V., 1860, pp. 141–144.

Dobrisch, *M. W.* Ueber die Wellenlängen und Oscillationszahlen der farbigen Strahlen im Spectrum. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 519–538.

Dobson, *Daniel A.* The skin as concerned in the causation of Fever. Charleston, South. Journ. Med. I., 1846, pp. 383–401.

Dobson, *Peter.* Remarks on Boulders. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 217–218 ; Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 314–315.
—— **2.** Hints on the Iceberg theory of Drift. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 169–172.

Dobson, *Thomas.* On the theory of co-ordinates. Mathematician, I., 1845, pp. 166–168.

Dobson, *Thomas.* On Laap, or Lerp, the cup-like coverings of Psyllidæ found on the leaves of certain Eucalypti. [1850.] Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, I., 1851, pp. 234–241; Microsc. Soc. Trans. V., 1857, pp. 123–130.
—— **2.** On the Law of Storms in the Pacific and High Southern latitudes. [1851.] Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, II., 1852–54, pp. 106–120.

Digitized by Google

Dobson, *Thomas.* **3.** On the connexion between Volcanic Eruptions and Hurricanes. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, II., 1852–54, pp. 225–243.

—— **4.** On the Cyclones of Tasmania and the surrounding seas in July and August 1852. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, II., 1852–54, pp. 394–410.

—— **5.** On the theory of cyclones, waterspouts, &c. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 438–444.

—— **6.** On the storm-tracks of the South Pacific Ocean. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 268–272.

—— **7.** Report on the relation between explosions in Coal Mines and revolving Storms. Brit. Assoc. Rep. 1855, pp. 1–14; Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XIV., 1860, pp. 217–228; Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 157–161.

—— **8.** On the causes of great Inundations. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 31–36.

—— **9.** On the Balaklava Tempest, and the mode of interpreting Barometrical Fluctuations. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 36–38.

—— **10.** On the general forms of the symmetrical properties of plane triangles. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, p. 509; Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 2–4.

—— **11.** On the explosions in British Coal Mines during the year 1859. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 236–239.

—— **12.** On some results of the "Royal Charter" storm. [1860.] Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XV., 1861, pp. 56–60.

Dobson, *W.* Versuche und Untersuchungen über die Structur und Function der Milz. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 325–329.

Docharty, *G. B.* Moment of Inertia. Cambridge (Mass.), Math. Monthly, I., 1859, pp. 196–200.

Docteur, *A.* Catalogue des oiseaux du département de la Gironde. Bordeaux, Actes Soc. Linn. I., 1856, pp. 152–194.

Dodd, *C. D.* Particulars concerning the Runn of Kutch and the country on its southern margin. [1860.] Bombay, Geogr. Soc. Trans. XVI., 1863, pp. 1–6.

—— **2.** Memorandum on the eastern portion of Kutch, called Wagur. [1860.] Bombay, Geogr. Soc. Trans. XVI., 1863, pp. 7–9.

Dodd, *George.* On internal prismatic reflexion. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 352–359.

Dodun. *See* Daudin.

Doé (*Doct. Méd.*) Eine Irrwisch-artige Erscheinung, beobachtet in den letzten Tagen des Mai 1821 auf einem Moore unweit Brienne. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 225–228.

Doé, ——. Observation sur l'origine des fils de la Vierge. Aube, Mém. Soc. Agric. XVII., 1838, pp. 1–3.

—— **2.** Note sur les étoiles filantes ou tombantes. Aube, Mém. Soc. Agric. XVII., 1838, pp. 4–5.

Doedes, *Lambertus.* Commentatio, qua respondetur ad quæstionem, a nobilissima Facultate disciplinarum Mathematicarum et Physicarum in Academia Rheno-Trajectina propositam, qua quæritur: "Exponatur theoria tangentium ejusque usus." Utrecht, Ann. Acad. 1829–30.

Doengingk, *Al.* Einige Worte über die Steinbrüche in der Umgegend Kischenew's, der Hauptstadt Bessarabiens. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852 (*pte.* 2), pp. 186–193; Erman, Archiv Russ. XIV., 1855, pp. 479–485.

—— **2.** Uebersicht periodischer Erscheinungen aus dem Thierreiche der Umgegend Kischinew's. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857 (*pte.* 2), pp. 249–254.

—— **3.** Zwölfjährige Beobachtungen über den Anfang der Blüthezeit einiger in der Umgegend Kischinew's vorkommenden Pflanzen, nebst Angaben der wahren mittlern Temperatur. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857 (*pte.* 2), pp. 255–270.

—— **4.** Die Wanderheuschrecke (Gryllus migratorius, *Linn.*) und ihre Verheerungen im Jahre 1860. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860 (*pte.* 2), pp. 531–542.

—— **5.** Beobachtungen über den Anfang der Blüthezeit einiger in der Umgegend Kischinew's vorkommenden Pflanzen, nebst meteorologischen Angaben für die Jahre 1859 und 1860. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862 (*pte.* 2), pp. 473–494.

Doergens, *R.* Astronomische Ortsbestimmungen und barometrische Höhenmessungen in Syrien und Palästina. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XI., 1861, pp. 164–191.

Doherty, *Hugh.* Organic method in Zoology. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1862, pp. 63–70.

—— **2.** Epicosmology. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 40–55.

Doherty, *Richard.* Observations in reply to a paper published by Mr. H. Carmichael in the Dublin Journal for January 1839, on the position of the Placenta, &c., in which also an attempt is made to point out the circumstances which determine the situation of its attachment, and to account for the occurrence of Placenta Prævia. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XV., 1839, pp. 343–364.

Döhler, *J. F. A.* Beschreibung einer erprobten Compensation für Pendeluhren. Gilbert, Annalen, VII., 1801, pp. 318–328.

Digitized by Google

Dohrn, *Anton.* Hemipterologisches. Stettin, Entom. Zeitg. XIX., 1858, pp. 163–175.

—— **2.** Synonymische Bemerkungen über Hemipteren und eine neue Art der Gattung Prostemma (P. carduelis). Stettin, Entom. Zeitg. XIX., 1858, pp. 228–230.

—— **3.** Beitrag zur Kentniss der Harpactoridæ. Stettin, Entom. Zeitg. XX., 1859, pp. 91–99.

—— **4.** Ein neuer Cryptocephalus der Europäischen Fauna (C. Suffriani). Stettin, Entom. Zeitg. XX., 1859, pp. 426–428.

—— **5.** Beiträge zu einer monographischen Bearbeitung der Familie der Emesina. Linnæa Entomol. XIV., 1860, pp. 206–255 ; XV., 1863, pp. 42–76.

—— **6.** Hemipterologische Miscellaneen. Stettin, Entom. Zeitg. XXI., 1860, pp. 99–109, 158–162.

—— **7.** Zur Heteropteren-Fauna Ceylon's. Stettin, Entom. Zeitg. XXI., 1860, pp. 399–409.

—— **8.** Drei neue Europäische Heteroptera, Nabis Christophi, N. sareptanus, und Schirus rotundipennis. Stettin, Entom. Zeitg. XXIII., 1862, pp. 210–211.

—— **9.** Beschreibungen einiger neuer ausgezeichneter Heteropteren-Arten. Stettin, Entom. Zeitg. XXIV., 1863, pp. 347–353.

—— **10.** Hemipterologische Miscellaneen. Stettin, Entom. Zeitg. XXIV., 1863, pp. 394–396.

Dohrn, *Carl August.* Nachtrag zu Hepiolus hectus. Stettin, Entom. Zeitg. VI., 1845, pp. 311–312.

—— **2.** Thrips ein Kornschädiger oder nicht? Stettin, Entom. Zeitg. VIII., 1847, pp. 377–381.

—— **3.** Etwas über die Lebensweise einiger Paussiden. Stettin, Entom. Zeitg. XII., 1851, pp. 227–229.

—— **4.** Käfer-Notizen. Liochiton arcticus, *Payk*, und Leptinus testaceus, *Müll.* Stettin, Entom. Zeitg. XIII., 1852, pp. 99–101.

—— **5.** Ueber entomologisches Küchenlatein. Stettin, Entom. Zeitg. XIII., 1852, pp. 223–227.

—— **6.** Berichtigungen zum *Catalogus Coleopterorum Europæ.* Stettin, Entom. Zeitg. XIV., 1853, pp. 107–109, 166–168, 222.

—— **7.** Aus Stockholm (Schönherrs Sammlung). Stettin, Entom. Zeitg. XIV., 1853, pp. 368–372.

—— **8.** Loxoprosopus ceramboides, *Guérin.* Linnæa Entomol. X., 1855, pp. 329–339.

—— **9.** Notizen über den *Catalogus Coleopterorum Europæ*, Edit. 5. Stettin, Entom. Zeitg. XVI., 1855, pp. 163–165, 282–287.

—— **10.** Beiträge zur Stettiner Käferfauna. Stettin, Entom. Zeitg. XVII., 1856, pp. 188–191.

—— **11.** Reminiscere [Entomologie in Italien; Schweiz]. Stettin, Entom. Zeitg. XVIII., 1857, pp. 355–372.

Dohrn, *Carl August.* **12.** Lettre relative à plusieurs notes sur le *Catalogus Coleopterorum Europæ* publiées dans le "Bulletin" *supra.* Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. xxiv–xxviii.

—— **13.** Ueber auffallende Nachlässigkeiten. Stettin, Entom. Zeitg. XIX., 1858, pp. 198–204.

—— **14.** Emphylus aut Spavius. Stettin, Entom. Zeitg. XX., 1859, pp. 333–334.

—— **15.** Reminiscere II. Von Stettin zu den Ammonitern. Von Turicum zu den Murmelthieren. Von schweisstreibenden Mitteln und Wegen, dem Teiche Bethesda, achtfüssigen Tönen, dem Regenschirme des Polykrates und andern ungehörigen Dingen. Stettin, Entom. Zeitg. XXI., 1860, pp. 325–358.

—— **16.** Bombyx mori, *Linn.*, und Bomb. Huttoni, *Westw.* Stettin, Entom. Zeitg. XXII., 1861, pp. 43–51.

—— **17.** Melolontha (Polyphylla) hololeuca ♀, eine Anfrage an Südrussische Entomophilen. Stettin, Entom. Zeitg. XXII., 1861, p. 295.

—— **18.** Paromia dorcoides, *Westwood.* Stettin, Entom. Zeitg. XXIII., 1862, pp. 158–159.

—— **19.** Zwei Käfernotizen. Stettin, Entom. Zeitg. XXIV., 1863, pp. 331–332, 368.

Dohrn, *F. A. R.* De varia variarum cutis partium ponderum impositorum discrimina sentiendi facultate. Kiel, Schriften, VI., 1860.

—— **2.** Beiträge zur Druck-Empfindlichkeit der Haut. Henle und Pfeufer, Zeitschr. X., 1860, pp. 338–367.

—— **3.** Ueber zwei in der Bauchhöhle eines Hasen freiliegend gefundene Eisäcke. Virchow, Archiv, XXI., 1861, pp. 249–260.

Dohrn, *Heinrich.* Descriptions of thirteen new species of Paludinacea, from Ceylon, in the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 123–125.

—— **2.** Descriptions of new species of Land and Freshwater Shells collected in Ceylon, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 133–136.

—— **3.** Descriptions of new species of the genus Paludomus, from Ceylon, in the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 535–536.

—— **4.** Neue Landconchylien. Malakozool. Blätt. VI., 1859, pp. 202–207.

—— **5.** Beitrag zur Kenntniss Europäischer Forficulinen. Stettin, Entom. Zeitg. XX., 1859, pp. 105–107.

—— **6.** Zur Kenntniss einiger Arten des Genus Mitra, *Lamarck.* Malakozool. Blätt. VII., 1860, pp. 120–125.

—— **7.** Descriptions of new species of Mitra from the collection of Hugh Cuming. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 366–368.

Digitized by Google

Dohrn, *Heinrich.* **8.** Zur Kenntniss von Mitra. Malakozool. Blätt. VIII., 1861, pp. 133–139.

—— **9.** Descriptions of New Shells from the Collection of H. Cuming, Esq. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 205-207.

—— **10.** Miscellen :—Helix bipartita, Forsteriana, Falconeri, et Vindobonensis; Cochlostyla grandis ; Partula Salomonis. Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 208–215.

—— **11.** Die Dermaptera von Mexico. Stettin, Entom. Zeitg. XXIII., 1862, pp. 225-232.

—— **12.** Descriptions of new operculated Land Shells. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 181–184.

—— **13.** Descriptions of new Shells. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 202–203.

—— **14.** Ueber einige Leptopomen der Philippinen. Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 91–94.

—— **15.** Beschreibung neuer Peruanischer Landschnecken. Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 152–156.

—— **16.** Ueber Tornatellina. Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 156–162.

—— **17.** Miscellen :—Bulimus Siamensis, *Redfield.* Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 162–163.

—— **18.** Versuch einer Monographie der Dermapteren. Stettin, Entom. Zeitg. XXIV., 1863, pp. 35–66, 309–322.

Dohrn, *Heinrich,* und *F. D.* **Heynemann.** Zur Kenntniss der Molluskenfauna der Balearen. Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 99–111.

Dohrn, *Heinrich,* und *L.* **Pfeiffer.** Neue Landschnecken. Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 85–89.

Dohrn, *Heinrich,* und *J. C.* **Semper.** Neue Landschnecken. Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 205–208.

Doijer, *D.*, en *F. C.* **Donders.** De ligging van het draaipunt van het oog. Donders, Verslag. Nederl. Gasth. Ooglijders, III., 1862, pp. 209–228. Amsterdam, Verslag. Akad. XIV., 1862, pp. 351-370.

Doleschal, *C. Ludwig.* Systematisches Verzeichniss der im Kaiserthum Oesterreich vorkommenden Spinnen. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 622–651.

—— **2.** Over het stemorgaan van Platydactylus guttatus. Batavia, Nat. Tijdschr. VIII., 1855, pp. 147–149.

—— **3.** Jets over hat karakter der insektenfauna van Amboina. Batavia, Nat. Tijdschr. XIII., 1857, pp. 287–292.

—— **4.** Bijdrage tot de kennis der Arachniden van den Indischen Archipel. Batavia, Nat. Tijdschr. XIII., 1857, pp. 399–430; Batavia, Verhand. Nat. Ver. V., 1858–59.

—— **5.** Korte karakterschets der Flora van Amboina. Batavia, Nat. Tijdschr. XIV., 1857, pp. 139–143.

Doleschal, *C. Ludwig.* **6.** Bijdrage tot de kennis der dipterologische Fauna van Nederlandsch Indië. Batavia, Nat. Tijdschr. XIV., 1857, pp. 377–418 ; XVII., 1858–59, pp. 73–128.

—— **7.** Over Oxybeles gracilis, *Blkr.* Batavia, Nat. Tijdschr. XV., 1858, pp. 163–168 ; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 340–342 ; Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 318–323.

Dolffs, *G. F. J.* Einige salinistisch-technische Bemerkungen. Karsten, Archiv f. Bergbau, XV., 1827, pp. 412–416.

—— **2.** Die Salzbrunnen bei Bochum. Karsten, Archiv f. Bergbau, XX., 1831, pp. 227–232.

Dolfus-Ausset, ——. Influence de marais de nouvelle formation sur les maladies et la mortalité d'une population circonscrite. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 45–47.

Döll, *J. Ch.* Ueber die Verwandtschaft einiger phanerogamischen Pflanzenfamilien. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 162–164.

—— **2.** Ueber Abgränzung der Familie der Cupuliferæ. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 194–195.

—— **3.** Ueber die Gattungen der wickenartigen Hülsenpflanzen. Flora, XXVI., 1843, pp. 105–108.

—— **4.** Eine neue Bürgerin der Deutschen Flora. Flora, XXXII., 1849, pp. 65–66.

—— **5.** Verbascum pilosum (Thapsiformi-Blattaria), eine neue Bastardart. Flora, XXXII., 1849, pp. 465–467.

—— **6.** Ueber die Algen. Mannheim, Jahresber. XX., 1854, pp. 42–46.

—— **7.** Die Mannheimer Trauerweide. Mannheim, Jahresber. XXI., 1855, pp. 15–18.

—— **8.** Die Feuerkugel am 3 Februar 1856. Mannheim, Jahresber. XXII., 1856.

—— **9.** Nachrichten über die mit Unrecht der Badischen Flora zugeschriebenen Gewächse. Mannheim, Jahresber. XXIII–XXIV., 1858, pp. 17–39.

—— **10.** Bemerkungen über die Symmetrie in der organischen Natur. Mannheim, Jahresber. XXV., 1859, pp. 29–47.

—— **11.** Beiträge zur Pflanzenkunde mit besonderer Berücksichtigung der Flora des Grossherzogthums Baden. Mannheim, Jahresber. XXVIII., 1862, pp. 29–45 ; XXIX., pp. 55–71.

Döllen, *W.* Neue Reduction der Königsberger Declinationen für 1820. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 33–36 ; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1853, pp. 203–232.

—— **2.** Bestimmung der Höhe über dem Meere für einige in der Umgegend von Pawlowsk gelegene, in geologischer Beziehung wichtiger Punkte. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 261-266.

Digitized by Google

Döllen, *W.* **3.** Ueber Dr. WICHMANN's Bestimmung der Parallaxe des Argelander'schen Sterns. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855 (*Suppl.*), pp. 1–41.

Dollfus, *Armand.* De la sensibilité de la réaction des acides salicileux et salicilique sur le sesquioxyde de Fer. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 202–204.

—— **2.** Sur une nouvelle Trigonie de l'étage kimméridgien du Havre. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 614–615.

—— **3.** Sur une nouvelle Trigonie des grès verts supérieurs du Cap de la Hève. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 220–222.

Dollfus, *Armand,* und *Carl* **Neubauer.** Chemische Untersuchung einiger Schalsteine des Herzogthums Nassau. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 199–228.

Dollfus, *Armand,* und *L.* **Saemann.** Études critiques sur les Échinodermes fossiles du coral-rag de Trouville (Calvados.) Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 168–184.

Dollfus, *Charles.* Ueber einen Viscosimeter oder ein Instrument, um die Klebrigkeit der mit Gummi verdikten Farben und Beizen in den Kattundrukereien zu bestimmen. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. XLIII., 1832, pp. 449–461; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1832, pp. 226–232, 233–245.

—— **2.** Combinaisons des Alcaloïdes avec les acides sulphocyanhydrique, ferrocyanhydrique, et ferricyanhydrique. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 306–311; Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 212–229.

Dollfus, *Charles,* et *F.* **Verdeil.** De la présence de l'acide hippurique dans le sang. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 789–790; Paris, Mém. Soc. Biol. 1849, pp. 187–189 (*Compt. Rend.*); Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 214–218.

—— —— **2.** Analyse anatomique et chimique du sang. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 657–660; Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1850, pp. 79–82 (*Compt. Rend.*).

Dollfus, *Daniel,* und *Heinr.* **Schlumberger.** Ueber den Farbstoff des Peganum Harmala. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 41–48.

Dollfuss, ——. Sur quelques nouveaux sels neutres formés avec l'acide marin déphlogistiqué ou muriatique oxigéné. Annal. de Chimie, I., 1789, pp. 225–230.

Dolliner, ——. Bruchstücke einer botanischen Reise in Krain. Flora, X., 1827, pp. 248–255.

—— **2.** Nachträge und Bemerkungen zur *Enumeratio plantarum,* auct. STEUDEL et HOCHSTETTER. Flora, XII., 1829, pp. 541–544.

Döllinger, *Ignaz.* Ueber den Luftsack der Fische. Wiedemann, Archiv, IV. (*Hft.* 2), 1804, pp. 160–171.

—— **2.** Ueber den eigentlichen Bau des Fisch-Herzens. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1811. pp. 311–313.

—— **3.** Vom Pulse. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 356–360.

—— **4.** Versuch einer Geschichte der menschlichen Zeugung. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 388–402.

—— **5.** Ueber das Strahlenblättchen im menschlichen Auge. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1818, pp. 265–278.

—— **6.** [Ueber Allantois in Katzen, Pferden, Menschen, etc.]; being a review of OKEN and KIESER's "Beiträge zur vergleichenden Zoologie, Anatomie, und Physiologie." Oken, Isis, 1818, col. 59–102.

—— **7.** Vom Kreislaufe des Blutes. München, Denkschr. 1818–20, pp. 169–228.

—— **8.** Betrachtungen über die Milz. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 155–159.

—— **9.** Bemerkungen über die Vertheilung der feinsten Blutgefässe in den beweglichen Theilen des thierischen Körpers. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 186–199.

—— **10.** Nachricht von einem verbesserten aplanatischen Mikroskop aus dem optischen Institut UTZSCHNEIDER und FRAUNHOFER zu München. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 54–70.

—— **11.** Des vaisseaux qui sont contenus dans les villosités intestinales de l'homme et des animaux. Journ. Heb. de Méd. VII., 1830, pp. 225–230, 289–298.

—— **12.** Ueber die Vertheilung des Blutes in den Kiemen der Fische. München, Abhandl. II., 1831–36, pp. 783–794.

—— **13.** Bau des Herzens vom Nilcrocodil. [1835.] München, Gelehrte Anz. II., 1836, col. 348–349 (338–339).

—— **14.** Ueber Hn. Prof. Rudolph WAGNER's in Erlangen, *Prodromus Historiæ Generationis.* [1836.] München, Gelehrte Anz. IV., 1837, col. 169–171.

—— **15.** Bericht über die auf der Königl. anatomischen Anstalt dahier angestellten Beobachtungen an den Leichen der an der Brechruhr-Epidemie Verstorbenen. München, Gelehrte Anz. IV., 1837, col. 177–184.

Dollond, *George.* An account of a micrometer made of Rock Crystal. Phil. Trans. 1821, pp. 101–103.

—— **2.** The description of a Repeating Instrument upon a new construction. [1821.] Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 55–58.

Digitized by Google

Dollond, *George.* **3.** A short account of a new instrument for measuring vertical and horizontal angles. [1823.] Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 125–128.

—— **4.** Description of an improved Repeating Reflecting Circle. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 9–13.

—— **5.** An account of a concave achromatic glass Lens, as adapted to the wired micrometer when applied to a telescope, which has the property of increasing the magnifying power of the telescope without increasing the diameter of the micrometer wires. Phil. Trans. 1834, pp 199–204.

—— **6.** Report of the Committee appointed by the Council of the Astronomical Society of London, for the purpose of examining the telescope constructed by Mr. Tulley, by order of the Council. Astron. Soc. Mem. II., 1856, pp. 507–511.

Dolmatoff, *Dimitri de.* Note on the capture of the Aurochs (Bos urus, *Bodd.*). Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 16–20 ; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 209–213.

Dolomieu, *Déodat.* Observations sur la prétendue mine de charbon de terre, dite de la Désirée, commune de Saint-Martin-la-Garenne, district de Mantes. Journ. des Mines, N° IX., 1795, pp. 45–58.

—— **2.** Description du Béril. Journ. des Mines, N° XVIII., 1796, pp. 11–39.

—— **3.** Description de la mine de Manganèse de Romanèche. Journ. des Mines, N° XIX., 1796, pp. 27–50.

—— **4.** Lettre sur la chaleur des laves, et sur des concrétions quartzeuses. Journ. des Mines, N° XXII., 1796, pp. 53–72.

—— **5.** Sur la Leucite ou grenat blanc. Journ. des Mines, V., 1796–97, pp. 177–184.

—— **6.** Lettre sur la nécessité d'unir les connaissances chimiques à celles du minéralogiste ; avec des observations sur la différente acception que les auteurs Allemands et Français donnent au mot Chrysolithe. Journ. des Mines, V., 1796–97, pp. 365–376.

—— **7.** Mémoire sur l'art de tailler les pierres à fusil (Silex pyromaque). Journ. des Mines, VI., 1797, pp. 693–712 ; Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 88–97 ; Paris, Mém. de l'Inst. III., 1800, pp. 348–369.

—— **8.** Observations extraites d'un voyage dans la ci-devant Auvergne. Paris, Soc. Bull. Philom. I., 1797, pp. 73–74.

—— **9.** Sur les substances minérales. Journ. des Mines, VII., 1797–98, pp. 99–104.

—— **10.** Note sur la géologie et la lithologie des montagnes des Vosges. Journ. des Mines, VII., 1797–98, pp. 315–318.

Dolomieu, *Déodat.* **11.** Rapport sur ses voyages de l'an V. et de l'an VI. Journ. des Mines, VII., 1797–98, pp. 385–432.

—— **12.** Extrait du Rapport fait au Conseil des Mines, sur les mines du département de la Lozère dépendant de la concession dite de Villefort, et sur les établissements qui y sont affectés. Journ. des Mines, VIII., 1797–98, pp. 577–604.

—— **13.** Description of the Paliorum Lacus, or Lake Palius, in the valley of Noto in Sicily. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 77–80.

—— **14.** Sur l'espèce minéralogique. Journ. des Mines, X., 1801, pp. 587–630, 647–706.

Domalain, *A.* Astronomie nautique [Nouvelle méthode pour le calcul de la latitude par la Pôlaire]. Presse Scientifique, II., 1863, pp. 390–394.

Domatien, *A.* De l'alimentation à l'eau douce des machines à vapeur marines. Presse Scientifique, II., 1863, pp. 151–156.

Dombasle, *C. J. Mathieu de.* Nota sopra un mezzo di promuovere la cristallizzazione dello zuccaro d' uva. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 487–489.

—— **2.** Essai sur une illusion d'optique. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1810, pp. 12–15.

—— **3.** Analyse des eaux potables de la ville de Nancy. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1810, pp. 29–34.

—— **4.** Recherches sur les plantes, dont la culture promet le plus d'avantage pour l'extraction de la potasse. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1813–15, pp. 42–46.

—— **5.** Sur la cause du vent qu'on éprouve quelques instants avant l'ondée dans les orages. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 52–63.

—— **6.** Mode de nutrition des plantes aux diverses époques de leur croissance. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1819-23, pp. 51–56.

—— **7.** Analyse du sel gemme de Vic. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1819–23, pp. 96–98 ; Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 48–58 ; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 145–151.

—— **8.** Sur la conversion de la fécule en alcool par la fermentation. Annal. de Chimie, XIII., 1820, pp. 284–294 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821, pp. 142–155.

—— **9.** Faits et observations sur la fabrication du sucre de Betteraves. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 344–347.

—— **10.** Sur la culture comparée des plantes à huile. Paris, Bull. Soc. Encour. XX., 1821, pp. 330–344.

—— **11.** Moyens de détruire les charançons, alucites, et autres insectes qui attaquent le froment. St. Quentin, Annal. 1834, (5^me^ *livr.*) pp. 134–136.

Dombey. *See* Deleuze (*J. P. F.*), *N° 5.*

Digitized by Google

Domeier, *Wilhelm.* Nachricht von einem in Nordamerika gefundenen vollständigen Gerippe eines Vierfüsslers, bisher häufig Mammoth oder Mommut genannt. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. IV., 1803, pp. 79–110.

Domeni de Rienzi, *G. L.* Sur l'archipel de Holo ou Soulong (Soulon). Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1836, pp. 186–195.

Domenico, *D.* Nuove proposizioni e dimostrazioni di calcolo sublime. Brugnatelli, Giornale, III., 1820, pp. 229–250, 319–335.

—— **2.** Parallelo fra alcune proprietà nel triangolo rettilineo e sferico. Brugnatelli, Giornale, IV., 1821, pp. 259–274.

Domet de Mont, *Ch.* Notice sur le tripoli récemment découvert dans l'arrondissement de Dôle. Paris, Bull. Soc. Encour. XXII., 1823, pp. 300–301.

—— **2.** Notice sur deux variétés de pierres lithographiques, découvertes dans les terrains calcaires du Jura; et sur une machine nouvellement inventée, pour les dresser promptement et avec régularité. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 324–327.

Domeyko, *Ignacio.* Notice sur un terrain stratifié situé dans le haut des Cordillères, et sur les filons métallifères qui l'accompagnent. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 59–74.

—— **2.** Mémoire sur les minerais oxy-sulfurés de cuivre du Chili, avec une notice sur les productions minérales de ce pays. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 75–126.

—— **3.** Mémoire sur les mines d'amalgame natif d'argent d'Arqueros, au Chili. — Description d'une nouvelle espèce minéralogique, et du traitement par la méthode Américaine. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 255–307; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 360–369.

—— **4.** Notice sur les minerais d'argent du Chili, et sur les procédés qui sont employés pour leur traitement. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 469–496.

—— **5.** Descriptions et analyses de quelques espèces minérales trouvées au Chili. Annal. des Mines, III., 1843, pp. 3–18.

—— **6.** Notice sur quelques minéraux du Chili, analysés en 1843. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 153–188.

—— **7.** Recherches sur la géologie du Chili, et particulièrement: 1°, sur le terrain de porphyres stratifiés, dans les Cordillères; 2°, sur le rapport qui existe entre les filons métallifères et les terrains du système des Andes. Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 3–34; Lüdde, Zeitschr. f. Erdk. VII., 1847, pp. 96–122.

Domeyko, *Ignacio.* **8.** Mémoire sur la constitution géologique du Chili. Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 365–488, 489–540; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 305–312; Lüdde, Zeitschr. f. Erdk. VII., 1847, pp. 123–132.

—— **9.** Notice sur le plomb vanadaté et la vanadate double de plomb et de cuivre du Chili. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 145–151.

—— **10.** Mémoire sur le terrain tertiaire et les lignes d'ancien niveau de l'Océan du Sud, aux environs de Coquimbo (Chili). Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 153–162.

—— **11.** Mémoire sur la composition géologique du Chili, à la latitude de Concepcion, depuis la Baie de Talcahuano jusqu'au sommet de la Cordillère de Pichachen, comprenant la description du volcan d'Antuco. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 163–231; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 804–823.

—— **12.** Viaje a las Cordilleras de Talca i de Chillan. [1849.] Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 7–24.

—— **13.** Esploracion de las lagunas de Llauquigüe i de Pichilaguna—Volcanes de Osorio i de Calbuco—Cordillera de Nanelhuapi. Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 145–147.

—— **14.** Análisis de las aguas minerales del sur de Chile. Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 246–249.

—— **15.** Ueber die Solfatara, welche im Jahr 1847 von Cerro Azul in der Cordillera von Talca entstanden ist. (*Transl.*) Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 662–686.

—— **16.** De un hidroborato de sosa, cal i magnesia:—especie hallada en los llanos de la provincia de Tarapacá en la costa del Perú. Chile, Anal. Univ. 1853, pp. 64–67.

—— **17.** Cobre gris platoso de Tres Puntas. Chile, Anal. Univ. 1853, p. 67.

—— **18.** Felspato de las lavas de los volcanes de Chile. Chile, Anal. Univ. 1853, pp. 67–68.

—— **19.** Análisis de las aguas minerales de Chile. Chile, Anal. Univ. 1859 (*pte.* 2), pp. 191–198.

—— **20.** Sobre un rodado de amalgama nativa, especie nueva, hallada en las Cordilleras de Coquimbo. Chile, Anal. Univ. 1859 (*pte.* 2), pp 322–325.

—— **21.** Examen i descripcion de una aerolita caida en Costa Rica el primero de Abril de 1857. Chile, Anal. Univ. 1859 (*pte.* 2), pp. 325–331.

—— **22.** Notice sur le tremblement de terre du 20 Mars 1861 au Chili et de l'autre côté des Andes. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1148–1150.

—— **23.** Note sur les amalgames natifs trouvés au Chili. Annal. des Mines, II., 1862, pp. 123–134.

Digitized by Google

Domeyko, *Ignacio,* i *A.* **Pissis.** Informe o nuevo examen i análisis sobre el carbon fósil del Estrecho de Magallanes. Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 191–192.

Dominé, ——. Mémoire sur la préparation du Tannin. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 231–236.

—— **2.** Note sur la préparation de l'huile de Croton tiglium. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 106–109.

—— **3.** Note sur la conservation des sangsues. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 109–111.

Domis, *Hendrik Jacob.* Salatiga Merbaboe en de Zeven Tempels. Batav. Genootsch. Verhand. X., 1825, pp. 105–128.

—— **2.** Beschrijving van een misvormd kind. Batav. Genootsch. Verhand. X., 1825, pp. 133–146.

—— **3.** Aanteekeningen over het gebergte Tinger. Batav. Genootsch. Verhand. XIII., 1832, pp. 325–356.

Domke, *F.* Beobachtungen der grossen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28. Astr. Nachr. XXXIII., 1861, col. 327–328.

Dömling, ——. Ueber die Ursache der Bewegungen der Regenbogenhaut. Reil, Archiv, V.,1802. pp. 335–356.

Domnandos, ——. [Rocce principali dell' Isola di Santorini.] Atti Scienz. Ital. 1839, pp. 72–74.

Dompierre, ——. Sur le gaz inflammable du Burgerwald. Actes de la Soc. Helvétique, 1840, pp. 82–90.

Domrich, *O.,* und *Ed.* **Martin.** Beschreibung eines menschlichen Eies aus der frühesten Zeit der Schwangerschaft. Jenaischen Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. 235–254.

Don, ——. Observations pluviométriques faites à Alger, pendant les années 1838–46. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, p. 881; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 581–582.

Don, *David.* Descriptions of several new or rare native plants, found in Scotland, chiefly by the late George Don, of Forfar. [1820.] Edinb. Wern. Soc. Mem. III., 1817–20, pp. 294–305.

—— **2.** Descriptions of several new Plants from Nepaul, taken from specimens preserved in the Herbarium of A. Bourke Lambert, Esq. [1820.] Edinb. Wern. Soc. Mem. III., 1817–20, pp. 407–415.

—— **3.** An illustration of the natural family of plants called "Melastomaceæ." [1822.] Edinb. Wern. Soc. Mem. IV., 1821–23, pp. 276–329.

—— **4.** Remarks on Azalea, Rhododendron, Ledum, and Leiophyllum, with characters of these four genera. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 47–51.

Don, *David.* **5.** Descriptions of two new genera of Nepaul plants (Trichosporum and Lysionotus). Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 80–82.

—— **6.** Observations on the natural family of plants called Polemoniaceæ; with descriptions of the genera belonging to it, and of a genus improperly referred to that order by Botanists. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 283–291.

—— **7.** A monograph of the genus Saxifraga. [1821.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 341–452.

—— **8.** Description of five new genera of plants, belonging to the natural order Bignoniaceæ. Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 259–268.

—— **9.** A monograph of the genus Pyrola. [1821.] Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 220–246.

—— **10.** Memoir on the classification and division of Gnaphalium and Xeranthemum of Linnæus. Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 533–563.

—— **11.** Observations on a new natural family of plants, to be called Cobeaceæ. Edinb. Phil. Journ. X., 1824, pp. 109–112; Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 108–111; Flora, VIII., 1825, pp. 525–528.

—— **12.** Descriptions of nine new species of the genus Carex, natives of the Himalaya Alps in Upper Nepaul. [1823.] Linn. Soc. Trans. XIV., 1825, pp. 325–333.

—— **13.** Description of Cowania, a new genus of plants; and of a new species of Sieversia. [1824.] Linn. Soc. Trans. XIV., 1825, pp. 573–577; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1127–1128.

—— **14.** Observations on Philadelpheæ and Granateæ, two new families of plants. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 132–135.

—— **15.** On the affinities of the Empetreæ, a natural group of plants. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 59–63.

—— **16.** Remarks on the Rhubarb of commerce, the Purple-coned Fir of Nepaul, and the Mustard Tree. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 304–309; Froriep, Notizen, XVII., 1827, col. 163–164.

—— **17.** Description of the genus Malesherbia of the *Flora Peruviana,* with remarks on its affinities. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 320–323.

—— **18.** Description of a new genus (Lophospermum) belonging to the natural family of plants called Scrophularineæ. [1826.] Linn. Soc. Trans. XV., 1827, pp. 349–354.

—— **19.** On the irritability of the Stigma, and on the origin and nature of certain parts of the fructification in Pinus Larix. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 43–45; Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 83–85.

Digitized by Google

Don, *David.* **20.** On the general presence of spiral vessels in the vegetable structure; and on the peculiar motion observable in detached pieces of the living bark of Urtica nivea. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 21–23.

—— **21.** Descriptions of Columellia, Tovaria, and Francoa; with remarks on their affinities. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 46–54.

—— **22.** An attempt at a new classification of the Cichoraceæ, with some observations on the geographical distribution of this family. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 305–312.

—— **23.** Observations on the characters and affinities of Darwinia, Brunsfelsia, Browallia, Argylia, Eccremocarpus, and of a plant (Calampelis) improperly referred to the latter genus. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 83–89.

—— **24.** Observations on the affinities of Vellosia, Barbacenia, Glaux, Aucuba, Viviana, Deutzia, and of a new genus of the order Rubiaceæ. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 164–172.

—— **25.** On the anomalous structure in the leaf of Rosa berberifolia. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 175–176.

—— **26.** A monograph of the family of plants called Cunoniaceæ. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 84–96.

—— **27.** On the characters and affinities of certain genera chiefly belonging to the *Flora Peruviana.* Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 112–122, 229–239; XI., pp. 271–281; XIII., 1832, pp. 233–244.

—— **28.** Descriptions of some new species of Malesherbia, Kageneckia, Quillaja, and of a new genus of the order Salicariæ. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 110–113, 206.

—— **29.** On the Coniferæ at present growing in Australia. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 158–159.

—— **30.** Additional remarks on Ercilla, Macromeria, Aitonia, and Critonella. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 261–263.

—— **31.** On the characters and affinities of the genus Codon. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 53–54.

—— **32.** On the connexion which subsists between the Calyx and Ovarium in certain plants of the order Melastomaceæ. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 68–69.

—— **33.** On the origin and nature of the ligulate rays in Zinnia, and on a remarkable multiplication observed in the parts of fructification of that genus. [1828.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1833, pp. 155–158.

—— **34.** Descriptions of the new genera and species of the class Compositæ belonging to the Floras of Peru, Mexico, and Chile. [1829.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1833, pp. 169–304.

Don, *David.* **35.** On the plant which yields the Gum ammoniacum. [1830.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1833, pp. 599–606; Berlin, Jahrb. Pharm. XXXIII., 1833 (*pte.* 2), pp. 1–18; Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 399–400.

—— **36.** Some remarks on the plant which yields the Cascarilla Bark. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 367–369.

—— **37.** An attempt at a new arrangement of the Ericaceæ. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 150–160.

—— **38.** On the characters of certain groups of the class Personatæ. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 108–114; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 73–82.

—— **39.** Observations on the Tropæolum pentaphyllum of Lamarck. [1832.] Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 11–16, 145–146.

—— **40.** On the modifications of Æstivation observable in certain plants, formerly referred to the genus Cinchona. [1833.] Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 139–144.

—— **41.** Remarks on some British Ferns. [1834.] Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 4–438.

—— **42.** Descriptions of five new species of the genus Pinus, discovered in California by Dr. Coulter. [1835.] Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 439–444.

—— **43.** Descriptions of Indian Gentianeæ. [1835.] Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 593–532.

—— **44.** A list of plants collected by Charles Fellows, Esq., during his tour in Lycia and Caria, with descriptions of the new species. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 454–460.

—— **45.** Descriptions of two new genera (Cryptomeria and Athrotaxis) of the natural family of plants called Coniferæ. [1838.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 163–180; Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 227–243.

—— **46.** Description of a new genus of plants (Catophractes) belonging to the natural family Bignoniaceæ. [1838.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 305–308; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 3-4.

—— **47.** Descriptions of the Indian species of Iris. [1838.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 309–316; Linn. Soc. Proc. I., 1849, p. 8.

—— **48.** An account of the Indian species of Juncus and Luzula. [1839.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 317–326; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 9–10.

—— **49.** A monograph of the genus Disporum. [1839.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 513–524; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 44–46.

—— **50.** A monograph of Streptopus, with the description of a new genus (Prosartes) now first separated from it. [1839.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 525–534; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 47–48.

Digitized by Google

Don, *David.* **51.** On the structure of the tissues of Cycadeæ. Microsc. Journ. II., 1842, pp. 167–170; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 53–56.

—— **52.** On a peculiar kind of organs existing in the pitcher of Nepenthes distillatoria. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 91–92.

Don, *George.* Observations on some of the indigenous grasses of Britain which seem deserving of culture for pasture or hay. Highland Soc. Trans. III., 1807, pp. 194–223.

Don, *George.* Account of several new species of Combretum, Chailletea, Clerodendron, Gomphia, Ochna, &c. from Sierra-Leone. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 342–351.

—— **2.** A monograph of the genus Allium. Edinb. Wern. Soc. Mem. VI., 1826–31, pp. 1–102.

—— **3.** A review of the genus Combretum. [1826.] Linn. Soc. Trans. XV., 1827, pp. 412–441.

Donadei, *L.*, et *B.* **Pelletier.** Sur le phosphate calcaire. Annal. de Chimie, VII., 1790, pp. 79–96.

Donald, *James.* Notes upon Begonias. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 132–142.

Donald, *James,* and *W.* **Wilson.** Observations of the great comet of 1845, made at Georgetown, Demerara. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 209–210.

Donaldson, *J. S.* Notice of the skeleton of a Red Deer (Cervus elaphus) found at Cheswick, North Durham. Berwick. Nat. Club Hist. 1834, pp. 91–92.

—— **2.** Remarks on the tumulus at Cheswick. Berwick. Nat. Club Hist. 1834, pp. 92–93.

Donaldson, *J. W.* On two unsolved problems in Indo-German Philology. Brit. Assoc. Rep. 1851, pp. 138–159.

Donaldson, *John.* Beans and peas. Bath Soc. Journ. VI., 1858, pp. 49–67.

Donaldson, *John* (*Prof. Mus.*). Ueber die Sirene, eine neue Vorrichtung um einen Ton hervorzubringen. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. CXIX., 1851, pp. 192–195.

Donarelli, *Carlo.* Le mummie Peruane, razza della specie umana estinta. Giorn. Arcad. CXVIII., 1849–50, pp. 72–89.

—— **2.** Illustrazione dell' albero volgarmente conosciuto sotto il nome di Melia. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 277–283.

—— **3.** Sulla morte di due Pandani utili nell' orto Romano. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 377–385.

Donati, ——. Sur l'île de Stromboli. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 242–245.

Donati, *E.* Phenomena observed at the last eruption of Mount Vesuvius in 1828. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 296–306.

Donati, *Gio. Battista.* [Orbita della Cometa di 4 Giugno.] Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 316–318.

—— **2.** Observations of Comet I. 1855. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, p. 159.

Donati, *Gio. Battista.* **3.** New Comet in the constellation Telescopium Herschelii. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 209–210; Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 127–128.

—— **4.** Osservazioni della Cometa scoperta il 4 Giugno 1854 dal Sign. Klinkerfues. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 45–46.

—— **5.** Fernere Nachrichten über den Bruhns'schen Cometen. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 121–122.

—— **6.** Osservazioni della 4ta Cometa del 1854, fatte nell' I. R. Osservatorio di Firenze. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 169–170.

—— **7.** Beobachtungen der Pomona (5) und des Cometen IV., 1854. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 251–254.

—— **8.** Osservazione della Cometa V. del 1854. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 167–168, 247–248, 325–328.

—— **9.** [Osservazioni della Cometa II. del corrente anno.] Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 157–158, 205–206.

—— **10.** Osservazioni ed orbita della Cometa scoperta il 3 Giugno 1855. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 445–446; II., 1855, pp. 79–80, 120–125; Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 14–16; Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 63–64.

—— **11.** Della scintillazione delle stelle. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 336–344.

—— **12.** Osservazioni della Cometa III. del 1855. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 253–256.

—— **13.** Observations of Comet III., 1857. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 263.

—— **14.** Osservazioni delle Comete I. e II. del 1857. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 363–364; XLVI., 1857, col. 215–220.

—— **15.** Osservazioni e orbita della cometa scoperta dal Sig. d' Arrest. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 48–50.

—— **16.** Intorno alle due prime Comete del 1857. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 345–353.

—— **17.** Osservazioni di una nuova Cometa. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 472–473.

—— **18.** Intorno alle Comete III., IV., e V. del 1857. Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 145–150.

—— **19.** Osservazioni delle Comete III. e IV. del 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 81–84.

—— **20.** Osservazioni della Cometa V. del 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 153–156.

—— **21.** Entdeckung eines Cometen. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 217–218.

—— **22.** Osservazioni della Cometa VI. del 1857 e della Cometa I. del 1858 scoperta dal Sig. Winnecke. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 141–142.

Digitized by Google

Donati, *Gio. Battista.* **23.** Nouvelles observations de la Comète du 2 Mai. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 347–348, 355–358.

—— **24.** Intorno alla Cometa scoperta il 2 Giugno 1858. Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 59–71.

—— **25.** Sulle apparenze fisiche della gran Cometa del 1858. Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 205–209.

—— **26.** Description sommaire des apparences de la grande Comète de 1858. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 660–663.

—— **27.** Observation de la Comète découverte par M. Tuttle le 5 Septembre. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 663–664.

—— **28.** Osservazioni, orbita, ed effemeride della Cometa V. del 1858. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 57–58.

—— **29.** Beobachtungen der Cometen V. und VIII., 1858. Astr. Nachr. L., 1859, col. 97–100.

—— **30.** Sulla occultazione di Saturno avvenuta la sera del di 8 Maggio 1859. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 299–301.

—— **31.** Osservazioni della Cometa I. del 1859 e delle Comete II. e III. del 1860. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 321–324.

—— **32.** Osservazioni fatte all' Osservatorio di Firenze. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 375–378.

—— **33.** Beobachtungen des Cometen II., 1862, auf der Sternwarte zu Florenz. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 383–384.

—— **34.** Osservazioni fatte all' Osservatorio del R. Museo di Firenze. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 373–376; LXI., 1863, col. 171–172.

—— **35.** On the fixed lines of Stellar Spectra. Chemical News, VII., 1863, pp. 137–140.

Donavon, ——. Sur une combinaison chimique de l'oxidule de mercure avec les graisses, et sur un onguent mercuriel nouveau. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 118–120.

Doncan, *A.* De bouw van het glasachtig ligchaam, anatomisch, entoptisch, en pathologisch indezocht. Nederlandsch Lancet, III., 1853–54, pp. 625–691.

Donckier, *Auguste.* Note sur les stations géologiques de quelques plantes rares ou peu communes des environs de Limbourg. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 219–241.

Dondement, ——. Observations d'une grossesse extra-utérine. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 31–43.

Donder, ——. Over het nut van de Conductors, of Afleiders. Amsterdam, Verzam. Bericht. Navig. I., 1803, pp. 1–12.

Donders, *F. C.* Bijdrage tot de pathologische of physiologie. Boerhaave, I., 1842, pp. 217–233.

Donders, *F. C.* **2.** Waarnemingen eener verlamming der spieren van het strottenhoofd en van de tong. Nederlandsch Lancet, I., 1845, pp. 88–102; Henle und Pfeufer, Zeitschr. IV., 1846, p. 219.

—— **3.** Mikroskopische und chemische Untersuchungen thierischer Gewebe. Heller, Archiv, 1846, pp. 541–549; 1847, pp. 144–149, 360–371; Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 39–74, 252–268.

—— **4.** Physiologische en pathologische aanteekeningen van gemengden aard :—De bewigingen van het menschelijk oog. Nederlandsch Lancet, II., 1846, pp. 104–138, 345–380, 432–463, 537–568, 641–655; Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 105–145; Pharmaceut. Journ. VII., 1848, pp. 437–441, 540–543, 586–588.

—— **5.** Functie der bloedligchaampjes. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1846, pp. 16–20.

—— **6.** Onderzoekingen over afpelling en regeneratie van het hoornvlies. Nederlandsch Lancet, III., 1847, pp. 197–226; Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 387–400.

—— **7.** Onderzoekingen over de Bloedligchaampjes. Nederlandsch Lancet, III., 1847, pp. 531–549.

—— **8.** Ueber den Gas-Austausch beim Athmungs-Processe, und insbesondere über Valentin's Anwendung des Diffusionsgesetzes. Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 269–301.

—— **9.** Ueber den Zusammenhang zwischen dem Convergiren der Seh-Axen und dem Accommodations-Zustande der Augen. Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 379–383.

—— **10.** Noch etwas über Hueck's vermeintliche Axendrehung des Auges. Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 384–386.

—— **11.** Over de aanwendingswijze der proef van Sanson. Nederlandsch Lancet, IV., 1848–49, pp. 211–217.

—— **12.** Herstelling van het weefsel der Cornea bij den Mensch. Nederlandsch Lancet, IV., 1848–49, pp. 218–222.

—— **13.** Onderzoekingen over den overgang van vaste moleculen in het vaatstelsel. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1848, pp. 37–42; Nederlandsch Lancet, IV., 1848–49, pp. 141–163.

—— **14.** Over het voedend vermogen van de zamenstellende deelen van graanknorrels. Nederlandsch Lancet, IV., 1848–49, pp. 739–757; Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1849, pp. 52–57.

—— **15.** Beitrag zur Bestimmung des Sitzes der entoptisch wahrnehmbaren Gegenstände im Auge. Roser u. Wunderlich, Archiv, VIII., 1849, pp. 30–43.

—— **16.** De voordeelen van mat vensterglas voor mikroskopisch onderzoek. Nederlandsch Lancet, V., 1849–50, pp. 309–312.

Digitized by Google

Donders, *F. C.* **17.** Bijdrage tot het mechanisme van ademhaling en bloedsomloop in den gezonden en zicken toestand. Nederlandsch Lancet, V., 1849–50, pp. 333–376; Henle und Pfeufer, Zeitschr. III., 1853, pp. 287–319; IV., 1854, pp. 240–256.

—— **18.** Invloed van het watergehalte der Lucht. Nederlandsch Lancet, V., 1849–50, pp. 384–392.

—— **19.** De bewegingen der hersenen en de veranderingen der vaatvullung van de Pia mater ook bij gesloten onuitzetbaren schedel regtstreeks onderzocht. Nederlandsch Lancet, V., 1849-50, pp. 521–553.

—— **20.** Inwerking van azinzuur op de gekleurde bloedligchampjes van amphibien. Nederlandsch Lancet, VI., 1850–51, pp. 21–24.

—— **21.** Bloed van Python. Nederlandsch Lancet, VI., 1850–51, pp. 25–27.

—— **22.** Bloed bij Febris puerperalis. Nederlandsch Lancet, VI., 1850–51, pp. 27–34.

—— **23.** Ontwikkeling van de vormbestanddeelen der melk. Nederlandsch Lancet, VI., 1850–51, pp. 34–37.

—— **24.** Over stofwisseling en voeding. Nederlandsch Lancet, VI., 1850–51, pp. 38–50.

—— **25.** Luchtdruk in de Borstvlies-holte. Nederlandsch Lancet, VI., 1850–51, pp. 491–499.

—— **26.** Accommodatie-vermogen [van het oog]. Nederlandsch Lancet, VI., 1850–51, pp. 600–606.

—— **27.** Untersuchungen über den Uebergang fester Moleküle in das Gefäss-System. Henle und Pfeufer, Zeitschr. I., 1851, pp. 415–427.

—— **28.** De vorm, de zamenstelling en de functie der elementaire deelen, in verband met hunnen oorsprong. Nederlandsch Lancet, I., 1851–52, pp. 1–24; Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 348–358.

—— **29.** Over den invloed der Luchtsdrukking op de Hartswerking. Nederlandsch Lancet, I., 1851–52, pp. 333–355.

—— **30.** Onderzoekingen betrekkelijk den bouw van het menschelijke hart. Nederlandsch Lancet, I., 1851–52, pp. 541–565.

—— **31.** Beweging van longen en hart bij de Ademhaling. Nederlandsch Lancet, I., 1851–52, pp. 650–667; Henle und Pfeufer, Zeitschr. III., 1853, pp. 39–52.

—— **32.** Over den bouw en verrigting der maag. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1852, pp. 28–31.

—— **33.** Over de vet-metamorphose van sommige weefsels in de buikholte van duiven. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1852, pp. 31–32.

—— **34.** Bijdrage tot de kennis van der bouw en de verrigting der organen voor spijsverting en opslorping. Nederlandsch Lancet, II., 1852–53, pp. 205–244.

Donders, *F. C.* **35.** Bijdrage tot den fijneren bouw en de verrigting der duune darmen. Nederlandsch Lancet, II., 1852–53, pp. 546–552.

—— **36.** Bedenkingen tegen de formule van Buys Ballot en Fabius tot het berekenen der vereischte vitale capaciteit. Nederlandsch Lancet, II., 1852–53, pp. 560–566; Henle und Pfeufer, Zeitschr. IV., 1854, pp. 304–309.

—— **37.** Form, Mischung und Function der elementären Gewebstheile im Zusammenhang mit ihrer Genese. (*Transl.*) Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 242–251.

—— **38.** Over den bouw der maag en over de functie harer verschillende klieren. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853, pp. 14–21.

—— **39.** Over den bouw van het weivatenstelsel en de beweging der lympha sprekende. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853, pp. 16–24.

—— **40.** Over de verhouding der onzigtbare stralen van sterke brukbaarheid tot de middelstoffen van het oog. Nederlandsch Lancet, III., 1853–54, pp. 1–15; Müller, Archiv, 1853, pp. 459–471.

—— **41.** Zetmeel (Amylum) in menschelijke hersenen. Nederlandsch Lancet, III., 1853–54, pp. 278–281.

—— **42.** De ontdekking der Ovula Graaffiana. Nederlandsch Lancet, III., 1853–54, pp. 429–432, 480–483.

—— **43.** Over de temperatuursverhooging der ooren en van sommige andere deelen, na doorsnijding van den Nervus sympathicus aan den hals. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853–54, pp. 32–34.

—— **44.** Invloed van den Nervus sympathicus op de Iris en bepaaldelijk de werking van Atropa belladonna. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853–54, pp. 34–39.

—— **45.** [Over de verhanding der scheikundige stralen van het zonlicht tot de vochten van het oog.] Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853–54, pp. 71–74.

—— **46.** Over den musculus Cramptonianus, en over het accommodatie-vermogen bij vogels. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853–54, pp. 101–109.

—— **47.** Over het kymographion. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853–54, pp. 150–151.

—— **48.** Bijdrage tot den bouw van het been- en tandweefsel. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853–54, pp. 151–156.

—— **49.** Kurzer Bericht über einige Untersuchungen, die Organe der Verdauung und Resorption betreffend. Henle und Pfeufer, Zeitschr. IV., 1854, pp. 230–240.

—— **50.** De zigtbare verschijnselen van bloedsomloop in het oog. Nederlandsch Lancet, IV., 1854–55, pp. 253–283; Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1854–55, pp. 90–120.

Digitized by Google

Donders, *F. C.* **51.** Over den bouw van het glasachtig ligchaam. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1854–55, pp. 15–31.

—— **52.** Over een' bijzonderen vorm van brillen, door hem in aanwending gebragt tot verbering van het gezigtsvermogen, vooral bij verduistering van het hoornvlies. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1854–55, pp. 32–35.

—— **53.** Bijdragen tot de pathologische anatomie van het oog.—1. Metamorphosen van het zwart pigment der choroidea. Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1854–55, pp. 131–144.

—— **54.** Kritische en experimentele bijdragen op het gebied der hæmodynamica.—1. Bloedsdrukking in de verschillende slagaderen van hetzelfde dier. 2. De invloed der hartswerking op de bloedsdrukking. Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1854–55, pp. 145–181; Nederlandsch Lancet, IV., 1854–55, pp. 601–637; V., pp. 129–145.

—— **55.** Spirometrie, uit het physiologisch en uit het pathologisch oogpunt. Nederlandsch Lancet, V., 1855–56, pp. 193–210; Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1855–56, pp. 19–36.

—— **56.** De opslorping van vet in het darmkanaal. Nederlandsch Lancet, V., 1855–56, pp. 319–335; Moleschott, Untersuch. II., 1857, pp. 102–118; Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1855–56, pp. 53–70.

—— **57.** Nieuwe vorming van glasvliezen in het oog. Nederlandsch Lancet, V., 1855–56, pp. 705–720; Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1855–56, pp. 173–188.

—— **58.** Vorming van zwart pigment in het netvlies. Nederlandsch Lancet, V., 1855–56, pp. 721–733; Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1855-56, pp. 189–200.

—— **59.** Over de vaso-motorische zenuwen en haren invloed op den bloedsomloop en op de temperatuur der deelen. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1855–56, pp. 30–32.

—— **60.** Kritische en experimentele bijdragen op het gebied der hæmodynamica.—3. Berekening van den weêrstand. Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1855–56, pp. 1–18; Müller, Archiv, 1856, pp. 433–466.

—— **61.** Over zoogenoemde speekselbolletjes. Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1855–56, p. 37; Moleschott, Untersuch. II., 1857, pp. 100–101.

—— **62.** Pathologisch-anatomische aanteekeningen betrekkelijk het oog. Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1855–56, pp. 124–128.

—— **63.** Een geval mede van Albinismus. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1856–57, pp. 3–4.

—— **64.** Over de bepaling der diepte-ligging van verduisteringen in het oog. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1856–57, pp. 5–7.

Donders, *F. C.* **65.** Untersuchungen über die Entwickelung und den Wechsel der Cilien. Archiv. f. Ophthalm. IV., 1858, pp. 286–300.

—— **66.** Berechnung des Wiederstandes, bei hydraulischen Versuchen. Donders, Archiv, I., 1858, pp. 60–74.

—— **67.** Ueber die Natur der Vocale. Donders, Archiv, I., 1858, pp. 157–162.

—— **68.** Doorsneden van oogen van den mensch. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1859, pp. 34–38.

—— **69.** Beiträge zur Kenntniss der Refractions- und Accommodationsanomalien. Archiv. f. Ophthalm. VI., 1860, pp. 62–106, 210–243 (*Abth.* 2), VII., 1860, pp. 155–204.

—— **70.** Paralytische Symptome nach Diphtheritis faucium. Donders, Archiv, II., 1860, pp. 453–478.

—— **71.** Ametropie en hare gevolgen. Donders, Verslag. Nederl. Gasth. Ooglijders, I., 1860, pp. 63–206.

—— **72.** [On an improved optometer.] Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1860, pp. 17–18.

—— **73.** Het lichtbrekend stelsel van het menschelijk oog, in gezonden en ziekelijken toestand. Amsterdam, Verslag. Akad. XI., 1861, pp. 159–201; Donders, Verslag. Nederl. Gasth. Ooglijders, II., 1861, pp. 25–67.

—— **74.** Astigmatisme en cilindrische glazen. Donders, Verslag. Nederl. Gasth. Ooglijders, III., 1862, pp. 1–136.

—— **75.** Refractie-anomaliën, oorzaken van Strabismus. Amsterdam, Verslag. Akad. XV., 1863, pp. 121–172; Donders, Verslag. Nederl. Gasth. Ooglijders, IV., 1863, pp. 1–52.

—— **76.** Bepaling van den Brandpuntsafstand van Lensen. Amsterdam, Verslag. Akad. XV., 1863, pp. 402–407; Donders, Verslag. Nederl. Gasth. Oolijders, IV., 1863, pp. 99–104.

—— **77.** De formule der Accommodatiebreedte getoetst aan de inwendige verandering en van het oog. Amsterdam, Verslag. Akad. XV., 1863, pp. 409-420; Donders, Verslag. Nederl. Gasth. Ooglijders, IV., 1863, pp. 105–117.

—— **78.** Die Refractionsanomalien des Auges und ihre Folgen. Donders, Archiv, III., 1863, pp. 327–386; Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 452–493.

—— **79.** Zur Klangfarbe der Vocale. Donders, Archiv, III., 1863, pp. 446–448.

—— **80.** Kort begrip der refractie-anomaliën en van hare gevolgen. Donders, Verslag. Nederl. Gasth. Ooglijders, IV., 1863, pp. 53–98.

Donders, *F. C.*, en *D.* **Doijer.** De ligging van het draaipunt van het oog. Amsterdam, Verslag. Akad. XIV., 1862, pp. 351–370; Donders, Verslag. Nederl. Gasth. Ooglijders, III., 1862, pp. 209–228; Donders, Archiv. III., 1863, pp. 260–281.

Digitized by Google

Donders, *F. C.*, und *A. von* **Graefe.** Ueber einen Spannungsmesser des Auges (Ophthalmotonometer). Archiv. Ophthalm. IX., 1863 (*Abth.* 2), pp. 215–221.

Donders, *F. C.*, en *J. H.* **Jansen.** Cirrhose der lever (Hepar granulatum). Nederlandsch Lancet, I., 1845, pp. 23–50.

—— —— **2.** Onderzoekingen omtrent de uit het bloed in het hart afgezette voortbrengselen. Nederlandsch Lancet, I., 1845, pp. 215–234, 283–314, 342–376.

Donders, *F. C.*, und *J.* **Moleschott.** Untersuchungen über die Blutkörperchen. Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 360–378.

Döndorff, ——. Beitrag zur Kenntniss der Puddelschlacke. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1860, pp. 669–677.

Döning [Doengingk ?], *A.* Einige Worte über die Steinbrüche in der Umgegend Kischenew's, der Hauptstadt Bessarabiens. Erman, Archiv. Russ. XIV., 1855, pp. 479–485.

Doniol, ——. Expériences agricoles exécutées à Trappes le 14 Août 1855. France, Congrès Scient. XXII., 1855 (*pte.* 2), pp. 145–163.

Donkin, *A. S.* On a species of filamentous Diatom new to Britain. [1857.] Microsc. Soc. Trans. VI., 1858, pp. 11–12.

—— **2.** On the marine Diatomaceæ of Northumberland, with a description of eighteen new species. [1857.] Microsc. Soc. Trans. VI., 1858, pp. 12–34; Journ. Microsc. Sci. VII., 1859, pp. 5–9.

—— **3.** On the marine Diatomaceæ of Northumberland, with a description of several new species. Microsc. Soc. Journ. I., 1861, pp. 1–15.

Donkin, *B.* Table of the radii of wheels, from ten to three hundred teeth, the pitch being two inches. Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 86–88.

Donkin, *Bryan.* Description of an Instrument (Tachometer) to ascertain the velocities of machinery. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 42–47; Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 121–126.

Donkin, *Bryan.* An account of some experiments made in 1823 and 1824, for determining the quantity of water flowing through different shaped orifices. Civ. Eng. Institut. Trans. I., 1836, pp. 215–218.

—— **2.** Description of a spring level. [1837.] Astron. Soc. Mem. X., 1838, pp. 319–324.

—— **3.** Description of Mr. Henry Guy's method of giving a true spherical figure to balls of Metal, Glass, Agate, or other hard substances. Civ. Eng. Institut. Trans. II., 1838, pp. 47–48.

Donkin, *John.* Some account of Borings for Water in London and its vicinity. Civ. Eng. Institut. Trans. I., 1836, pp. 155–156.

Donkin, *William Fishburn.* An essay on the theory of the combination of observations. Ashmol. Soc. Trans. 1844; Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 297–322.

—— **2.** On certain theorems in the calculus of operations. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 10–18.

—— **3.** On the motion of a rigid system about a fixed point. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 427–433.

—— **4.** On the geometrical interpretation of quaternions. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 489–503.

—— **5.** On Arbogast's method of derivations. Camb. and Dubl. Math. Journ. VI., 1851, pp. 141–156.

—— **6.** On the geometrical theory of rotation. Phil. Mag. I., 1851, pp. 187–192.

—— **7.** On certain questions relating to the theory of probabilities. Phil. Mag. I., 1851, pp. 353–368, 458–466; II., 1851, pp. 55–60.

—— **8.** Demonstration of a theorem of Jacobi, relative to functional determinants. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 161–163.

—— **9.** On a class of differential equations, including those which occur in dynamical problems. Phil. Trans. 1854, pp. 71–114; 1855, pp. 299–358.

—— **10.** On the equation of Laplace's Functions, &c. [1856.] Phil. Trans. 1857, pp. 43–58.

—— **11.** On an analogy relating to the theory of probabilities, and on the principle of the method of least squares. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 152–162.

—— **12.** On the analytical theory of the attraction of solids bounded by surfaces of a class including the ellipsoid. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 181–183; Phil. Trans. 1860, pp. 1–11.

—— **13.** On an application of the calculus of operations to the transformation of trigonometric series. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 1–15.

—— **14.** On the secular acceleration of the Moon's mean motion. Astron. Soc. Month. Not. XXI., 1861, pp. 221-230.

—— **15.** Note on the limits of the expression $\left(1+\frac{1}{n}\right)^n$ when n is a positive integer. [1862.] Quart. Journ. Math. VI., 1863, pp. 1–3.

Donkin, *William Fishburn*, and *W.* **Spottiswoode.** Two letters of the Geometrical Correspondence between Messrs. Donkin and Spottiswoode. Crelle, Journ. XLVII., 1854, pp. 225–232.

Digitized by Google

Donné, *Al.* Mémoire sur l'iode et le brôme servant à caractériser les alcalis végétaux, et donnant lieu à des combinaisons nouvelles assez curieuses. Journ. Chimie Méd. IV., 1828, pp. 223–225; Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 118–120.

—— **2.** Untersuchungen über den Einfluss, welchen die meteorologischen Erscheinungen auf trockene galvanische Säulen äussern. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 97–100; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 81–83.

—— **3.** Ueber die Wirkungen der Iodin- und Brom-Tinctur als Gegengifte gegen das Strychnin, Brucin und die vegetabilischen Alkalien überhaupt. (*Transl.*) Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 117–118; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 431–432.

—— **4.** Ueber die Kügelchen in den Feuchtigkeiten des Auges. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 4–6; Journ. Roy. Inst. I., 1831, p. 185.

—— **5.** Recherches sur quelques unes des propriétés chimiques des sécrétions et sur les courants électriques qui existent dans les corps organisés. Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 398–416; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 125–127.

—— **6.** Recherches sur l'état du pouls, de la respiration et de la température du corps dans les maladies, et sur les rapports qui existent entre ces divers phénomènes. Archiv. Gén. de Méd. IX., 1835, pp. 129–157.

—— **7.** Ueber die chemischen Eigenschaften des Speichels, als Mittel, einige Affectionen des Magens daran zu erkennen. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 191–192.

—— **8.** Action du pus sur le sang fraîchement tiré des veines. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 53–54; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 71–73.

—— **9.** Animalcules observés dans les matières purulentes et le produit des sécrétions des organes génitaux de l'homme et de la femme. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 385–386; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 212–213.

—— **10.** Nature et fonctions de la salive. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 6–8.

—— **11.** Note sur les mouvements vibratiles à la surface des muqueuses. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, p. 190; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 477–478.

—— **12.** Recherches relatives à la salive. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, p. 435.

—— **13.** Recherches sur la nature des mucus et des divers écoulements produits par les organes génito-urinaires de l'homme et de la femme. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 464–465.

Donné, *Al.* **14.** Recherches sur le lait. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 397–398; Bibl. Ital. XCV., 1839, pp. 244–249.

—— **15.** Sur les Zoospermes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 55–56.

—— **16.** Nouveaux essais pour reconnaître la véritable composition des globules sanguins. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 81–83.

—— **17.** Recherches sur le lait des nourrices. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 105–106.

—— **18.** Analyse microscopique de l'œil. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 125–127; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 119–121.

—— **19.** Sur la constitution microscopique du sang. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 17–18.

—— **20.** Note sur la circulation du Chara. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 497–499; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 346–348.

—— **21.** Ueber die mikroskopischen Körperchen im Colostrum. Müller, Archiv, 1839, pp. 182–183.

—— **22.** Observations concernant le lait des vaches affectées de la maladie vulgairement appelée "la cocote." Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 380–406.

—— **23.** Sur les cristaux de l'urine. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 805–806; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 309–310.

—— **24.** Du lait en général considéré sous le rapport des divers phénomènes qu'il présente au contact de l'air; de la fermentation acide et de la fermentation putride: du caséum et de la formation du beurre; du colostrum observé chez les femmes pendant la gestation, et des rapports avec la sécrétion lactée après l'accouchement. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 367–369; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 341–344.

—— **25.** Sur ce qui se passe pendant les diverses parties de l'opération daguerréotype. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 376–379.

—— **26.** Sur une question de priorité relativement à la formation de la couenne du sang. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 309–311.

—— **27.** Recherches sur l'urine considérée dans les différentes maladies. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 954–957.

—— **28.** Sur des cas où le lait de la vache est acide à sa sortie de la mamelle. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, p. 1064.

—— **29.** De l'origine des globules du sang, de leur mode de formation et de leur fin. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 358–360; Froriep, Notizen, XXIII., 1842, col. 32–35; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 366–368.

Digitized by Google

Donné, *Al.* **30.** Expériences sur l'altération spontanée des œufs. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 448–452.

Donnelly, *Edward.* On Brazil nuts and oil. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VII., 1858, pp. 327–332.

—— **2.** Note on Cowrie resin. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 199–201.

—— **3.** On Theobroma cacao. Amer. Pharm. Assoc. Proc. IX., 1860, pp. 188–209.

Donnersmark, *Leo Henkel von.* Telegraphen; Hrn. van Nelis electrische Versuche. Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 216–224.

—— **2.** Sul nettario dei fiori. Bibl. Ital. II., 1816, pp. 105–114.

—— **3.** Ueber eine Art Ornithogalum. Flora, II., 1819, pp. 33–35.

—— **4.** Ueber Andromeda calyculata, *L.* Flora, II., 1819, pp. 65–80.

Donny, *F.* Sur la cohésion des liquides et sur leur adhérence aux corps solides. Bruxelles, Mémoires Couronn. XVII., 1843–44; Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 167–190; Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 188–191; Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 562–583.

—— **2.** Sur les principales sophistications des farines et du pain. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXII., 1846–47; Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 5–27; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 240–261; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 151–158; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 139–140.

—— **3.** Sophistication des farines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 166–170.

—— **4.** Note sur le cuivre contenu dans les farines de froment, etc. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 562–565; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 338–340; Journ. Chimie Méd. V., 1859, pp. 298–301.

Donny, *F.*, et *J.* **Mareska.** Sur un appareil de Thilorier modifié, et sur les propriétés de l'acide carbonique liquide et solide. Bruxelles, Mémoires Couronn. XVIII., 1844–45; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 226–227.

—— —— **2.** Sur l'extraction du potassium. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVI., 1851; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 147–175; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 283–302.

Donny, *F. C. L.* et *F. M. L.* Sur une projection géographique nouvelle. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 391–413.

Donovan, ——. Account of an extinct Volcano in Britain. Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 237–240.

Donovan, *Edward.* Ueber den Simia Satyrus, Orang-Outang oder wilden Waldmenschen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 273–274.

Donovan, *Michael.* Observations and experiments concerning Mr. Davy's hypothesis of electro-chemical affinity. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 227–233, 245–258.

—— **2.** On the substitution of the Oxymuriate of Magnesia for that of Lime in the process of Bleaching. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 226–230.

—— **3.** On the nature and certain combinations of a newly discovered vegetable Acid. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, p. 389.

—— **4.** A memoir on the Malic Acid. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 461–462.

—— **5.** On the question whether alcohol be a product of fermentation or of distillation. Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 379–380; XLIV., 1814, pp. 207–212.

—— **6.** Reflections on the inadequacy of the principal hypotheses to account for the phenomena of Electricity. Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 334–350, 401–408.

—— **7.** On the nature and combinations of a newly discovered vegetable acid; with observations on the Malic acid, and suggestions on the state in which acids may have previously existed in vegetables. Phil. Trans. 1815, pp. 231–255; Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 281–294.

—— **8.** A new theory of Galvanism, with its application to certain chemical phenomena. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 154–156.

—— **9.** Observations on a paper by G. A. De Luc, containing some remarks on Mr. Donovan's reflections concerning the inadequacy of electrical hypotheses. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 200–203.

—— **10.** On the origin, progress, and present state of Galvanism, with observations on the inadequacy of the hypotheses proposed to explain its phenomena, and reflections on the influence of galvanic discoveries on the doctrines of Chemistry. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 222–225, 308–310; Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 296–302, 384–391.

—— **11.** Experiments relating to the impurities of Hydrogen as it is commonly obtained. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 138–140; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 375–379; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. I., 1817 (*St.* 2), pp. 293–298.

—— **12.** On a new method of obtaining pure silver, with observations on the defects of former processes. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 204–207.

Digitized by Google

Donovan, *Michael.* **13.** On the acids contained in the juice of the stems of Rhubarb. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 103–105.

—— **14.** On the oxides and salts of Mercury. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 241–251, 321–331; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 259–294.

—— **15.** Description of an apparatus for filtering out of contact with the atmosphere. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, p. 115.

—— **16.** On the preparation of cyanide of potassium and of extemporaneous prussic acid. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 573–583.

—— **17.** On a new and more efficient preparation of Cinchona bark. Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 155–167.

—— **18.** On the supposed identity of the agent in the phenomena of ordinary electricity, voltaic electricity, electro-magnetism, magneto-electricity, and thermo-electricity. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 372–373, 402–408, 427–429, 467–471; Phil. Mag. III., 1852, pp. 117–127, 198–213, 290–299, 335–347, 445–457; IV., 1852, pp. 33–41, 130–138, 210–219.

—— **19.** On a table gas-lamp. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 75–87, 91–92.

—— **20.** On the comparative advantages of smelting lead ore by the blast-hearth and the reverberatory furnace. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 136–146.

—— **21.** On the deflections of the magnetic needle, produced by the contact of metals with each other. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 261–266, 273.

—— **22.** On the preparation of phosphorus. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 316–317; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 103–113; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 41–42; Phil. Mag. II., 1851, pp. 202–209.

—— **23.** On the universal vitality of matter, and its exaltation into animal and vegetable life. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 340–341, 350–355.

—— **24.** On the identity of malic and sorbic acids. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 502–510.

—— **25.** On certain improvements in the construction of Galvanometers, on Galvanometers in general, and on a new instrument for measuring the relative force of magnetism in compound needles intended to be nearly astatic. [1848.] Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 233–250.

—— **26.** On galvanometric deflections producible by attrition and contact of metals under certain circumstances. [1849.] Irish Acad. Trans. XXIII., 1856, pp. 1–34.

—— **27.** Description of a horizontal sun-dial. Irish Acad. Proc. VII., 1858, pp. 111–115.

Donselaar, *W. M.* Beknopte beschrijving van Bonthain en Boelecomba op zuid Celebes. Nederl. Indië Bijdrag. III., 1855, pp. 163–187.

Donzel, *Hugues.* Crocalle de lentisque, Crocallis lentiscaria. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 13–14.

—— **2.** Observations sur l'accouplement de quelques genres de Lépidoptères diurnes, et sur le genre Piéride. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 77–82.

—— **3.** Description de cinq espèces de Noctuélites et deux de Phalénites, découvertes dans le département des Basses Alpes en 1837. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 471–480.

—— **4.** Description de trois nouvelles espèces de Lépidoptères trouvées dans les Pyrénées Orientales (Apamea rubeuncula, Larentia ligustigata, Hepialus pyrenaicus). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 429–432.

—— **5.** Description d'une nouvelle Phalène du genre Crocallis (C. Dardoinaria). Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 59–60.

—— **6.** Notice sur la Noctua jaspidea de De Villers, confondue mal-à-propos par Borkhausen avec l'Oleagina de Linné. Description de cette noctuelle qui appartient au genre Miselia de Treitschke, ainsi que de sa chenille. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. 211–215.

—— **7.** Description de deux Lépidoptères nouveaux (Anthocaris Charlonia, Bombyx philopalus) recueillis en Barbarie par le Capitaine Charlon. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 197–199.

—— **8.** Description d'une nouvelle espèce de Lépidoptère, Polia felicina. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 199–201.

—— **9.** Description de Lépidoptères nouveaux, Agrotis hastifera, Orthosia amicta, Cigaritis zohra, et Caradrina laciniosa. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 525–530.

—— **10.** Observations sur l'indigénéité des Sphynx nerii et Celerio. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 225–232.

—— **11.** Notice entomologique sur les environs de Digne et quelques points des Basses-Alpes. Lyon, Ann. Soc. Linn. 1852, pp. 3–48.

Doolittle, *Isaac.* Account of an economical method of obtaining Gelatine from bones. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 170–172.

—— **2.** Remarks on the revolving steam-engine of Morey. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 101–105.

—— **3.** Description and specification of a Hydrostat, or apparatus intended to secure a constant and uniform supply of water in steam-engine boilers. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 64–66.

—— **4.** On crank motion. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 60–62.

Digitized by Google

Deolittle, *Isaac.* **5.** Notice of a new method of charring wood. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 395–397.

Doornik, *J. C.* Observations concerning fossil organic remains. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 72–83; Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 90–109.

Döpping, *Otto.* Chemische Untersuchung der Rinde der Korkeiche (Quercus suber, *L.*). Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 286–298; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 58–63.

—— **2.** Ueber die Einwirkung des neutralen chromsauren Kali's auf Schwefelleber, und eine neue Bereitung des unterschwefligsauren Kali's. Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 172–182.

—— **3.** Chemische Untersuchung einiger bernsteinsauren Salze, und über die Constitution der Bernsteinsäure. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 253–291.

—— **4.** Camphor, ein Product der Einwirkung der Salpetersäure auf Bernstein. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 350–353; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 168–170.

—— **5.** Beitrag zur Kenntniss der Zusammensetzung des Bernsteinöls (Oleum Succini rect.). Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 239–251; Journ. de Pharm. VIII., 1845, p. 311.

—— **6.** Ueber eine Verbindung der schwefligen Säure mit Wasser. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 100–101; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 255–256; Journ. de Pharm. XIV., 1843, pp. 383–385.

—— **7.** Ueber die Einwirkung der schwefligen Säure auf einige Kupferoxydsalze. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 179–182; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 99–102.

—— **8.** Bemerkungen über die Beschaffenheit des Sekrets der Moschusdrüsen der Myogale moscovitica. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 205–206.

Döpping, *Otto,* und *J.* **Schlossberger.** Chemische Untersuchung der Rhabarberwurzel. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 196–223; Revue Scientifique, III., 1844, pp. 40–47.

—— —— **2.** Chemische Beiträge zur Kenntniss der Schwämme. Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 106–120.

Döpping, *Otto,* und *H.* **Struve.** Versuche über Fäulniss und Gährung. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 155–175; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 255–277.

Doppler, *Christian.* Ein Beitrag zur Parallelen-Theorie. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XVII., 1832, pp. 167–171.

—— **2.** Ueber die Konvergenz einer unendlichen Logarithmenfolge. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XVII., 1832, pp. 172–174.

Doppler, *Christian.* **3.** Ueber Kettenwurzeln und deren Konvergenz. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XVII., 1832, pp. 175–200.

—— **4.** Ueber die wahrscheinliche Ursache der Elektricitäts-Erregung durch Berührung und der elektrischen Spannung. Wien, Jahrb. Pol. Inst. XVIII., 1834, pp. 290–327.

—— **5.** Einige Gedanken über die Durchsichtigkeit der Kometen-Kerne, und über die Erscheinung der leuchtenden Punkte im Monde. Baumgartner, Zeitschr. V., 1837, pp. 193–215.

—— **6.** Ueber eine merkwürdige Eigenthümlichkeit der elektrischen Spannung. Baumgartner, Zeitschr. V., 1837, pp. 342–346; Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 376–378.

—— **7.** Einige Betrachtungen über das Grosse und Kleine in der Natur. Baumgartner, Zeitschr. V., 1837, pp. 542–557.

—— **8.** Versuch einer analytischen Behandlung der verschiedenen Probleme der Geometrie descriptive und der Perspective. Böhm. Gesell. Abh. I., 1837–40.

—— **9.** Bedenken rücksichtlich einer beim Zusammenschlagen zweier Kieselsteine bemerkten vorgeblichen Licht-Erscheinung. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 505–510.

—— **10.** Ueber das farbige Licht der Doppelsterne und einiger anderer Gestirne des Himmels. [1842.] Böhm. Gesell. Abh. II., 1841–42, pp. 465–482.

—— **11.** Versuch einer Erweiterung der analytischen Geometrie auf Grundlage eines neu einzuführenden Algorithmus. Böhm. Gesell. Abh. II. 1841–42, pp. 533–700.

—— **12.** Ueber eine bei jeder Rotation des Fortpflanzungsmittels eintretende eigenthümliche Ablenkung der Licht- und Schallstrahlen. Böhm. Gesell. Abh. III., 1843–44, pp. 417–430.

—— **13.** Ueber die bisherigen Erklärungsversuche des Aberrationsphänomens. Böhm. Gesell. Abh. III., 1843–44, pp. 747–765.

—— **14.** Optisches Diastemometer, ein Instrument, wodurch man die Entfernung eines Gegenstandes durch ein blosses Anvisiren desselben augenblicklich bestimmen kann. Böhm. Gesell. Abh. III., 1843–44, pp. 769–778.

—— **15.** Ueber ein Mittel, periodische Bewegungen von ungemeiner Schnelligkeit noch wahrnehmbar zu machen und zu bestimmen. Böhm. Gesell. Abh. III., 1843–44, pp. 779–782.

—— **16.** Ueber einige wesentliche Verbesserungen der Katoptrischen Mikroskope. Böhm. Gesell. Abh. IV., 1845–46, pp. 91–128.

—— **17.** Drei Abhandlungen aus dem Gebiete der Wellenlehre, nebst Anwendungen aus Acustik, Optik, und Astronomie. Böhm. Gesell. Abh. IV., 1845–46, pp. 497–523.

Digitized by Google

Doppler, *Christian.* **18.** Beiträge zur Fixsternkunde. Böhm. Gesell. Abh. IV., 1845–46, pp. 621–646.

—— **19.** Bemerkungen zu meiner Theorie des farbigen Lichts der Doppelsterne, &c. mit vorzüglicher Rücksicht auf die von Hrn. Dr. Ballot zu Utrecht dagegen erhobenen Bedenken. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 1–34.

—— **20.** Ueber den Einfluss der Bewegung des Fortpflanzungsmittels auf die Erscheinungen der Aether-, Luft- und Wasserwellen. Böhm. Gesell. Abh. V., 1847, pp. 293–306.

—— **21.** Ueber die Anzahl der möglichen Gesichtswahrnehmungen. Böhm. Gesell. Abh. V., 1847, pp. 391–400.

—— **22.** Versuch einer systematischen Classification der Farben. Böhm. Gesell. Abh. V., 1847, pp. 401–412.

—— **23.** Versuch einer auf rein mechanische Principien sich stützenden Erklärung der galvano-elektrischen und magnetischen Polaritäts-Erscheinungen. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 198–201; Wien, Denkschr. I., 1850, pp. 157–176.

—— **24.** Ueber ein Mittel, die Spannkraft des Wasserdampfes der comprimirten oder der erwärmten Luft durch das Gehör zu bestimmen. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 156–164.

—— **25.** Ueber eine bisher noch unbenutzte Quelle magnetischer Declinationsbeobachtungen. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 249–261.

—— **26.** Ueber ein Mittel, die Brechung der Schallstrahlen experimentell nachzuweisen und numerisch zu bestimmen. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 322–329.

—— **27.** Einige weitere Mittheilungen und Bemerkungen meine Theorie des farbigen Lichtes der Doppelsterne betreffend. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 270–275; Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 154–159.

—— **28.** Ueber ältere magnetische Declinationsbeobachtungen. Wien, Jahrb. Geol. I., 1850, pp. 472–522.

—— **29.** Ueber die in neuester Zeit in Freiberg in Sachsen aufgefundenen Declinationsbeobachtungen aus älterer Zeit. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 160–162.

—— **30.** Ueber den Einfluss der Bewegung auf die Intensität der Töne. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 162–167; Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 262–266.

—— **31.** Ueber die Anwendung der Sirene und des akustischen Flugrädchens zur Bestimmung des Spannungsgrades der Wasserdämpfe und der comprimirten Luft. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 206–214; Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 300–310.

—— **32.** [Ueber die Auffindung rectificabler Curven]. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 236–238.

Doppler, *Christian.* **33.** Weitere Mittheilungen meiner Theorie des farbigen Lichtes. Wien, Sitz. Ber. 1852, pp. 91–96; Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 371–378.

—— **34.** Ein weiterer Beitrag zur Bestimmung der magnetischen Declination. Wien, Sitz. Ber. 1852, pp. 176–177.

—— **35.** Bemerkungen über die von dem Herrn. Prof. Petzval gegen die Richtigkeit meiner Theorie vorgebrachten Einwendungen. Wien, Sitz. Ber. 1852, pp. 217–225.

Dor, *Henri.* Des différences individuelles de la réfraction de l'œil. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 477–505, 609–631.

—— **2.** De la vision chez les arthropodes. Bibl. Univ. Archives, XII., 1861, pp. 328–349; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 230–235.

—— **3.** Études physiologiques sur la fève de Calabar. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1863, pp. 330–342.

Dorat, *Charles.* Observations on the production of balsam of Peru. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 302–306.

D'Orbigny. *See* Orbigny.

Doré, *P.* Communications relatives à la quinine, à la chinchonine et à la quinoléine. Ann. Inst. d. Provinces, 1862, pp. 166–168.

—— **2.** Note sur l'altération produite sur le linge par les sirops. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 229–230.

Dörell, ——. Ueber die seit dem Jahre 1833 beim Oberharzischen Bergbau angewendeten Fahrmaschinen. Karsten, Archiv, X., 1837, pp. 199–214.

Doren, *J. B. J. van.* De Keij-eilanden, ten N.W. van de Arroë-eilanden. Nederl. Indië Bijdrag. VI., 1862, pp. 238–259.

Dorfmeister, *Georg.* Beobachtungen über die Raupen und Puppen der mit Athalia nächstverwandten Melitæen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 136–139.

—— **2.** Beobachtungen über einige Zygænen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 178–179.

—— **3.** Abhandlung über einige in Steiermark vorkommende Zygænen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 473–482; V., 1855 (*Abh.*), pp. 87–96.

—— **4.** Zur Lebensart der Raupe der Limenitis populi, *O.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 483–486.

Dorfmeister, *Vincenz.* Cucullia scopariæ, neu entdeckte Schmetterlingsart der Wiener Gegend, und Beschreibung zweier Raupen. Entomologischer Beitrag. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 413–416.

—— **2.** Beschreibung der Raupe von Agrotis sagittifera. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854, pp. 104–105.

Digitized by Google

Dorfmüller, ——. Osservazione di una Danza di San Vito endemica in una casa, e di una Chorea epilettica prodotta dagli insetti. Brera, Nuovi Comment. III., 1819, pp. 517–519.

Dorigny, ——. Expériences et observations sur les mouvements du cerveau. Journ. de Méd. XVII., 1809, pp. 443–446.

Döring, ——. Der Fürstenbrunnen zu Bad Ems, eine wesentliche Vermehrung des dasigen Heilapparats. Casper, Wochenschrift, 1840, pp. 393–399.

Döring, *Alb. Jac. Gust.* Ueber knöcherne Concretionen in der Placenta welche als Störung des normalen Verlaufs des Nachgeburtsgeschäfts vorkommen. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, III., 1828, pp. 105–111.

Doring, *Reinhold.* Die Schlesischen Euprepien. Stettin, Entom. Zeitg. IX., 1848, pp. 302-306.

Dorlhac, *J.* Esquisse géologique du département de la Lozère. Mende, Soc. Agric. Bull. XI., 1860, pp. 375–479.

—— **2.** Schistes bitumineux de Ruxières-la-Grue (Allier). St. Étienne, Bull. Soc. Industr. VI., 1860, pp. 355–402.

—— **3.** Étude pour les mines barytiques et plombifères des environs de Brioude. St. Étienne, Bull. Soc. Industr. VIII., 1863, pp. 273–348, 377–468.

Dorman, ——. Upon the extent to which the mechanical power capable of being produced by the combustion of fuel is, and may be, utilized in the steam-engine. South Wales, Inst. Civ. Eng. Proc. II., 1861, pp. 103–124.

Dormitzer, *Max.* Die Halipliden : ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Coleopteren. Lotos, I., 1851, pp. 33–41, 52–56.

—— **2.** Die Wirbelsäule der Fische. Lotos, II., 1852, pp. 60–63.

—— **3.** Die Formverhältnisse der Echinodermen. Lotos, III., 1853, pp. 21–25.

—— **4.** Beitrag zur Kenntniss vorweltlicher Pflanzenreste. Lotos, III., 1853, pp. 36-47.

—— **5.** Troglocaris Schmidtii. Lotos, III., 1853, pp. 85–88.

Dormoy, ——. Note sur le grand nombre de chenilles du Sphinx du laurier-rose (Sphinx nerii), trouvées en France pendant l'année 1835. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 363–365.

Dormoy, *Émile.* Note sur un nouveau procédé de boisage appliqué dans les mines de houille de la compagnie d'Auzin, près Valenciennes. Annal. des Mines, XI., 1857, pp. 641–650.

—— **2.** Inventions et applications nouvelles se rattachant à l'art des mines et ayant donné de bons résultats dans le bassin houiller de Valenciennes. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 1–21, 239–248.

Dormoy, *Émile.* **3.** Note concernant l'allure générale du bassin houiller du nord de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 22–30.

Dormoy, *Henri.* Loi de la différence entre deux réduites de rang quelconque, dans les fractions continues. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 132–136.

Dorn, *B.* Ueber die hohe Wichtigkeit und die namhaften Fortschritte der Asiatischen Studien in Russland. St. Pétersb. Açad. Sci. Recueil, 1839, pp. 55–114.

Dorna, *Alessandro.* Memoria sulle pressioni sopportate dai punti d' appoggio di un sistema equilibrato ed in istato prossimo al moto. [1857.] Torino, Mem. Accad. XVIII., 1859, pp. 281–318.

—— **2.** Memoria intorno ad alcune questioni matematiche. Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 5–15.

—— **3.** Sopra un teorema di Geometria. Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 252–253.

—— **4.** Nota sulla catenaria di equale resistenza. Napoli, Giorn. di Mat. I., 1863, pp. 73–77.

Dornbach, *L. M.* Solanine in the potato. [1857.] Essex Instit. Proc. II., 1862, pp. 285–287.

Dornblüth, ——. Obductionsbericht und Gutachten über eine bald nach der Entbindung gestorbene Frau, mit zwei angehängten Erkenntnissen, etc. Beitr. Mecklenb. Aerzte, II., 1831, pp. 103–156.

Dornblüth, *Fr.* Ueber den Bau der Cornea oculi. Henle und Pfeufer, Zeitschr. VII., 1855, pp. 212–223 ; VIII., 1857, pp. 156–173.

—— **2.** Einige Bemerkungen über den Mechanismus der Harnsecretion. Henle und Pfeufer, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 174–197.

Dorotea, *Lionardo.* [Memoria intorno al liquido contenuto nelle vescichette germinative delle ovaje.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 440–441.

—— **2.** Della malattia delle patate comparsa nell' anno 1846 negli Appennini Marso-Sanniti. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 16–23.

Dorsch, ——. Vorschläge zur Verbesserung der Malz-Darren. Erdm. Journ. Tech. Chem. V., 1829, pp. 259–273.

—— **2.** Ueber den Bau der Räucherkammern zum Schnellräuchern des Fleisches. Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 245–250.

—— **3.** Ueber russverzehrende Oefen. Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 304–306.

Dorsenne, ——. Détails sur la chute d'une pierre météorique en Espagne. Bibl. Britannique, XLVIII., 1811, pp. 162–164 ; Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 20–24 (*Beil.*).

Dorsey, *John S.* Case and dissection of a Blue female child. New England Journ. Med. I., 1812, p. 69 ; Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 161–163.

Digitized by Google

Dorta, *Bento Sanches.* Descripção de hum Monstro de especie humana, existente na cidade de S. Paulo na America Meridional. Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1799, pp. 187–189.

—— **2.** Observações astronomicas feitas na cidade de S. Paulo na America Meridional. Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1799, pp. 190–195.

—— **3.** Observações astronomicas, e meteorologicas feitas na cidade do Rio de Janeiro no anno de 1784 e 1785. Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1799, pp. 346–368, 369–401.

—— **4.** Observações astronomicas e meteorologicas feitas na cidade do Rio de Janeiro no anno de 1786 e 1787. Lisboa, Acad. Sci. Mem. III., 1812, pp. 68–107, 108–167.

—— **5.** Observações dos eclipses dos Satellites de Jupiter, feitas em S. Paulo com hum oculo achromatico de 17 polegadas de fóco. Lisboa, Acad. Sci. Mem. III., 1812, pp. 179–197.

Dorthès, ——. Sur quelques effets de la lumière sur divers corps. Annal. de Chimie, II., 1789, pp. 92–100.

—— **2.** Sur un quartz glanduleux en crête de coq qui présente à l'extérieur la configuration du plâtre en crête de coq de Montmartre, etc. Annal. de Chimie, V., 1790, pp. 72–79.

—— **3.** Observations on the structure and economy of some curious species of Aranea. [*In French.*] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 86–92.

Dortisch, *L.* Versuch zur Erklärung des Vorkommens unverwester Leichname vorweltlicher Pachydermen in Sibirien. Meklenburg, Archiv, III., 1849, pp. 180–189.

—— **2.** Monographie chimique, médicale et pharmaceutique de l'iodure de potassium, et, par extension, des iodiques en général. Revue Scientifique, II., 1848, pp. 231–334; Polli, Ann. di Chim. XII., 1851, pp. 113–124.

—— **3.** L'état chimique naturel de l'iode dans les plantes marines et dans quelques autres produits naturels. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 66–67.

Dossie, *R.* The principles on which the purification of Fish-oil may be performed, and of the uses to which it is applicable. Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 5–16.

Dostor, *G. J.* Programme de la symétrie plane et de celle de l'espace. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 166–174.

—— **2.** Rectification d'un arc de cercle. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 287–293.

—— **3.** Aire d'un quadrilatère quelconque. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 69–75.

—— **4.** Aire du quadrilatère circonscriptible. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 229–230.

—— **5.** Propriété des nombres. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 101–102.

Dostor, *G. J.* **6.** Intersection de deux cercles. Relation entre la distance des centres, la corde commune et les quatre segments de la ligne des centres. Aire du triangle. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 284–286.

—— **7.** Rotation d'un corps autour d'un point fixe, lieu de l'axe du couple des forces centrifuges, lorsque le corps n'est sollicité par aucune force accélératrice. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 408–412.

—— **8.** Exercices sur un système de quatre points en ligne droite. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 118–119.

—— **9.** Théorie des systèmes de quatre points harmoniques. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 73–78.

—— **10.** Limite de l'erreur dans la substitution de la moyenne différentielle de deux nombres à leur moyenne proportionelle. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 88–89.

—— **11.** Note sur l'intégration de la différentielle

$$dh = \frac{-dl\,(C - D\cos l)}{\sin l\sqrt{1 - C^2 + 2CD\cos l - (1 + D^2)\cos^2 l}}$$

du § 723, page 292 de l'ouvrage de l'Euler: Theoria motus corporum solidorum seu rigidorum. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 45–46.

—— **12.** Mémoire sur une méthode nouvelle de transformation des coordonnées dans le plan et dans l'espace, avec application aux lignes et surfaces des deux premières degrés. Grunert, Archiv, XXVI., 1856, pp. 121–197.

—— **13.** Calcul des expressions générales, qui donnent la valeur des divers éléments de l'ellipse et de l'hyperbole. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 243–268.

—— **14.** Calcul des expressions générales, qui donnent la valeur des divers éléments de la parabole. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 269–292.

—— **15.** Méthode nouvelle de discussion des lignes et surfaces du second ordre. (Méthode des sections planes.) Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 185–201.

—— **16.** Méthode rapide pour écrire les équations aux axes des lignes et surfaces du second ordre. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 202–214.

—— **17.** Regle mnémonique pour écrire les formules de Delambre. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 467–468.

Dotzauer, *J. O. F.* Hortorum botanicorum plantæ novæ et adnotationes in indicibus seminum a 1845 depositæ. Linnæa, XIX., 1847, pp. 380–410.

—— **2.** Ueber Baumpflanzung. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 319–323.

Digitized by Google

Doault-Wieland, ——. Mémoire sur la fabrication du strass et des pierres colorées artificielles. Paris, Bull. Soc. Encour. XVIII., 1819, pp. 311–319; Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 57–69; Oken, Isis, 1821, col. 969–975; Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 184–186.

Double, *F. J.* Fragments de Philosophie médicale. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 313–322.

Doubleday, *Edward.* Stygia not a New Holland genus, as stated in Mr. Newman's Essay on Sphinx vespiformis. Mag. Nat. Hist. V., 1832, p. 394.

—— **2.** Larva of Cræsus septentrionalis, and metamorphosis of Aleyrodes. Entom. Mag. I., 1833, p. 313.

—— **3.** Remarks on the Entomology of Epping and its vicinity. Entom. Mag. III., 1836, pp. 147–159, 283–292.

—— **4.** Communications on the Natural History of North America. Entom. Mag. V., 1838, pp. 21–34, 199–206, 269–300, 402–407, 409–417.

—— **5.** Note on Amphicoma vulpina, *Hentz.* Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 97–98.

—— **6.** Remarks on the Lepidoptera of North America, with occasional descriptions of new species, being the result of 19 months travel in the United States. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 213–219, 268–280.

—— **7.** Characters of three new genera of Notodontidæ. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 55–60.

—— **8.** Remarks on some North American Lepidoptera, including a communication from T. W. Harris. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 97–101.

—— **9.** Description of a new North American Polyommatus (P. lygdanus). Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 209–211.

—— **10.** Description of a new Lepidopterous insect from Sylhet (Iontha umbrina). Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 297–298.

—— **11.** Note on the occurrence of Alligators in East Florida. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 41–42.

—— **12.** Notes on Lepidopterous insects. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 109–112, 197–198; II., pp. 468–471.

—— **13.** Description de deux nouvelles espèces de Charaxes (C. delphis et Eudamippus) des Indes orientales, de la collection de M. Henri Doubleday. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 217–220.

—— **14.** Descriptions of some new species of Butterflies in the collection of the British Museum. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 415–421.

Doubleday, *Edward.* **15.** Descriptions of new or imperfectly described Diurnal Lepidoptera. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 176–182, 232–236, 304–308; XVII., pp. 22–26; XVIII., pp. 371–376; XIX., pp. 173–176, 385–389.

—— **16.** Remarks on the genus Argynnis of the *Encycl. Méthod.*, especially in regard to its subdivision by means of characters drawn from the neuration of the wings. Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 477–485.

—— **17.** Indian species of Papilio. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 454–455.

—— **18.** Descriptions of some new species of the genus Gynautocera from Northern India. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 73–77.

—— **19.** Description of a new species of the genus Actias of Hübner (A. maenas), from Northern India. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 95–96.

—— **20.** On some undescribed species of Lepidoptera in the Society's Collection. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 58–61.

—— **21.** Description of some species of Geometridæ from South America, forming a new genus. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 110–118.

—— **22.** Descriptions of new or imperfectly described Lepidopterous Insects. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 121–124.

—— **23.** Gonepteryx Wallichii, new species. Entom. Soc. Proc. V., 1848, pp. xlvi–xlvii.

—— **24.** Saturnia leto, new species. Entom. Soc. Proc. V., 1848, pp. li–lii.

—— **25.** Note sur un Lépidoptère remarquable (Tinéite) des côtes de Kerguelen. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848 (*Bull.*), p. 63.

—— **26.** Note on the insect forming the Chinese galls. Pharmaceut. Journ. VII., 1848, pp. 310–312.

—— **27.** Description of a new genus of Notodontidæ (Hylæora). Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 117–119.

—— **28.** On the pterology of the Diurnal Lepidoptera, especially upon that of some genera of the Heliconidæ. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 348–350.

—— **29.** Agrotis Ashworthii, new species. Entom. Soc. Proc. Trans. III., 1855, pp. 94–95.

Doubleday, *Edward,* and *Edw.* **Newman.** An entomological excursion in Wales. Entom. Mag. I., 1833, pp. 50–60.

Doubleday, *Henry.* Notes on the Hawfinch (Coccothraustes vulgaris, *Cuv.*), as observed in the vicinity of Epping Forest. Jardine, Mag. Zool. and Bot. I., 1837, pp. 448–450.

—— **2.** Note on the occurrence of Bats at Epping. Newman, Zoologist, I., 1843, p. 6.

—— **3.** Note on the names of British Moths. Newman, Zoologist, I., 1843, p. 332.

Digitized by Google

Doubleday, *Henry.* **4.** Corrections of some inaccuracies in a communication by Mr. Briggs on the Wood-wren. Newman, Zoologist, I., 1843, p. 356.

—— **5.** Descriptions of new British Lepidoptera. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1914–1915.

—— **6.** Descriptions of Lepidopterous insects of the genera Hypenodes, Eupithecia, and Spilonota, recently discovered in Britain. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. cv–cvi.

—— **7.** List of the British Eupitheciæ, with notes on some of the species. Newman, Zoologist, XIV., 1856, pp. 5139–5144.

—— **8.** Notes on new or little known British Eupitheciæ. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7566–7569.

—— **9.** Descriptions of the imago and larva of Eupithecia fraxinata, an English species new to science, and also of those of E. innotata, with which it has hitherto been confounded. Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8405–8407.

Douclet, ——. Description d'un nouveau système de balance à double suspension ou à contrepoids partagé. Annal. des Mines, IX., 1836, pp. 127–136.

Douglas, *David.* An account of a new species of Pinus, native of California. Linn. Soc. Trans. XV., 1827, pp. 497–500.

—— **2.** Observations on the Vultur Californianus of Shaw. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 328–330.

—— **3.** Observations on two undescribed species of North American Mammalia (Cervus leucurus et Ovis californianus). Zool. Journ. IV., 1829, pp. 330–332.

—— **4.** An account of the species of "Calochortus," a genus of American plants. [1828.] Hortic. Soc. Trans. VII., 1830, pp. 275–280.

—— **5.** An account of some new and little known species of the genus Ribes. [1829.] Hortic. Soc. Trans. VII., 1830, pp. 508–518.

—— **6.** Observations on some species of the genera Tetrao and Ortyx, natives of North America, with descriptions of four new species of the former, and two of the latter genus. [1828.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1838, pp. 133–150.

—— **7.** Description of a new species of the genus Pinus (P. Sabiniana). [1832.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1833, pp. 747–750.

—— **8.** Volcanoes in the Sandwich Islands. Geogr. Soc. Journ. IV., 1834, pp. 333–343.

—— **9.** A sketch of a journey to the north-western parts of the continent of North America, during the years 1824–25–26 and 27. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 82–103.

—— **10.** Summer excursions on the Columbia river. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 103–124.

Douglas, *David.* **11.** Excursion to North California and the Umptqua or Arguilar river, &c. to procure cones of the Gigantic Pine. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 124–134.

—— **12.** Journey to Hudson's Bay. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 134–140.

—— **13.** Second visit to the Columbia; excursions in California, and visit to Mouna Roa in the Sandwich Islands. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 146–178.

—— **14.** Observations taken on the Western Coast of North America. Roy. Soc. Proc. III., 1837, pp. 471–472.

Douglas, *Francis.* Habitats for Plants, either not mentioned in Dr. Johnston's Flora of Berwick, or rarely met with within its limits. Berwick. Nat. Club. Hist., I., 1834, pp. 132–133.

—— **2.** Notice regarding the cessation of the flow of the River Teviot, 27th November 1838. Berwick. Nat. Club. Hist. I., 1834, pp. 184–188.

Douglas, *Howard.* Description of a new patent reflecting Semicircle. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 186–187.

Douglas, *J. W.* Remarks occasioned by the publication of a work entitled "Insect Life." Entom. Soc. Trans. IV., 1845-47, pp. 286–292.

—— **2.** Descriptions of ten new British moths. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1266–1270.

—— **3.** Description of a new British moth (Anchylopera subarcuana). Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, p. 21.

—— **4.** Note on a variety of Segetia xanthographa. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, p. 99.

—— **5.** On the British species of the genus Gelechia of Zeller. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 173–178, 195–201; I., 1850–51, pp. 14–20, 60–68, 101–108, 241–251.

—— **6.** Elachista occultella, new species. Entom. Soc. Trans. I., 1850, pp. 7–8.

—— **7.** Grapholitha Weirana, a new species. Entom. Soc. Trans. I., 1850, p. 8.

—— **8.** Contributions to the Natural History of British Microlepidoptera. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 75–80, 119–124, 207–212.

—— **9.** On the identification of the yet undetermined species of Microlepidoptera, mentioned in the "Memoirs" of Réaumur. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 97–108.

—— **10.** On greasiness in Insects. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 83–84.

—— **11.** Note on Psyche helicinella. Entom. Soc. Trans. III., 1855, pp. 78–79.

—— **12.** On Cicada hæmatodes. Entom. Soc. Trans. IV., 1858, pp. 65–66.

—— **13.** Note on Trachys pygmæa. Entom. Soc. Trans. IV., 1858, pp. 74–75.

Douglas, *James.* Report of a canoe expedition along the east coast of Vancouver Island. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 245–248.

Digitized by Google

Douglas, *R. C.* On Notommata parasita, a rotifer inhabiting the Volvox globator. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 3165–3167.

—— **2.** The rapid increase of Anacharis alsinastrum compared with the diffusion of other introduced species. Phytologist, IV., 1853, pp. 825–827.

Douglass, *John Wyeth.* Chemical examination of the root of Frasera Walteri. American Journ. Pharm. VI., 1841, pp. 177–181.

Doulcet, ——, et **Baudin.** Description de trois nouveaux thermomètres à minima et maxima. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 102–104.

Douliot, *E.* Note sur l'analyse du lait falsifié. Aube, Mém. Soc. Agric. IX., 1858, pp. 131–138.

—— **2.** Sulla percezione de' rilievi nello stereoscopio e nella natura. Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 342–352.

Doumerc, *A.* Mémoire sur l'accouplement de quelques Aranéides et de l'Épéire calophylle en particulier. Metz, Mém. Soc. Sci. IX., 1827–28, pp. 202–211.

—— **2.** Mémoire sur le Psalidomyia fucicola, nouvelle espèce de Diptère vivant sur les bords de la mer et formant un nouveau genre dans la famille des Athéricères, tribu des Muscides (*Latr.*). [1832.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 89–93.

—— **3.** Notice sur quelques monstruosités entomologiques. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 171–177; L'Institut, II., 1834, p. 203.

—— **4.** Notice sur les cocons à pontes unisexuellipares de l'aranéide Theridion triangulifer, *Walck.* Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 421–425.

—— **5.** Description de Microgaster perlæ, *sp. n.* Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. lxxxi–lxxxii.

—— **6.** Sur les mœurs d'un Curculionite des environs de Paris (Erirhinus vorax). Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. lxxxiv–lxxxv.

—— **7.** Sur la Pyrale à frange en guipure. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. liv–lvi.

—— **8.** Note sur la Geometra aprilinaria, considérée comme espèce inédite. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. cvi–cviii.

—— **9.** Notice sur les mœurs de l'Ichneumon ruspator. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. clxxii–clxxiv.

—— **10.** Note sur l'origine orthographique du nom générique de Leucopsis de Fabricius. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, p. 39.

—— **11.** Notice sur les métamorphoses des Eulophes. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 107–110.

Doumerc, *A.* **12.** Observations entomologiques. Notice sur les mœurs de l'Ichneumon fasciatus, *Fourc.*, parasite du Petit Paon. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 317–321.

—— **13.** Notice sur la teigne du Chanvre (Psyche cannabinella). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 322–325.

—— **14.** Notice sur la teigne à losange de l'Orthotriche. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 579–580.

—— **15.** Notice sur la teigne des toiles d'Araignées tegenaire et segestrie. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 24–28.

—— **16.** Description d'une nouvelle espèce de névroptère de la tribu des Hémérobiens. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. 192.

—— **17.** Sur un Coléoptère qui vit aux dépens des feuilles de Houblon. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. vii–viii.

Doumet, *E.* Nouvelle espèce de Pleurotoma. Revue Zool. II., 1839, pp. 324–325.

—— **2.** Note sur un Hypéroodon observé sur les côtes de la Corse. Revue Zool. V., 1842, pp. 207–208.

Doumet, *Napoléon.* D'une production de rameaux sur des fruits d'Opuntia. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 114–115.

—— **2.** Description de quatre nouvelles espèces de Lépidoptères (Nymphalis Œmilius, N. Lucasii, Lycabis bimaculatus, Adelocephala Boisduvalii). Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 260–267.

—— **3.** Catalogue des Poissons recueillis ou observés à Cette, accompagné de notes explicatives et de quelques idées sur la pisciculture marine. Revue et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 299–301, 355–370, 405–409, 444–447, 494–509, 521–524.

—— **4.** Description de Lépidoptères nouveaux (Charaxes Ameliæ et Idiomorphus Hewitsonii). Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 171–178.

—— **5.** Description d'un nouveau genre de poissons de la Méditerranée, Trachelocirrhus mediterraneus (Navarchus sulcatus). Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 212–223, 425–432; Presse Scientifique, I., 1863, pp. 537–538.

Douny, *J.*, et **Mareska.** Sur un appareil de Thilorier modifié, pour la préparation de l'acide carbonique liquide et solide, et sur les propriétés de ce corps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 294–300.

Dourlen, ——. Observations recueillies à Lille, le 28 Avril 1832. Lille, Mém. Soc. Sci. 1831–32, pp. 1–8.

—— **2.** Observations de calculs salivaires. Lille, Mém. Soc. Sci. 1835, p. 245.

—— **3.** Quelques études sur la Vaccine. Lille, Mém. Soc. Sci. 1839, pp. 462–486.

Digitized by Google

Doutrepont, *J. S.* Ueber den Wechsel der thierischen Materie. (*Transl.*) Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 460–508.

Douville, ——. Aperçu de l'itinéraire dans le centre de l'Afrique fait dans les années 1828–30. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1831, pp. 1–22.

—— **2.** Esquisse des peuples Nègres au sud de l'Équateur. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1831, pp. 196–204.

Dovaston, *John F. M.* Some account of the Water-Shrew, a mouse supposed to have been lost for about a century. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 219–222.

—— **2.** Fairy Rings. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 113–118.

—— **3.** The Little, or Barred, Woodpecker (Picus minor, *L.*). Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 147–149.

—— **4.** A few remarks on the Nightingale and the Blackcap. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 425–428.

Dove, *Dugald.* Results of experiments with manures on potatoes. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 94–96.

Dove, *Heinrich Wilhelm.* Einige meteorologische Untersuchungen über den Wind. Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 545–590.

—— **2.** Ueber den Zusammenhang der Hydrometeore. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 305–326.

—— **3.** Ueber das Gewitter. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 377–432.

—— **4.** Ueber die mittleren Luftströme. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 583–595.

—— **5.** Ueber Barometrische Minima. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 596–614.

—— **6.** Ueber die Windverhältnisse in Europa. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 53–69.

—— **7.** Ueber die von der Windesrichtung abhängigen Veränderungen der Dampfatmosphäre. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 284–292.

—— **8.** Ueber die täglichen und jährlichen Veränderungen der Dampfatmosphäre. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 293–303.

—— **9.** Notiz über die Verdampfungskälte. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 356–357.

—— **10.** Correspondirende Beobachtungen über die regelmässigen stündlichen Veränderungen, und über die Perturbationen der magnetischen Abweichung im mittleren und östlichen Europa. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 357–390.

—— **11.** Ueber das Nordlicht vom 19 und 20 December 1829. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 333–342.

—— **12.** Ueber gleichzeitige Störungen der täglichen Veränderung der magnetischen Kraft und Abweichung. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 545–555.

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **13.** Ueber Moussons und Passat. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 177–201.

—— **14.** Ueber die physischen Ursachen der täglichen Veränderungen des Barometers. Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 219–237.

—— **15.** Einige Bemerkungen über die physischen Ursachen der Gestalt der Isothermen. Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 54–73.

—— **16.** Eine Bemerkung über Gase und Dämpfe. Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 290–294.

—— **17.** Ueber die Vertheilung des atmosphärischen Drucks in der jährlichen Periode, und barometrisches Nivelliren der Ebenen. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 205–220.

—— **18.** Ueber die Gitterfarben, in Bezug auf kleinere Höfe. Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 310–315.

—— **19.** Versuche über Anziehung und Abstossungen des galvanischen Schliessungsdrahtes und der Magnetnadel. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 586–590.

—— **20.** Magneto-elektrische Elektromagnete. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 461–464.

—— **21.** Ueber die täglichen Veränderungen der magnetischen Abweichung in Freiberg. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 97–107.

—— **22.** Einige Bemerkungen über den Regen. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 545–573.

—— **23.** Ueber das Vorhandensein zweier Regenzeiten im südlichen Europa. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 375–377; Bibl. Univ. I., 1836, pp. 351–352.

—— **24.** Ueber die Discontinuität des Leuchtens der Blitze. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 379–384.

—— **25.** Versuche über die Circularpolarisation des Lichts. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 579–595; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 75–85.

—— **26.** Beschreibung eines Apparats für geradlinige, elliptische und circulare Polarisation des Lichts. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 596–608; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 86–93.

—— **27.** Eine Bemerkung über die Witterung dieses Jahres. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 318–320.

—— **28.** Ueber den Einfluss der Drehung der Erde auf die Strömungen ihrer Atmosphäre. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 321–351; Phil. Mag. XI., 1837, pp. 227–239, 353–363.

—— **29.** Ueber einige merkwürdige Eigenschaften der Westwinde in Dänemark. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 556–560.

—— **30.** Zusammenstellung der optischen Eigenschaften der Bergkrystalle. Berlin, Bericht, 1837, pp. 77–78.

Digitized by Google

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **31.** Ueber den Unterschied positiver und negativer einaxiger Krystalle bei circularer und bei elliptischer Polarisation. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 457–461, 482–484.

—— **32.** Erscheinungen an zweiaxigen Krystallen in circular polarisirtem Licht. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 482–496.

—— **33.** Ueber den Zusammenhang der optischen Eigenschaften des Bergkrystalls mit ihren äusseren krystallographischen Kennzeichen. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 607–620.

—— **34.** Ueber die verschiedenen Theorien des Windes. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 316–324; Bibl. Univ. XVII., 1838, pp. 141–169.

—— **35.** Ueber die geographische Verbreitung gleichartiger Witterungserscheinungen. Berlin, Abhand. 1838, pp. 285–416; Berlin, Bericht, 1838, pp. 75–83.

—— **36.** Die physiologischen, physischen, und chemischen Wirkungen der in der Sitzung vom 19 Februar von ihm beschriebenen magneto-electrischen Maschine. Berlin, Bericht, 1838, pp. 21–29, 95–98.

—— **37.** Magneto-elektrischer Apparat zur Hervorbringung inducirter Ströme gleicher Intensität in von einander volkommen getrennten Drähten. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 511–520.

—— **38.** Notiz über eine akustische Interferenz. Poggend. Annal. XLIV., 1838, p. 272.

—— **39.** Beschreibung einer Thermosäule für constante Ströme. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 592–593.

—— **40.** Versuche über subjective Complementarfarben. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 158–162.

—— **41.** Ueber die nicht periodischen Aenderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. [1838.] Berlin, Abhandl. 1839, pp. 305–440; 1842, pp. 117–241; 1845, pp. 141–320; Berlin, Bericht, 1840, pp. 74–81; 1845, pp. 37–38; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 221–243.

—— **42.** Ueber das Verhältniss des grauen und weissen Gusseisens zu Schmiedeeisen. Berlin, Bericht, 1839, pp. 72–76.

—— **43.** Ueber magneto-electrische Ströme. Berlin, Bericht, 1839, pp. 163–172.

—— **44.** Ueber die aus der relativen Lage des Meeres gegen die Continente entstehenden Unterschiede in den meteorologischen Verhältnissen der Ostküste Nordamerikas und der Westküste der alten Welt. Berlin, Bericht, 1840, pp. 149–151.

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **45.** Gesetz der Stürme. Berlin, Bericht, 1840, pp. 232–239; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 39–41; Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 366–370; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 1–40; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 197–220; Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 315–339.

—— **46.** Ueber das Klima von Island, nach Herrn Thorstensen's Beobachtungen. Berlin, Monatsber. Gesell. Erdk. I., 1840, pp. 99–102, 109–111.

—— **47.** Ueber die grösste jährliche, monatliche, und tägliche Regenmenge auf der Erde. Berlin, Monatsber. Gesell. Erdk. I., 1840, pp. 112–114.

—— **48.** Ueber inducirte Ströme, welche bei galvanometrischer Gleichheit ungleich physiologisch wirken. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 72–97.

—— **49.** Ueber Induction durch elektro-magnetisirtes Eisen. [1838.] Berlin, Abhandl. 1841, pp. 85–176.

—— **50.** Die Combination der Eindrücke beider Ohren und beider Augen zu einem Eindruck. Berlin, Bericht, 1841, pp. 251–252.

—— **51.** Die täglichen Veränderungen des Barometers im Innern der Continente. Berlin, Bericht, 1841, pp. 253–254.

—— **52.** Ueber das Drehungsgesetz des Windes auf der südlichen Halbkugel. Berlin, Bericht, 1841, pp. 255–262.

—— **53.** Umkehrung der durch elektro-magnetisirtes Eisen hervorgebrachten Inductions-Erscheinungen vermittelst der in ihm bei der magnetischen Polarisirung erregten elektrischen Ströme. Berlin, Bericht, 1841, pp. 296–309; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 336–358.

—— **54.** Ueber die durch Magnetisiren des Eisens vermittelst Reibungselektricität inducirten Ströme. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 305–324; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 315–337.

—— **55.** Ueber den Magnetismus der sogenannten unmagnetischen Metalle. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 325–335; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 358–362; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 339–347.

—— **56.** Ueber den Gegenstrom (Extra current) zu Anfang und zu Ende eines primären. Berlin, Bericht, 1842, pp. 99–112; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 49–63; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 251–267.

—— **57.** Ueber Induction durch elektro-magnetisirtes Eisen, wenn der magnetisirende Strom ein magneto-elektrischer ist. Berlin, Bericht, 1842, pp. 259–262.

—— **58.** Vertheilung des atmosphärischen Druckes in der jährlichen Periode. Berlin, Bericht, 1842, pp. 303–307.

Digitized by Google

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **59.** Ueber die durch Annäherung von massivem Eisen und eisernen Drahtbündeln an einen Stahlmagneten inducirten elektrischen Ströme. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 268–274; Archives de l'Électr. II., 1843, pp. 63–67.

—— **60.** Versuche zur Beantwortung der Frage ob der Funke, welcher bei Unterbrechung eines, einen elektrischen Strom leitenden Drahts wahrgenommen wird, im Moment der Unterbrechung erscheint oder eine messbare Zeit nach dieser Unterbrechung. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 274–275.

—— **61.** Ueber die periodischen Aenderungen des Drucks der Atmosphäre im Innern der Continente. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 177–201; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 476–493.

—— **62.** Ueber den Zusammenhang der Wärmeveränderungen der Atmosphäre mit der Entwickelung der Pflanzen. Berlin, Abhandl. 1844, pp. 275–404.

—— **63.** Ueber den Ladungs-Strom der elektrischen Batterie. Berlin, Bericht, 1844, pp. 354–359; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 127–133; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 81–86; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 66–69.

—— **64.** Ueber das Verhalten des Barometers bei Orkanen. Berlin, Bericht, 1845, pp. 124–126; Bibl. Univ. LIX., 1845, pp. 378–380.

—— **65.** Verschiedenheit des Amerikanischen und Asiatischen Kältepoles in Beziehung auf ihre Ortsveränderung in der jährlichen Periode und über eine dieselbe Periode befolgende Aenderung der Gesammt-Temperatur der Erdoberfläche. Berlin, Bericht, 1845, pp. 334–341; Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 318–326.

—— **66.** Ueber die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre. Berlin, Abhandl. 1846, pp. 81–136, 269–272; Berlin, Bericht, 1846, pp. 259–267; Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 526–534.

—— **67.** Ueber die Bewegungen der Wärme in Erdschichten von verschiedener geognostischer Beschaffenheit. Berlin, Abhandl. 1846, pp. 137–152; Berlin, Bericht, 1847, pp. 32–36.

—— **68.** Tafel der mittleren Temperaturen verschiedener Orte in Réaumur'schen Graden. Berlin, Abhandl. 1846, pp. 153–268.

—— **69.** Zusammenhang der Temperaturveränderungen der Atmosphäre und der oberen Erdschichten mit der Entwickelung der Pflanzen. Berlin, Bericht, 1846, pp. 16–27; Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 117–128; Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 224–235.

—— **70.** Die täglichen Veränderungen des Barometers in der heissen Zone. Berlin, Bericht, 1846, pp. 54–66; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 372–386.

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **71.** Ueber die anomale Gestalt der jährlichen Temperaturcurven in Nordamerika. Berlin, Bericht, 1846, pp. 290–293; Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 205–207.

—— **72.** Erläuterungen zu Henrici's Bemerkungen über einige meteorologische Gegenstände. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 259–271.

—— **73.** Ueber die vom Drehungsgesetz abhängigen Drehungen der Windfahne im Gegensatz der durch Wirbelwinde veranlassten. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 297–304.

—— **74.** Ueber directe Prüfungen des Drehungsgesetzes auf der nördlichen Erdhälfte und über Wahrnehmungen desselben auf der südlichen. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 305–317.

—— **75.** Ueber die Erscheinungen welche polarisirtes Licht zeigt, dessen Polarisationsebene schnell gedreht wird. Berlin, Bericht, 1847, pp. 70–77; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 465–469.

—— **76.** Entladungserscheinungen elektrischer Batterien, welche "par cascade" verbunden sind. Berlin, Bericht, 1847, pp. 176–182, 237–239.

—— **77.** Zurückführung der nicht periodischen Wärmeänderungen auf Luftströme als bedingende Ursache. Berlin, Bericht, 1847, pp. 234–236.

—— **78.** Ueber Darstellung des Weiss aus Complementarfarben, und über die optischen Erscheinungen, welche in rotirenden Polarisationsapparaten sich zeigen. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 97–111.

—— **79.** Ueber subjective Farbenerscheinungen bei einem Farbenkreisel, und eine darauf gegründete Methode, seine Umdrehungsgeschwindigkeit zu bestimmen. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 112–114.

—— **80.** Beschreibung eines Stephanoskops; und über Depolarisation des Lichts. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 115–118.

—— **81.** Ueber Ströme von Flaschensäulen (Cascadenströme). Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 406–421.

—— **82.** Ueber Linien gleicher Monatswärme. Berlin, Abhandl. 1848 (*Phys.*), pp. 197–228.

—— **83.** Ueber den Einfluss der Windesrichtung auf die Temperatur eines der freien Ausstrahlung und der Insolation ausgesetzten Bodens und seiner Pflanzendecke. Berlin, Abhandl. 1848 (*Phys.*), pp. 229–244; Berlin, Bericht, 1848, pp. 435–440.

—— **84.** Ueber die Isothermen des Januar und July. Berlin, Bericht, 1848, pp. 389–408.

—— **85.** Supplement to the Temperature Tables printed in the Report of the British Association for 1847. Brit. Assoc. Rep. 1848, p. 84.

Digitized by Google

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **86.** Remarks on his recently constructed maps of the Monthly Isothermal Lines of the Globe, and on some of the principal conclusions in regard to Climatology deducible from them. Brit. Assoc. Rep. 1848, pp. 85–97.

—— **87.** Ueber Scheiben zur Darstellung subjectiver Farben. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 526–527.

—— **88.** Ueber die täglichen Veränderungen des Barometer in Hindostan. Berlin, Bericht, 1849, pp. 361–364.

—— **89.** Ueber den Wassergehalt der Atmosphäre. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 369–396; Berlin, Bericht, 1849, pp. 145–157.

—— **90.** Das Binocularsehen prismatischer Farben. Berlin, Bericht, 1850, pp. 152–154.

—— **91.** Veränderung der Isothermen von 4° bis 20° R. in der jährlichen Periode. Berlin, Bericht, 1850, pp. 265-266; France, Ann. Météor. 1850, pp. 301–322.

—— **92.** Ueber die Extreme der Kälte, welche im Jahre 1850 auf den Preussischen Stationen beobachtet wurden. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 303–305.

—— **93.** Ueber das Binocularsehen prismatischer Farben und eine neue stereoskopische Methode. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 446–448.

—— **94.** Ergänzungen zu den 1846 veröffentlichten Temperaturtafeln, und Fortsetzung der thermischen mit dem Jahr 1729 beginnenden Witterungsgeschichte bis 1849 incl. Berlin, Bericht, 1851, pp. 146–158.

—— **95.** Temperaturbeobachtungen während der Sonnenfinsterniss vom 28 Juli. Berlin, Bericht, 1851, pp. 490-492.

—— **96.** Ueber thermische Isanomalen. Berlin, Bericht, 1851, pp. 619–626.

—— **97.** Beschreibung einer Lochsirene für gleichzeitige Erregung mehrerer Töne. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 596–598.

—— **98.** Ueber die Ursachen des Glanzes und der Irradiation abgeleitet aus chromatischen Versuchen mit dem Stereoskop. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 169–183; Berlin, Bericht, 1851, pp. 246–268.

—— **99.** Beschreibung mehrerer Prismenstereoskope und eines einfachen Spiegelstereoskop. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 183–189.

—— **100.** Das Reversionsprisma und seine Anwendung als terrestrisches Ocular und zum Messen von Winkeln. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 189–194.

—— **101.** Ueber die nicht periodischen Veränderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. Berlin, Abhandl. 1852, (*Phys.*). pp. 67–328.

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **102.** Ueber den Einfluss der Helligkeit einer weissen Beleuchtung auf die relative Intensität verschiedener Farben. Berlin, Bericht, 1852, pp. 69–78; Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 397–407.

—— **103.** Mittlere Abnahme der Wärme mit zunehmender geographischer Breite. Berlin, Bericht, 1852, pp. 196–205.

—— **104.** Rückwirkung der im Gebiet der Moussons und ganz Asien stattfindenden jährlichen Veränderung des Luftdruckes auf die Passatzone des Atlantischen Oceans, und über die wahrscheinliche Entstehungsursache der Westindischen Stürme. Berlin, Bericht, 1852, pp. 285–300.

—— **105.** Methode gespannte Saiten und elastische Federn mittelst eines Elektromagnets in tönende Schwingungen von gleichbleibender Schwingungsweite zu versetzen. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 139–143.

—— **106.** Ueber die Absorption des polarisirten Lichts in doppeltbrechenden Krystallen als Unterscheidungsmittel ein und zweiaxiger Krystalle und eine Methode dieselbe zu messen. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 322–334; Berlin, Bericht, 1853, pp. 228–240; Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 10.

—— **107.** Ueber die Regen der gemässigten Zone. Berlin, Bericht, 1854, pp. 19–26; Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 42–59; Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 397–402; XXI., pp. 112–117.

—— **108.** On an apparatus for elliptically polarized Light. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 9.

—— **109.** On some Stereoscopic Phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 9–10.

—— **110.** On the changes of wind in a cyclone. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 469–472.

—— **111.** Ueber die gegenseitige Compensation barometrischer Maxima und Minima zu derselben Zeit. Berlin, Bericht, 1855, pp. 352–361.

—— **112.** On the bearing of the Barometrical and Hygrometrical observations at Hobarton and the Cape of Good Hope, on the general theory of the variations of atmospherical phenomena. Silliman, Journ, XIX., 1855, pp. 31–38.

—— **113.** Ueber die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre. [1854.] Berlin, Abhandl. 1856 (*Phys.*), pp. 77–120.

—— **114.** Ueber die Rückfälle der Kälte im Mai. [1854.] Berlin, Abhandl. 1856 (*Phys.*), pp. 121–192.

—— **115.** Ueber die Wärme des Golfstroms nach den Ergebnissen der Amerikanischen Küstenaufnahme unter A. D. Bache. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdkunde, VI., 1856, pp. 465–471.

Digitized by Google

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **116.** Ueber die Gestalt der Fluthlinien an den Amerikanischen und Europäischen Küsten. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdkunde, VI., 1856, pp. 472–474.

—— **117.** Ueber das Klima von Nord-Amerika. Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 9–29.

—— **118.** Die Isothermen des Jahres und der extremen Monate in der Polarprojection. Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 30–32.

—— **119.** Ueber das Klima des Preussischen Staats. Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 377–389.

—— **120.** Einige Bemerkungen über die Temperatur der Polargegenden. Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 428–443.

—— **121.** Die allgemeine Theorie des Windes. Berlin, Bericht, 1857, pp. 81–94.

—— **122.** Darstellung von Körper durch Betrachtung einer Projection derselben vermittelst eines Prismenstereoskop. Berlin, Monatsber. 1857, p. 291.

—— **123.** Ueber die vom Drehungsgesetz abhängigen Aenderungen der Temperatur. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 294–296.

—— **124.** Ueber die täglichen Oscillationen des Barometers. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 296–297.

—— **125.** Ueber Binocularsehen durch verschiedene gefärbte Gläser. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 147–151; Berlin, Monatsber. 1857, pp. 208–211.

—— **126.** Ueber das elektrische Licht. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 211–217; Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 292–298; Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 383–387.

—— **127.** Ueber eine Methode Interferenzfarben und Absorptionsfarben in beliebigem Verhältniss zu mischen. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 217–221; Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 298–302.

—— **128.** Ueber die Unterschiede monocularer und binocularer Pseudoskopie. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 221–226; Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 302–308.

—— **129.** Eine akustische Interferenz. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 291–294; Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 492–494.

—— **130.** Einige Bemerkungen über die meteorologischen Aufsätze des Hrn. Vettin. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 607–613.

—— **131.** Ueber die Vertheilung des Regens auf der Oberfläche der Erde.—Erster Theil: Die Regen der heissen Zone. Zeitschr. Allg. Erdkunde, II., 1857, pp. 1–26.

—— **132.** Ueber die Vertheilung des Regens auf der Oberfläche der Erde.—Zweiter Theil: Die subtropischen Regen und die Herbstregen an der Westküste Europa's. Zeitschr. Allg. Erdkunde, II., 1857, pp. 97–134.

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **133.** Ueber die Vertheilung des Regens auf der Oberfläche der Erde.—Dritter Theil: Die Regen der gemässigten Zone mit einem Maximum im Sommer. Zeitschr. Allg. Erdkunde, II., 1857. pp. 385–427.

—— **134.** Ueber die nicht periodischen Veränderungen der Temperatur-Vertheilung auf der Oberfläche der Erde. Berlin, Abhandl. 1858 (*Phys.*), pp. 113–456.

—— **135.** Ueber den Unterschied der prismatischen Spectra des am positiven und negativen Pol im luftverdünnten Raume hervortretenden elektrischen Lichtes. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 171–175; Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 184–188.

—— **136.** Einfluss des Binocularsehens bei Beurtheilung der Entfernung durch Spiegelung und Brechung gesehener Gegenstände. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 312–315; Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 325–329.

—— **137.** Ueber die ungewöhnliche Kälte des verflossenen Novembers im nordöstlichen Deutschland. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 675–678.

—— **138.** On the annual variation of the atmospheric pressure in different parts of the globe. Edinb. New Phil. Journ. LV., 1858, pp. 123–131.

—— **139.** Die Scheidelinie der nördlichen und südlichen Erdhälfte. Heis, Wochenschrift, I., 1858, pp. 305–308.

—— **140.** Die diessjährigen Ueberschwemmungen in Schlesien und am Harz, und ihre Ursachen. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 490–495.

—— **141.** Ueber die Temperaturgegensätze dieses Winters auf dem Gebiete des Preussischen Staates. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 64–65.

—— **142.** Ueber die stereoskopische Darstellung eines durch einen Doppelspath binocular betrachteten Typendrucks. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 278–280; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 414–415; Photogr. Soc. Journ. V., 1859, pp. 294–297; Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 655–657.

—— **143.** Ueber Anwendung des Stereoskops um einen Druck von seinem Nachdruck, überhaupt ein Original von seiner Copie zu unterscheiden. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 280–288; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 415–417; Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 657–660.

—— **144.** Ueber die kalten Tage im diesjährigen Mai. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 426–431.

—— **145.** Ueber die Vertheilung des Magnetismus in Elektromagneten. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 159–160.

Digitized by Google

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **146.** Beweis, dass die Tartini'schen Töne nicht subjectiv, sondern objectiv sind. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 652–654.

—— **147.** Ueber die Veränderungen der Temperatur des Meerwassers in der jährlichen Periode. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VI., 1859, pp. 1–12.

—— **148.** Ueber die Vertheilung des atmosphärischen Druckes auf der Oberfläche der Erde. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VI., 1859, pp. 417–428.

—— **149.** Ueber das Klima des westlichen Europa. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VII., 1859, pp. 353–375; VIII., 1860, pp. 97–111.

—— **150.** Ueber die barometrischen Extreme des Jahres 1859. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 83–86.

—— **151.** Ueber die Darstellung der Interferenzfarben aus den Interferenzen in verschiedener homogener Beleuchtung und künstliche Nachbildung des Dichroismus. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 104–118.

—— **152.** Ueber Flüssigkeiten, welche die Polarisationsebene des Lichtes drehen. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 292–293; Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 290–292.

—— **153.** Ueber Compensation gleichzeitig an verschiedenen Orten herabfallender Regenmengen. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 304–314.

—— **154.** Ueber die periodischen Aenderungen des Druckes der Atmosphäre. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 644–692.

—— **155.** Das Dichrooskop. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 265–278.

—— **156.** Ueber die Absorption des Lichtes in doppeltbrechenden Körpern. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 279–285.

—— **157.** Optische Notizen. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 286–290.

—— **158.** Ueber Stereoskopie. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 494–498; Phil. Mag. XX., 1860, pp. 352–360.

—— **159.** Ueber die Nichtidentität der Grösse der durch Prägen und Guss in derselben Form von verschiedenen Metallen erhaltenen Medaillen. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 498–499.

—— **160.** Ueber die Wärmeabnahme in höheren Breiten. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VIII., 1860, pp. 366–377.

—— **161.** Die Ergebnisse zwölfjähriger, neun Mal täglich von Hrn. Dr. Lose in Crefeld angestellter Beobachtungen. Berlin, Abhandl. 1861 (*Phys.*), pp. 35–62.

—— **162.** Ueber die aus dem Drehungsgesetz folgenden Bewegungen des Barometers und Thermometers in Nordamerika nach den von Hrn. Dörgens berechneten Beobachtungen von Toronto. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 472–475.

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **163.** Beschreibung eines Photometers. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 483–499; Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 145–163; Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 14–27.

—— **164.** Ueber eine durch Photographie hervorgetretene direct nicht wahrgenommene Lichterscheinung, und über photographische Darstellung des geschichteten elektrischen Lichtes. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 499–501; Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 511–512.

—— **165.** Ueber Binocularsehen und subjective Farben. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 521–525; Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 163–168.

—— **166.** Ueber die bei binocularer Betrachtung durch Rotation entstehenden Lichtlinien durch verschiedenfarbige Gläser hervortretenden Farben. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 1054–1055.

—— **167.** Ueber die Anwendung des Arragonits als Polarisator. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 169–170.

—— **168.** Ueber die Darstellung der Wärme-Erscheinungen durch fünftägige Mittel. Berlin, Abhandl. 1862 (*Phys.*), pp. 241–367.

—— **169.** Ueber anometrische Bestätigungen des Drehungsgesetzes auf Bermuda und in Australien. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 5–6.

—— **170.** Ueber das Hörbarmachen von Beitönen durch Interferenz. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 97–100; Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 650–653.

—— **171.** Die Intensität der Interferenzfarben zu bestimmen. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 362–363.

—— **172.** Ueber die Sturmfluthen an den Küsten der Nordsee und über die Witterung des Novembers 1862. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 639–644.

—— **173.** Ueber die Verhältnisse des Festen und Flüssigen auf der Erdoberfläche. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 111–118.

—— **174.** Ueber das Klima von Tahiti. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 293–294.

—— **175.** Ueber das Klima von Port Natal. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 447–451.

—— **176.** Ueber die Witterungserscheinungen des Winters 1862–63. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 50–69.

—— **177.** Ueber den Einfluss der Alpen auf das Klima ihrer Umgebung. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 96–114.

—— **178.** Ueber den Einfluss der Richtung der Gebirge auf die Regenmenge. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 183–187.

Digitized by Google

Dove, *Heinrich Wilhelm.* **179.** Ueber die Entstehung eines schwarz glänzenden Körpers aus der Combination farblos durchsichtiger Körper. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 397–398.

—— **180.** Ueber den Unterschied der auf der Palette des Malers entstehenden Mischfarben und der auf dem Farbenkreisel hervortretenden. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 490–502, 544–551.

—— **181.** Gutachten über telegraphische Wetterberichte. Darmstadt, Notizblatt, II., 1863, pp. 74–76.

—— **182.** Ueber die Bedeutung der Meteorologie für die Schiffahrt. Deutsch. Naturfor. Versamml. Bericht, 1863, pp. 31–34.

—— **183.** Ueber den Einfluss der Alpen auf die klimatischen Verhältnisse Europa's und die Stürme des Winters 1862–63. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XV., 1863, pp. 241–261.

Dove, *Heinrich Wilhelm,* and *Edward* **Sabine.** Temperature Tables, by Prof. H. W. Dove, with Introductory Remarks by Lieut.-Col. Edward Sabine. Brit. Assoc. Rep. 1847, pp. 373–376.

Doveri, *Leonardo.* Sur la composition de l'essence de Thym. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 174–184; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 318–326.

—— **2.** Observations sur les propriétés de la silice. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 40–54; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 194–206; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 61–62.

Doveri, *Leonardo,* e **Stefanelli.** Di alcune nuove circostanze in cui gl' joduri alcalini si decompongono, e della possibile loro applicazione ad un metodo vantaggioso di estrazione dell' jodio. Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 289–294; [1857.] Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 11–17.

—— —— **2.** Nuovi studj sopra l' joduro di potassio e di sodio. Firenze, Il Tempo, IV., 1860, pp. 201–205.

Dowden, *R.* Notes on some familiar facts connected with sounds and hearing. Nat. Hist. Review, II., 1855 (*Proc.*), pp. 29–31.

Dowie, *James.* Observations on Boots and Shoes, with reference to the Structure and Action of the Human Foot. Edinb. New Phil. Journ. XXVI., 1839, pp. 401–409.

Dowler, *B.* On the discovery of viviparous Fish in Louisiana. Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 206–210.

Down, *J. L. H.* Account of a case in which the Corpus callosum and Fornix were imperfectly formed, and the Septum lucidum and Commissura mollis were absent. Med. Chir. Soc. Trans. XLIV., 1861, pp. 219–225.

Down, *James.* Observations tending to show how far life can be identified with Heat; with some strictures on Mr. Hunter's experiments relative to his theory of life. London, Med. and Phys. Journ. XLVI., 1821, pp. 265–270.

Downar, *N.* Enumeratio plantarum circa Mohileviam ad Borysthenem collectarum, tam sponte crescentium quam solo assuefactarum, spatio X. millia passuum. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861, pp. 162–189.

—— **2.** Enumeratio plantarum circa Mohileviam ad Borysthenem, nec non in ipso gubernio passim, collectarum anno 1861. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862, pp. 599–607.

Downes, *Ezra T.* On the habits of a species of Hair Streak belonging to the genus Thecla. Calcutta, Journ. Nat. Hist. II., 1842, pp. 408–410.

Downes, *G. B. G.* [On the great comet of 1843.] Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 266–267.

Downes, *John.* Occultations visible in the United States during the year 1851. Smithson. Contrib. II., 1851 (*Append.*).

—— **2.** Occultations visible in the United States during the year 1852. Smithson. Contrib. III., 1852 (*Append.*).

—— **3.** Occultations of Planets and Stars by the Moon during the year 1853. Smithson. Contrib. VI., 1854.

Downie, *W.* Explorations in Jarvis Inlet and Desolation Sound, British Columbia. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 249–256.

Downing, *A. J.* Remarks on the natural order Cycadeæ, with a description of the ovula and seeds of Cycas revoluta, *Willd.* Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 45–52.

Downing, *C. T.* On Norfolk Island; its character and productions. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., pp. 195–212.

Downing, *Samuel.* On the draining of the Haarlem Lake. Irish Acad. Proc. VI., 1853, pp. 173–175; Irish Acad. Trans. XXIII., 1859, pp. 449–460.

Dowson, *J.* Route from Kashmír, viâ Ladakh, to Yarkand, by Ahmed Shah Nakshahbandi. Roy. Asiat. Soc. Journ. XII., 1850, pp. 372–385.

Doyère, *M. P. L. N.* Notice sur un mammifère de Madagascar (Eupleres Goudotii), formant le type d'un nouveau genre de la famille des Carnassiers insectivores de M. Cuvier. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 270–283; Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 231–232; L'Institut, IV., 1836, p. 123.

—— **2.** Observations sur les instruments perforants chez les insectes. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 193–200; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 97–99; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 34–35.

Digitized by Google

Doyère, *M. P. L. N.* **3.** Observations anatomiques sur les organes de la génération chez la Cigale femelle. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 200–206 ; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 99–100 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 48–49.

—— **4.** Observations sur quelques genres d'Hémiptères et de Lépidoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 261–270.

—— **5.** Sur le canal intestinal de la Cigale. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 122–123.

—— **6.** Observations sur les Distomes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 131–132.

—— **7.** Note sur le tube digestif des Cigales. [1838.] Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 81–85.

—— **8.** Sur un Tardigrade (Trionychium). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 3–4.

—— **9.** Sur les Vers acéphalocystes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1840, pp. 14–15.

—— **10.** Mémoire sur les Tardigrades. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 269–361 ; XVII., pp. 193–204 ; XVIII., pp. 5–35 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 25–30 ; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 129–133.

—— **11.** Nouvelles observations concernant les effets des forces épipoliques. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 176–177.

—— **12.** Note sur quelques points de l'anatomie des Hydres d'eau douce. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 429–432.

—— **13.** Sur l'animal singulier (Noctiluca miliaris) qui produit dans nos mers tous les phénomènes de phosphorescence. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 142–143.

—— **14.** Note sur une nouvelle méthode pour l'analyse des gaz. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 928–931.

—— **15.** Recherches sur la véritable constitution de l'air atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 192–195.

—— **16.** Sur la composition de l'air atmosphérique et sur de nouveaux appareils eudiométriques. Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 229–238.

—— **17.** Études sur la composition de l'air expiré par les cholériques. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 633–639.

—— **18.** Sur la sueur visqueuse des cholériques. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 221–222.

—— **19.** Observations sur la respiration et la température des cholériques. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 454–456 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 458–459.

—— **20.** Notes sur les absorptions et combustions eudiométriques. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 600–601.

Doyère, *M. P. L. M.* **21.** Sur un micropyle dans les œufs du Loligo media et Syngnathus ophidion. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 116–117.

—— **22.** Étude sur la respiration. Annal. de Chimie, XXVIII, 1850, pp. 5–55.

—— **23.** Étude du lait au point de vue physiologique et économique. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*). 1852, p. 192 ; Bibl. Univ. Archives, XXII., 1853, pp. 239–247.

—— **24.** Essai sur l'anatomie de la Naïs sanguinea. Normandie, Soc. Linn. Mém. X., 1856, pp. 306–321.

—— **25.** Génération spontanée et résurrection des Rotifères. Moigno, Cosmos, XIV., 1859, pp. 426–432.

—— **26.** Note sur la révivification et sur les animalcules ressuscitants. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 992–993.

—— **27.** Sur les animaux ressuscitants. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, p. 751.

Doyère, *M. P. L. N.*, et *A. P.* **Poggiale.** Note sur la présence dans le lait, à l'état normal, d'un principe albuminoïde déviant à gauche la lumière polarisée. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 430–432 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 134–137.

Doyère, *M. P. L. N.*, et *A. de* **Quatrefages.** Sur les capillaires sanguins. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 17–18.

Doyère, *M. P. L. N.*, et *E. R. A.* **Serres.** Exposé de quelques faits relatifs à la coloration des os chez les animaux soumis au régime de la garance. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 153–173 ; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 290–309.

Doyle, *J. B.* Notes on the Salt Mine at Duncrue, and searches for Coal by the Marquess of Downshire. Dublin, Journ. Geol. Soc. V., 1850–53, pp. 232–237.

—— **2.** On some peculiarities of habit in the Dodder Plant (Cuscuta epithymum). Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 201–202.

Doyne, *W. T.*, and *W. B.* **Blood.** An investigation of the strain upon the diagonals of Lattice Beams, with the resulting Formulæ. Franklin Inst. Journ. XXV., 1853, pp. 224–228, 294–299.

Dozy, *Franc.* Responsio ad quæstionem chemicam :—"Quæritur expositio concinna et perspicua elementorum Stœchiometriæ." Leijden, Ann. Acad. 1826–27.

—— **2.** Bijdrage tot de Flora Leidensis. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VIII., 1841, pp. 261–269 ; X., 1843, pp. 108–114.

—— **3.** Observationes de Exideæ amplæ structura et evolutione. Nederl. Kruidk. Arch. I., 1846–47, pp. 364–368.

Digitized by Google

Dozy, *Franc.* **4.** Bijdrage tot de anatomie en phytographie der Sphagna. Amsterdam, Verhand. II., 1855.

—— **5.** Plagiochila Sandei aliæque novæ species Hepaticarum ex insula Java. Nederl. Kruidk. Arch. IV., 1859, pp. 89–96.

Dozy, *Franc.*, et **Molkenboer.** Musci frondosi ex archipelago Indico et Japonia. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 297–316.

—— —— **2.** Bijdrage tot de Flora cryptogamica van Nederland. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XI., 1844, pp. 376–414; XII., 1845, pp. 257–288; Nederl. Kruidk. Arch. I., 1846, pp. 46–57.

—— —— **3.** Prodromus Floræ Bryologicæ Surinamensis. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. X., 1854.

Drach, *S. M.* On the use of Barometrical Formulæ for determining the Heights of Mountains. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 310–312.

—— **2.** Thoughts on shooting stars and comets suggested by the perusal of Mr. GALLOWAY'S paper on the subject, read before the Society on 8 Jan. 1841. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 126–128.

—— **3.** On the aggregate mass of the binary star 61 Cygni. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 179–180.

—— **4.** On some numerical relations of the Solar System. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 37–41.

—— **5.** On the diurnal temperature of the earth's surface, and the discussion of a simple formula for ascertaining the same. Roy. Soc. Proc. IV., 1842, p. 377; IV., 1843, p. 144.

—— **6.** On the deducing of the parallax of Mars, and hence that of the Sun, from the geocentric motion of the former when in opposition, and especially when near the node of his orbit. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, p. 23.

—— **7.** On the empirical law in the enumeration of prime numbers. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 192–193.

—— **8.** Proof of FERMAT'S undemonstrated theorem, that $x^n + y^n = z^n$ is only possible in whole numbers when $n = 1$ or 2. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 286–289.

—— **9.** On calculating the Moon's place for Ephemerides. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 165–166.

—— **10.** An easy rule for formulizing all epicyclical curves with one moving circle by the Binomial Theorem. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 444–448, 520–523.

—— **11.** Supplementary considerations to epicyclical papers. Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 487–490.

Drach, *S. M.* **12.** On the computation of Ephemerides of the Moon. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, p. 65.

—— **13.** On some proposed new spirals. Mathematician, III., 1850, pp. 34–35.

—— **14.** Auxiliary table for the easy calculation of log. sin. and log. tan. of small arcs. Astron. Soc. Month. Not. XXI., 1861, pp. 147–153.

—— **15.** Developement of a horary periodic formula for determining the height of the barometer, dry and wet thermometers, dew-point, and elastic force of atmospheric vapour: with a supplement containing observations made at Greenwich, on the underground thermometers, in the year 1859. [1861.] Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, p. 64.

—— **16.** The Polyhedric Fan; giving by common geometry the arc = radius to within a 4-millionth part of its true value. Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 266–268.

Drage, *Chas.* A case of extra-uterine pregnancy. London, Obstet. Soc. Trans. II., 1861, pp. 254–256.

Dragendorff, ——. Zur quantitativen Bestimmung der Stärke. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862-63, pp. 41–46; Chemical News, VII., 1863, pp. 51–52.

—— **2.** Analyse eines Sommerroggens, verglichen mit der Analyse desselben Korns, nachdem es den Darmkanal von Pferden passirt und excrementirt worden. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 181–187.

—— **3.** Analyse des Wassers aus dem Flusse Dniester geschöpft in der Nähe von Odessa. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 385–387.

—— **4.** Analyse einer Steinkohle, gefunden im Ural in der Gegend von Orenburg. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 388–389.

—— **5.** Erfahrungen, gesammelt bei einer gerichtlich-chemischen Untersuchung von verschiedenen Biersorten auf Picrotoxin. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 414–417.

Drake, *Daniel.* Natural and statistical view of Cincinnati and the Miami Country. [1815.] Quart. Journ. Sci. III., 1817, pp. 81–88.

—— **2.** Geological account of the Valley of the Ohio. [1818.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1825, pp. 124–139.

Drake, *F.* Human remains in the drift of the vale of Belvoir. Geologist, 1861, pp. 349–352.

Dralet, ——. Action du plâtre sur les plantes. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1837, pp. 112–115.

Digitized by Google

Draparnaud, *Jacq. Phil. Raym.* Sur la Gioenia. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, pp. 113–114 ; Journ. de Phys. L., 1800, pp. 146–147.

—— **2.** Sur l'Alcyonium domuncula. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1801, pp. 169–170.

—— **3.** Sur l'insecte nommé Mantis oratoria, *Linn.* Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 161.

—— **4.** Sur les mouvements que certains fluides reçoivent par le contact d'autres fluides. Annal. de Chimie, XLVII., 1803, pp. 303–311 ; Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 130–134; Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 201–204.

—— **5.** Extrait d'un Mémoire sur la réproduction considérée dans les divers corps organiques. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 3–8.

—— **6.** Observation sur la Lime. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 52–54.

—— **7.** Extrait d'un Mémoire sur les organes du chant des Insectes. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 55–61.

—— **8.** Mémoire sur l'Insecte qui a dévasté, en l'an 9, les vignes des communes de Marseillan et de Florensac. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 86–91.

—— **9.** Observations sur le passage des couleurs des coquilles à la couleur bleue. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 162–163.

—— **10.** Fragment d'un essai sur la pathologie végétale. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 174–185.

—— **11.** Notice minéralogique sur Montferrier. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 353–359.

—— **12.** Observations sur la formation et la cristallisation sous-marines du Spath calcaire. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 359–361 ; Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 174–180.

Draper, ——. On the use of fat in the animal system. Charleston, Med. Journ. VI., 1851, pp. 871–876.

Draper, *Harry Napier.* On the determination of Carbonic Acid in artificial Mineral Waters. Chemical News, II., 1860, pp. 229–230.

—— **2.** The analysis and preparation of granular citrate of Magnesia. [1859.] Pharmaceut. Journ. I., 1860, pp. 301–303.

—— **3.** The estimation of actinism. [1859.] Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 37–40.

—— **4.** Note on the purification of Pyroxilic Spirit. Chemical News, VI., 1862, pp. 195–196.

—— **5.** On a spurious Glycerine. Chemical News, VI., 1862, pp. 212–213.

—— **6.** On the solubility of some metallic oxides in solutions of the Alkaline Citrates. Chemical News, VIII., 1863, pp. 260–261.

Draper, *Henry.* On the changes of blood-cells in the Spleen. New York, Journ. Med. V., 1858, pp. 182–189.

—— **2.** On a reflecting telescope for Celestial Photography, erecting at Hastings, near New York. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 63–64.

—— **3.** On the intellectual developement of Europe, considered with reference to the views of Mr. Darwin and others, that the progression of organisms is determined by law. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 115–116.

Draper, *John C.* On a new photometric process for the determination of the diurnal amount of light by the precipitation of gold. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 91–93 ; Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 24–25.

Draper, *John William.* Some experimental researches to determine the nature of Capillary Attraction. Franklin Inst. Journ. XIV., 1834, pp. 147–165.

—— **2.** An account of some experiments made to determine the most eligible construction of galvanic batteries of four elements. Franklin Inst. Journ. XIV., 1834, pp. 289–295.

—— **3.** Chemical analysis of the native Chloride of Carbon, a singular mineral. Franklin Inst. Journ. XIV., 1834, pp. 295–298.

—— **4.** Experiments made to determine whether Light exhibits any magnetic action. Franklin Inst. Journ. XV., 1835, pp. 79–85, 155–158.

—— **5.** Of the tidal motions of Conductors, free to move. Franklin Inst. Journ. XVII., 1836, pp. 27–33.

—— **6.** Experiments on Absorption. Amer. Journ. Med. Sci. XVIII., 1836, pp. 13–32.

—— **7.** Experiments on Endosmosis. Franklin Inst. Journ. XVII., 1836, pp. 177–182 ; XVIII., 1836, pp. 27–31.

—— **8.** Chemical analysis of Coins and Medals. Silliman, Journ. XXIX., 1836, pp. 157–160; Bibl. Univ. I., 1836, pp. 370–374 ; Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 7–9.

—— **9.** Remarks on the action of Presence. Amer. Journ. Med. Sci. XXI., 1837, pp. 122–130 ; Froriep, Notizen, V., 1838, col. 257–259.

—— **10.** On the physical action of capillary systems. Identification of the force producing motion with the chemical force. Amer. Journ. Med. Sci. XXI., 1837, pp. 289–302.

—— **11.** Experiments on Solar light. Franklin Inst. Journ. XIX., 1837, pp. 469–479 ; XX., pp. 38–46, 114–125, 250–253; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 397–399.

—— **12.** On some mechanical functions of areolar tissues, containing the co-ordination of the diffusion laws of Prof. Graham and the experiments of Dr. J. K. Mitchell ; and the general law of Equilibrium. Amer. Journ. Med. Sci. XXII., 1838, pp. 23–44, 302–323.

Digitized by Google

Draper, *John William.* **13.** Remarks on the constitution of the Atmosphere. Phil. Mag. XIII., 1838, pp. 241–252.

—— **14.** Further remarks on the action of Presence. Amer. Journ. Med. Sci. XXIII., 1839, pp. 68–81.

—— **15.** On the use of a secondary wire as a measure of the relative tension of Electric Currents. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 266–279, 339–349; Bibl. Univ. XXIV., 1839, pp. 176–179.

—— **16.** An account of some experiments made in the south of Virginia, on the light of the Sun. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 81–84; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 337–341.

—— **17.** On the electro-motive power of Heat. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 451–461.

—— **18.** On some analogies between the phænomena of the chemical rays, and those of radiant heat. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 195–210.

—— **19.** Remarks on the Daguerreotype process. Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 503–504.

—— **20.** On certain spectral appearances, and on the discovery of Latent Light. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 348–350.

—— **21.** On a new imponderable substance, and on a class of Chemical Rays analogous to the Rays of Dark Heat. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 453–461; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 1–8, 17–23.

—— **22.** On the decomposition of Carbonic Acid and the Alkaline Carbonates by the light of the Sun. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 111–114; Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 214–228; Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 33–34; Chemist, IV., 1843, pp. 444–445; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 21–39; Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 297–306; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 161–176.

—— **23.** On a change produced by exposure to the beams of the Sun in the properties of an elementary substance. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), p. 9; Chemist, IV., 1843, pp. 442–443.

—— **24.** On the rapid detithonizing power of certain Gases and Vapours, and on an instantaneous means of producing Spectral appearances. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 161–165; Sturgeon, Ann. Electr. X., 1843, pp. 462–464; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 340–343.

—— **25.** On a new system of inactive tithonographic spaces in the Solar Spectrum analogous to the Fixed Lines of Fraunhofer. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 360–364.

—— **26.** Description of the Tithonometer, an instrument for measuring the chemical force of the Indigo-tithonic rays. Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 401–415; Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 217–232.

Draper, *John William.* **27.** Note sur la loi du pouvoir conducteur des fils. Archives de l'Électr. VI., 1844, pp. 329–330.

—— **28.** On tithonized Chlorine. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 1–10.

—— **29.** On the existence of a fourth Imponderable. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 102–116.

—— **30.** On the decomposition of Carbonic Acid by the leaves of plants under the influence of yellow light. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 169–173.

—— **31.** Is capillary attraction an electric phenomenon? Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 185–189.

—— **32.** On the Interference Spectrum, and the absorption of the Tithonic Rays. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 465-478.

—— **33.** Account of a remarkable difference between the Rays of Incandescent Lime and those emitted by an Electric Spark. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 435–437.

—— **34.** On the allotropism of Chlorine as connected with the theory of substitutions. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 346–368; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 365–379; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 103–109; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 398–399; Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 327–346.

—— **35.** On the cause of the circulation of the blood. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 178–189; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 289–296, 305–311; Silliman, Journ. II., 1846, pp. 276–279.

—— **36.** Remarks on the existence and mechanism of the negative or protecting rays of the Sun. Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 87–93; Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 5–14; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 152–154.

—— **37.** On the production of light by heat. Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 345–360; Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 97–102, 113–119; Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 388–402.

—— **38.** On the production of light by chemical action. Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 100–114; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 17–24, 33–37; Silliman, Journ. V., 1848, pp. 159–172.

—— **39.** On the existence and effects of allotropism in the constituent elements of living beings. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 241–246.

—— **40.** On the phosphorescence of bodies. Phil. Mag. I., 1851, pp. 81–100.

—— **41.** On the chemical action of light. Phil. Mag. I., 1851, pp. 368-393; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 253–258.

—— **42.** On Respiration. Amer. Journ. Med. Sci. XXIII., 1852, pp. 314–320.

—— **43.** On a new method for the determination of Urea. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 290–292.

Digitized by Google

Draper, *John William.* **44.** On the diffraction-spectrum. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 153–156.

—— **45.** On the measurement of the chemical action of light. Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 161–164; Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, pp. 34–36.

—— **46.** On the nature of flame, and on the condition of the Sun's surface. Phil. Mag. XV., 1858, pp. 90-93; Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 268–271.

—— **47.** On the motions of camphor, and the variations of the solar spectrum. Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 342–344.

Draper, *John William,* and *W. M.* **Higgins.** On Volcanoes. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 164–174, 262–272, 632–637; VI., pp. 344–350.

—— —— **2.** Remarks on the formation of the Dead Sea, and the surrounding district. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 532–534.

—— —— **3.** Remarks on Electrical decomposition. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 314–317.

Drapier, *H. N.* The chemistry of Pepsin. Chemical News, II., 1860, pp. 53–55.

Drapiex, *A.* Sur l'amélioration des terres, et la suppression des jachères. Cambrai, Mém. Soc. Émul. 1809 (*Suppl.*).

—— **2.** Analyse d'une supposée roche micacée. Lille, Séances Publ. IV., 1811, pp. 28–29.

—— **3.** Analyse de la Laumonite. Lille, Séances Publ. IV., 1811, pp. 31–32.

—— **4.** Analyse d'une brêche siliceuse. Lille, Séances Publ. IV., 1811, pp. 33–34.

—— **5.** Sur l'Aphis matricariæ. Lille, Séances Publ. IV., 1811, pp. 35–38.

—— **6.** Caractères et description de quelques nouvelles substances minérales. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 19–27; Oken, Isis, 1819, col. 1600–1606.

—— **7.** Description de huit espèces d'insectes nouveaux. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 45–55, 130–138, 290–298; II., pp. 42–50, 197–204, 354–360.

—— **8.** Sur le Succin, et particulièrement sur celui découvert à Trahénières, province du Hainaut. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 109–126; Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 114–121.

—— **9.** Sur le Nhandirobe (Fevillea, *L.*), et sur les propriétés alexitères du fruit de l'une des espèces de ce genre. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 149–161; Brugnatelli, Giorn. II., 1819, pp. 429–431; Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 281–285.

—— **10.** Sur les Jachères. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 308–342.

Drapiex, *A.* **11.** Sur les avantages résultant de l'emploi du goudron dans la préparation des ciments ou mortiers, et sur les moyens d'utiliser celui que l'on obtient pendant la distillation du bois et de la houille. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 107–115; Eure, Soc. Agric. Bull. I., 1822, pp. 261–271.

—— **12.** Sur l'émétique, et proposition d'un procédé pour obtenir ce médicament constamment identique dans ses effets. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 295-310; Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 406–414.

—— **13.** Description d'une nouvelle espèce de Traquet (Saxicola rodinogaster). Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 340–342.

—— **14.** Analyse du grenat ferrifère. Lille, Séances Publ. V., 1819, pp. 47–48.

—— **15.** Sur un nouveau genre (Octogonotes) d'insectes Coléoptères de la section des Tétramères. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp 181–185.

—— **16.** Description de sept insectes nouveaux (Haliplus trimaculatus, Hister lamnifer, Ateuchus Lafargi, Rynchœnus rubro-maculatus, Lamia plumicornis, Octogonotes Banoni, et Tenthredo agilis). Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 186–193.

—— **17.** Description de cinq insectes nouveaux (Carabus sublævis, Hydroporus monaulacus, Elater nigro-maculatus, Goliathus tricuspis, Cerambix gigas). Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 269–274.

—— **18.** Description de six espèces d'insectes nouveaux (Haliplus quadrimaculatus, Melolontha arthritica, Cistela sericea, Cerambix rubiginosus, Lygæus pius, Ochtera melanocephala). Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 349–354.

—— **19.** Description de seize espèces d'insectes nouveaux. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 117–123, 323–330.

—— **20.** Sur les machines à vapeur, de la construction de MM. Lejeune et Billard. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 160–167.

—— **21.** Sur une mine de fer oligiste du grand-duché de Luxembourg. Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 216–223.

—— **22.** Description de cinq espèces d'insectes nouveaux (Bembidion punctulatum, Melolontha quadrimaculata, Cassida tesselata, Eumolpus fuscus, Morpho Reinwardtianus). Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 275–280.

—— **23.** Sur l'ardoisière de la commune de Pesche, province du Hainaut. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 212–216.

—— **24.** Description de neuf espèces d'insectes nouveaux. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 273–282.

Digitized by Google

Drapiez, *A.* **25.** Sur les houillères de la province du Hainaut. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 341–351.

—— **26.** Coup d'œil minéralogique sur le Hainaut. Bruxelles, Mémoires Couronn. III., 1823.

Drappier, *J. J.* Moyen d'utiliser la mine de chromate de fer de France, en l'employant à la fabrication d'un superbe jaune pour la peinture. Journ. des Mines, XIV., 1803, pp. 478–480.

—— **2.** Description d'un appareil pour saturer les alkalis d'acide carbonique. Journ. des Mines, XV., 1803–4, pp. 38–45.

—— **3.** Notice minéralogique sur la Pinite trouvée en France, par M. Cocq; suivie de l'analyse de cette substance. Journ. des Mines, XVII., 1804–5, pp. 307–312 ; Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 488–491.

—— **4.** Analyse du Schillerspath. Journ. des Mines, XVII., 1804–5, pp. 469–472.

—— **5.** Analyse de la mine de fer spathique. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 300–325 ; Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 319, 430–438 ; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 212–214.

—— **6.** Analyse de la mine de fer décrite par plusieurs minéralogistes, sous les dénominations de mine de fer spathique, mine blanche de fer, fer spathique, chaux carbonatée ferrifère avec manganèse, mine d'acier, &c. Journ. des Mines, XVIII., 1805, pp. 47–58 ; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 31–39.

—— **7.** Résultats des analyses de deux autres espèces d'obsidiennes. Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 264–266.

Draschussoff, *A.* Sur un nouvel appareil pour l'observation de l'intensité du magnétisme terrestre, construit par M. Gauss. Bibl. Univ. XIX., 1839, pp. 151–161.

—— **2.** Beobachtungen der Planeten Neptun und Iris. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 225–226.

Drassdo, (*Dr.*) Ueber die chemischen Vorgänge bei der Ueberführung des Roheisens in Stabeisen durch den Puddelprocess. Zeitschr. Berg. Hütt. u. Salinw. XI., 1863 (*Abh.*), pp. 170–191.

Drayson, *A.* Astronomical evidence of the secular expansion of the earth's crust, &c. West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1860–64, pp. 27–36.

—— **2.** Considerations connected with the relative change of Land and Sea upon the surface of the Earth. West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1860–64, pp. 130–144.

—— **3.** On the rotation of the planets. West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1860–64, pp. 205–213.

Drechsel, *E.* Beobachtungen über die Glycolsäure. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 150–158.

Drechsel, *E.*, und *F.* **Gottschalk.** Ueber das Spectrum der Chlorchromsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 473–476.

Drechsler, *A.* Die Hühner. Systematische Uebersicht nach Ch. L. Bonaparte, etc. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 361–381, 425–434.

Drechsler, *F. C.* Darstellung des Lehrbegriffes Berthollet's über Verwandtschaft und Verwandtschaftskraft, verglichen mit dem Lehrbegriffe Bergmann's. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XIII., 1805 (*St.* 2), pp. 3–138.

Dredge, *James.* Ueber eine auf mathematische Principien gegründete Kettenbrücke. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. LXXI., 1838, pp. 21–24.

Drée (*Marquis de*). Recherches sur les masses minérales dites tombées de l'atmosphère sur notre globe. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 378–389, 405–427.

—— **2.** Sur des pierres tombées à Aigle, département de l'Orne. Journ. de Phys. LVI., 1802, p. 428.

—— **3.** Relation et description de la pierre tombée dans la commune de Sales, près de Ville Franche, département du Rhône. Bibl. Britannique, XXII., 1803, pp. 371–386 ; Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 217–224.

—— **4.** Notice sur les pierres tombées près d'Ensisheim et dans les environs d'Agen. Bibl. Britannique, XXIII., 1803, pp. 61–77; Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 289–293.

—— **5.** Mémoire sur un nouveau genre de liquéfaction ignée qui explique la formation des laves lithoïdes. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 137–142 ; Bibl. Britannique, XXXVIII., 1808, pp. 3–30 ; Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 332–338 ; Journ. des Mines, XXIV., 1808, pp. 33–70 ; Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XI., 1808, pp. 405–437.

Drees, *Fr. Guil.* Observationes aliquot botanicæ. Linnæa, II., 1827, pp. 237–240.

—— **2.** Observationes botanicæ in Ajugam Genevensem. Linnæa, III., 1828, pp. 78–83.

Drees, *H. B.* Noch ein Wort über Blutegel und die Bildung ihrer (Eier) Cocons. Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 229–237.

Dreessen, *Joh.* De transfusione sanguinis. Kiel, Schriften, VIII., 1861 (*Medic.* V.).

Drège, *J. F.* Standörter-Verzeichniss der von C. L. Zeyher, in Südafrika gesammelten Pflanzen. Linnæa, XIX., 1847, pp. 583–598.

—— **2.** Vergleichungen der von Ecklon und Zeyher und von Drège gesammelten Süd-Afrikanischen Pflanzen (so weit dieselben noch vorhanden) mit den Exemplaren von Zeyher's neuesten Sammlungen. Linnæa, XIX., 1847, pp. 599–680 ; XX., pp. 183–258.

Digitized by Google

Drejer, *J.* Ueber die Resultate der Vaccination und Revaccination in Dänemark. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 313–316.

—— **2.** Extrauterin-Schwangerschaften. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 316–317.

Drejer, *S.* Botaniske Bidrag :—1. Scirpus palustris, *L.*, og Sc. uniglumis, *Lk.*; 2. Polygala; 3. Euphrasia officinalis, *L.* Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1837, pp. 217–232.

—— **2.** Nogle Bemærkninger om Slægten Polygonum. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1837, pp. 345–352.

—— **3.** Fortegnelse paa endeel nye eller sjeldne Planter, som i de sidste Aar ere fundne i Danmark. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 176–191.

—— **4.** Bemærkninger om nogle Arter af Lathyrus (L. pratensis, *L.*, og L. maritimus, *Bigelow*). Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 282–295.

—— **5.** Floristisk Udbytte fra Aaret 1838. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 416–431.

—— **6.** Dr. Spring's Udvikling af de systematiske Eenheders Begreb og deres Anvendelse. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 437–463.

—— **7.** Nogle Bidrag til den Danske Flora. Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 409–422, 496–498.

—— **8.** Revisio critica Caricum borealium in terris sub imperio Danico jacentibus inventarum. Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 423–480.

—— **9.** Om de skandinaviske arter of Corydalis medknollet, *Rod.* (Fumaria bulbosa, *Linn.*, Slægten Bulbocapnos, *Bernh.*). Lindblom, Botan. Not. 1842, pp. 33–43.

—— **10.** Kritiske Bemærkninger om nogle Danske Orchideer. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 45–70.

Drejer, *S.*, und *E.* **Fries.** Ueber Carex nardina, *Fr.* Flora, XXVIII., 1845, pp. 146–150.

Dresly, *Emmanuel.* Des moyens à employer pour récolter les blés, avoines et plantes oléagineuses dans les années pluvieuses. Eure, Soc. Agric. Recueil, X., 1839, pp. 347–352.

—— **2.** De l'influence des fumiers en agriculture, des moyens de les augmenter, et de leur emplacement. Eure, Recueil Trav. I., 1841, pp. 159–163.

—— **3.** Sur l'amélioration des terres fraîches, et de celles qui présentent une couche de terre végétale insuffisante pour la production. Eure, Recueil Trav. I., 1841, pp. 164–166.

—— **4.** De la marne des terres qui la réclament et de ses effets. Eure, Recueil Trav. II., 1842, pp. 129–133.

Dresser, *C. L.* On the application of carbon deposited in gas retorts as the negative plate in the nitric acid voltaic battery. Roy. Soc. Proc. V., 1850, p. 928.

—— **2.** On the conducting powers of wires for voltaic electricity. Phil. Mag. II., 1851, pp. 198–201.

Dresser, *Christopher.* On the relation of Science and Ornamental Art. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 350–352.

—— **2.** Contributions to Organographic Botany. [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), pp. 148–150.

—— **3.** On the morphological import of certain vegetable organs. [1859.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 321–323.

—— **4.** On the Stem or Axis as the fundamental organ in the vegetable structure. Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 432–434.

Drevermann, *A.* Ueber die Bildung krystallisirter Mineralien. Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 120–123.

—— **2.** Ueber die Darstellung krystallisirter Mineralien auf nassem Wege nach einer allgemein anwendbaren Krystallisations-Methode, unter Berücksichtigung der Verhältnisse in der Natur. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 11–40; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 231–232.

Dreves, *Frederic.* Ueber den früheren Goldbergbau im Waldeckischen. Karsten, Archiv, VII., 1834, pp. 167–173.

—— **2.** Notiz über die geognostiche Beschaffenheit des Waldeck'schen Landes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 549–555.

Drew, *Frederic.* On the succession of Beds in the "Hastings Sand" in the northern portion of the Wealden Area. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 271–286.

Drew, *John.* On the construction of a small Observatory, a new stand for a transit instrument, and an eye-piece for facilitating the rectification of instrumental errors by reflexion. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 68–71.

—— **2.** A method of delineating graphically M. Foucault's pendulum experiments demonstrative of the Earth's diurnal rotation. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 199–200.

—— **3.** Remarks on the climate of Southampton, founded on Barometrical, Thermometrical, and Hygrometrical Tables, deduced from observations taken three times daily during the years 1848, 1849, and 1850. Brit. Assoc. Rep. 1851, pp. 54–65.

—— **4.** An account of the transit circle at Mr. Drew's Observatory, Southampton, and of the adjustments applied to it and to the Equatoreal. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 35–38.

Digitized by Google

Drew, *John.* **5.** Telescopic appearance of the planet Venus at the time of her inferior conjunction, Feb. 28^{d} 1^{h} 45^{m}, 1854. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 69–71.

Drew, *Richard.* Description of a balance level, useful for laying out land for irrigation, for roads, and for other purposes. Tilloch, Phil. Mag. XXXI., 1808, pp. 120–121.

Drewsen, *Christian.* Note sur le Cimbex femorata. [1834.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 169–170.

—— **2.** Om de unge Aals Vandringer. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1837, pp. 21–24; Wiegmann, Archiv, VI., 1837, p. 241.

—— **3.** Undersøgelser for at udfinde, hvilke arter de hos os for Rapsen skadelige Insekter tilhøre. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1843, pp. 337–339.

—— **4.** Mutilla europæa, *Linn.* Stettin, Entom. Zeitg. VIII., 1847, pp. 210–211.

Drewsen, *Christian,* und *F.* **Boie.** Beiträge zur Geschichte der Hymenopteren. Wiegmann, Archiv, I., 1836, pp. 35–44; Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1837, pp. 305–312.

Drewsen, *Christian,* og *J.* **Schiodte.** Fortegnelse over de Danske Arter af Slægterne Bombus og Psithyrus. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 105–126.

Drian, *Aimé.* Note sur des filons de quartz éruptif, situés au Pont-la-Terrasse, commune de Doisieu. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1843, pp. 233–245.

—— **2.** Minéralogie et pétrologie des environs de Lyon, disposée suivant l'ordre alphabétique. Lyon, Soc. Agric. Annal. XI., 1848, pp. 205–743.

—— **3.** Note sur diverses modifications cristallines de la Dolomie. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. 39–46.

—— **4.** Note sur une nouvelle construction de l'hygromètre condenseur dit de Regnault. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1852, pp. 321–343.

—— **5.** Études météorologiques mensuelles. Lyon, Acad. Sci. Mém. III., 1853, pp. 226–365.

—— **6.** Note sur une roche pyroxénique du département du Rhône. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1853, pp. 412–415.

—— **7.** Note sur l'évaporation négative. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1853, pp. 416–421; Paris, Ann. Soc. Mét. 1853, pp. 234–237.

—— **8.** Note sur le terrain houiller de Ternay et Communay. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 444–464.

—— **9.** Note sur les positions relatives du terrain à lignites et de la molasse marine à Varambon (Ain). Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 46–48.

Drian, *Aimé.* **10.** Note sur des terrains de l'Arbresle. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 88–91.

—— **11.** Notice sur les cristaux d'albite renfermés dans les calcaires magnésiens des environs de Modane. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 804–806.

Driesch, ——. Sur le siège de l'odorat chez les insectes. L'Institut, VII., 1839, p. 278.

Driessen, *François.* Explorations archéologiques dans le Limbourg, Mall, et Sluze. Limbourg, Soc. Sci. Bull. V., 1861, pp. 177–186.

Driessen, *Jan Constantin.* Phosphor von einer so erhöhten Brennbarkeit, dass er an der Atmosphärischen Luft sich wie ein Pyrophor entzündete. Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 255–261.

—— **2.** Beobachtung von Ausleerungen leuchtenden Urins. Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 262–267.

—— **3.** De Acidi Muriatici præsentia in aëre atmosphærico. Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 139–156; Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 10–19; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 85–86.

—— **4.** Scheikundig onderzoek van eene soort van Soda, welke uit den Fucus buccinalis in de nabijheid van de Kaap de Goede Hoop wordt bereid. Amsterdam, Verhand. VI., 1823, pp. 233–250.

Driessen, *Petrus.* Ueber den Ursprung der Luftblasen in dem Eise. [1799.] (*Transl.*) Holländ. Mag. I., 1803, pp. 254–263.

—— **2.** Observations on the freezing of water and the nature of snow. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 249–257.

—— **3.** Vermischte physikalisch-chemische Beobachtungen. Hermbstädt, Museum, IV., 1815, pp. 136–146.

Drinkwater, *C. R.* A method of making the necessary computations for deducing the Longitude from an occultation of the Moon. Astron. Soc. Month. Not., I., 1827–30, pp. 35–36.

Drinkwater, *J. E.* On simple elimination. Phil. Mag. X., 1831, pp. 24–28.

Drinkwater, *Joseph.* On the preparation of absolute alcohol, and the composition of "Proof-Spirit." Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 447–453; Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 123–129.

Drion, *Ch.* Études sur les éthers saliciques. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 122–125; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 478–482.

—— **2.** Note sur la dilatabilité des liquides chauffés à des températures supérieures à celle de leur ébullition. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1235–1237; Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 158–160.

Digitized by Google

Drion, *Ch.* **3.** Recherches sur la dilatabilité des liquides volatils. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 5–38.

—— **4.** Expériences relatives à l'influence de la chaleur dans les phénomènes capillaires. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 221–228.

Drion, *Ch.*, et *A.* **Loir.** Note sur la solidification de l'acide carbonique. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 748–750; Chemical News, IV., 1861, pp. 18–19; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 211–214.

Drobisch, *Moritz Wilhelm.* Versuch zur Beseitigung der vom Herrn Professor und Ritter Parrot angegebenen Schwierigkeiten in der Theorie der Ebbe und Fluth. Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 233–238.

—— **2.** Ueber die in den Minen von Dolcoath in Cornwall neuerlich angestellten Pendelbeobachtungen. Poggend. Annal. X., 1827, pp. 444–456.

—— **3.** Ausführlicher Bericht über mehrere in den Jahren 1825 und 1826 in den Minen von Dolcoath zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde angestellte Pendel- Versuche. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 409–426.

—— **4.** Ueber die mathematische Bestimmung der musikalischen Intervalle. Leipzig, Abhand. Jablon. Gesell. 1846, pp. 87–128.

—— **5.** Ueber die Begründung eines Gesetzes zur Bestimmung des scheinbaren Alters des Menschen aus äussern Merkmalen und den gesetzlichen Zusammenhang des scheinbaren Alters mit dem wirklichen. Leipzig, Berichte, I., 1846–47, pp. 105–115.

—— **6.** Ueber die Theorie der Schuldentilgung. Leipzig, Berichte, II., 1848, pp. 1–12.

—— **7.** Ueber die geometrische Construction der imaginären Grössen. Leipzig, Berichte, II., 1848, pp. 171–179.

—— **8.** Ueber eine Aufgabe Schooten's. Leipzig, Berichte, 1851, pp. 124–129.

—— **9.** Zusätze zum Florentiner Problem (ænigma Florentinum). Leipzig, Abh. Math. Phys. I., 1852, pp. 431–482; Leipzig, Berichte, 1854, pp. 14–53.

—— **10.** Ueber die Wellenlängen und Oscillationszahlen der farbigen Strahlen im Spectrum. Leipzig, Berichte, 1852, pp. 57–73.

—— **11.** Ueber den Begriff des Stetigen und seine Beziehungen zum Calcul. Leipzig, Berichte, 1853, pp. 155–176.

—— **12.** Ueber die wissenschaftliche Bestimmung der musikalischen Temperatur. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 353–389.

—— **13.** Ueber die Bestimmung der Gestalt des scheinbaren Himmelsgewölbes. Leipzig, Berichte, 1854, pp. 107–127.

Drobisch, *Moritz Wilhelm.* **14.** Darstellung der elliptischen Functionen der dritten Art durch Curvenbogen. Grunert, Archiv, XXIV., 1855, pp. 320–326.

—— **15.** Ueber musikalische Tonbestimmung und Temperatur. [1852.] Leipzig, Abh. Math. Phys. II., 1855, pp. 1–120; III., 1857, pp. 1–40.

—— **16.** Ueber die reellen Wurzeln dreigliedriger algebraischer Gleichungen von beliebigem Grade. Leipzig, Berichte, VIII., 1856, pp. 21–39; X., 1858, pp. 82–90; Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 1–17; IV., 1859, pp. 66–73.

—— **17.** Ueber die im fünften Buch der "Conica" des Apollonius behandelte Aufgabe. Leipzig, Berichte, VIII., 1856, pp. 103–113.

—— **18.** Einige Bemerkungen über die Fusspunktslinien, insbesondere die der Kegelschnitte. Leipzig, Berichte, IX., 1857, pp. 49–66; Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 1–16.

—— **19.** Ueber die mittleren Radien der Linien, Flächen, und Körper. Leipzig, Berichte, X., 1858, pp. 124–164; Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 1–36.

—— **20.** Neue Ableitung der Grundformeln von Fechner's Psychophysik. Leipzig, Berichte, XIII., 1861, pp. 20–26.

Droege, *F.* Ueber das zweifach-chromsaure Kupferoxyd. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 39–41.

Droeze, *F. J. Haver.* Verhandeling over den Kanker. Utrecht, Nieuwe Verhandl. IV., 1824.

Dronke, *Ad.* Beitrag zur mechanischen Wärmetheorie. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 343–346.

—— **2.** Abnorme Fruchtbildung bei Prunus Armeniaca. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 350–351.

—— **3.** Verhalten eines homogenen isotropen Ellipsoïdes im homogenen magnetischen Felde, und Ableitung der magnetischen Inductions-Constanten aus demselben. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 437–454.

—— **4.** Zur mechanischen Wärmetheorie. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 388–406, 583–594.

—— **5.** Ueber einige hypergeometrische Reihen nebst Zahlenwerthen. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 401–409.

Dronke, *F.*, und *C.* **Zwenger.** Ueber Robinin, ein neues Glucosid aus den Blüthen der Acacien (Robinia pseud-acacia) und dessen Zusammenhang mit Quercitrin. Liebig, Annal. I. (*Suppl.*), 1861, pp. 257–271.

—— —— **2.** Ueber das Rutin. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 145–157.

Digitized by Google

Droop, *H. R.* On the isochronism of the circular hodograph. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 374-378.

—— **2.** On multiple points. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 149–161.

Drosier, *Richard.* Account of an ornithological visit to the islands of Shetland and Orkney, in the summer of 1828. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 321–326; IV., 1831, pp. 193–199.

Droste, —— *de.* Method of reviving plants, shoots, sprigs, slips, and other vegetables. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 499–500.

Droste, *A.* Menstruation aus dem After. Casper, Wochenschrift, 1833 (*Hft.* 2), pp. 1197–1198.

—— **2.** Physiologisch-pathologische Wirkungen des Hachich. Erlenmeyer, Corresp. Blatt. Psychiatrie, I., 1854, pp. 25–26.

—— **3.** Psychische Abnormitäten grosser Männer. Erlenmeyer, Corresp. Blatt. Psychiatrie, II., 1855, pp. 65–70; III., 1856, p. 10.

Drot, ——. Note sur les chiffres qui peuvent terminer les puissances quelconques des nombres entiers. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 637–644; V., 1846, pp. 25–27.

—— **2.** Solution d'un problème sur les arrangements. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 97–100.

—— **3.** Note sur la résolution d'une classe particulière d'équations à plusieurs inconnues. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 389–394.

Drouet, *Charles.* Mémoire sur un nouveau genre de coquille de la famille des Arcacées (Neithea pectinoides, versicostata, lævigata, et costangularis), et description d'une nouvelle espèce de Modiole fossile (M. striata). Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 183–193.

Drouet, *Henri.* Sur les calcaires siliceux et les marnes blanches et vertes de l'arrondissement d'Epernay (Marne). Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 294–300.

—— **2.** Sur la Teredina personata. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 143–146.

—— **3.** Études sur les Anodontes de l'Aube. Revue et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 51–65, 244–251, 285–290, 362–376, 527–536; V., 1853, pp. 247–256, 493–503; VI., 1854, pp. 268–278, 320–333.

—— **4.** Répartition géologique des Mollusques vivants dans le département de l'Aube. Aube, Mém. Soc. Agric. VI., 1855, pp. 219–253.

—— **5.** Énumeration des mollusques terrestres et fluviatiles vivants de la France continentale. Liège, Mém. Soc. Sci. X., 1855, pp. 137–185.

—— **6.** Récréations malacologiques. Observations sur deux Anodontes. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 123–129.

Drouet, *Henri.* **7.** Monographie des Unios de la France. Aube, Mém. Soc. Agric. VIII., 1857, pp. 153–284.

—— **8.** Sur l'Helix aculeata. Angers, Ann. Soc. Linn. 1858, pp. 154–178.

—— **9.** Mollusques marins des îles Açores. Aube, Mém. Soc. Agric. IX., 1858, pp. 143–188.

—— **10.** Lettres conchyliologiques. Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 229–235, 494–503.

—— **11.** Coléoptères Açoréens. Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 243–259.

—— **12.** Rapport à S.M. le Roi de Portugal sur un voyage d'exploration scientifique aux îles Açores. Angers, Ann. Soc. Linn. 1861, pp. 80–98.

Drouet, *Henri*, et *A.* **Morelet.** Conchologiæ Azoricæ prodomus, novarum specierum diagnoses sistens. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 148–153.

—— —— **2.** Rapport à Sa Majesté le Roi de Portugal sur un voyage d'exploration scientifique aux îles Açores. Aube, Mém. Soc. Agric. IX., 1858, pp. 5–33.

Drouet, *Henri*, et *Jules* **Ray.** Nouvelle espèce du genre Anodonte (A. Milletii). Revue Zool. XI., 1848, pp. 235–239; Revue et Mag. Zool. I., 1849, pp. 29–34.

—— —— **2.** Catalogue de Mollusques vivants de la Champagne. Revue et Mag. Zool. III., 1851, pp. 329–345, 382–391.

Drouot, *P. A.* Essai sur la nature et la disposition des terrains tertiaires dans la partie du département de la Gironde comprise entre la Garonne et la Dordogne, suivi de quelques indications sur les rapports de ces terrains avec le calcaire d'eau douce de l'Agenais et les formations géologiques inférieures. Annal. des Mines, XIII., 1838, pp. 57–85.

—— **2.** Note sur quelques ossements de mammifères carnassiers et herbivores, trouvés au lieu dit Laroque, commune de Bassens, arrondissement de Bordeaux (Gironde). Annal. des Mines, XV., 1839, pp. 79–85.

—— **3.** Essai sur la nature et la disposition des terrains ou formations géologiques, dans la partie du département de la Gironde comprise entre la Garonne et la Dordogne. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1839, pp. 649–666.

—— **4.** Notice sur la construction des fours à coke à une porte, dits Fours Français, et de ceux à deux portes qui se défournent instantanément au moyen d'un cabestan. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 3–63.

—— **5.** Notice sur le gisement, l'exploitation et le lavage du minerai de fer, dit d'alluvion, dans l'arrondissement d'Avesnes, département du Nord. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 497–526.

Digitized by Google

Drouot, *P. A.* **6.** Résultats principaux des travaux faits dans le Laboratoire de Chimie de Vesoul pendant l'année 1841. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 683–700.

—— **7.** Essai de trois minerais de fer pisiformes du département de la Haute-Saône, et de deux minerais de fer oolithiques du département du Doubs. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 165–174.

—— **8.** Notice sur la construction des hauts-fourneaux au coke de Maubeuge (Nord). Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 283–331.

—— **9.** Analyse de deux minerais de fer, minerai pisiforme d'Autrey, minerais oolithique d'Ougny. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 551–553.

—— **10.** Analyse d'un laitier du haut-fourneau au charbon de bois de Bley, commune d'Auvet, arrondissement de Gray (Haute-Saône). Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 553–555.

—— **11.** Analyse d'une eau minérale acidulée sulfureuse froide, de Neuvelle-les-la-Charité, arrondissement de Vesoul (Haute-Saône). Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 555–557.

—— **12.** Sur les terrains des environs de Buxy (Saône-et-Loire). Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 577–581.

—— **13.** Note sur les Amphibolithes de la partie orientale des montagnes de Beaujolais. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 307–327.

—— **14.** Notice sur les sources thermales de Bourbonne-les-Bains. Annal. des Mines, III., 1862, pp. 1–146.

Droysen, ——. Beobachtung einer merkwürdigen Sternschnuppe. Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 370–371.

Droz, ——. Vorschlag einer neuen Dampfmaschine ohne Balancier. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 356–358.

Droz, *Alfred Sidney.* Sur l'insalubrité des eaux de la Chaux-de-Fonds. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 39–43.

Dru, ——. Mémoire sur le débit des puits artésiens. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1862, pp. 57–65; Ann. Génie Civil, I., 1862 (*pte.* 2), pp. 61–69.

Druce, *Joseph.* New system of Irrigation. Agric. Soc. Journ. XIV., 1853, p. 432.

Druce, *T. C.* On the reproductive process in the Confervoideæ. Microsc. Soc. Trans. VIII., 1860, pp. 71–80.

Druckenmüller, *Nicolaus.* Ueber derivirte Linien. Crelle, Journ. XXVI., 1843, pp. 1–25.

—— **2.** Ueber die Zapfenreibung bei stehenden Wellen. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 276–291.

Druitt, *Robert.* Report of a case in which gastrotomy was performed for the relief of obstruction of the bowels. Med. Chir. Soc. Trans. XXXI., 1848, pp. 245–252.

—— **2.** On degeneration of the placenta at the end of pregnancy. Med. Chir. Soc. Trans. XXXVI., 1853, pp. 99–112.

Drummond, *A. T.* Contributions to the local Flora of Kingston. Canada, Bot. Soc. Ann. I., 1861–62, pp. 33–40.

—— **2.** On the economical uses of Sticta pulmonaria, *Hoffm.* Canada, Bot. Soc. Ann. I., 1861–62, pp. 81–84.

Drummond, *Archibald.* On the natural history of the Salmon. Highland Soc. Trans. II., 1803, pp. 394–411.

—— **2.** Essay on the natural history of the Herring. Highland Soc. Trans. III., 1807, pp. 1–16.

Drummond, *H.* Report on the Copper Mines of Kumaon. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 934–940.

—— **2.** On the mines and mineral resources of Northern Afghanistan. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 74–93.

Drummond, *H. H.* Notice regarding Fossil Bones of a Whale discovered in the district of Monteith. [1824.] Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 440–441.

Drummond, *H. M.* Catalogue of the Birds found in Corfu and the other Ionian Islands, also on the coast of Albania; from notes made during a sojourn of four years. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 412–423.

—— **2.** List of the Birds of the island of Crete, from observations made during a stay of nearly two months, from 27th April to 18th June 1843. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 423–427.

—— **3.** List of Birds found in the vicinity of Tunis and Biserta, from observations made during a month's visit, from April 21st to May 21st 1845. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 102–109.

—— **4.** List of the Birds observed to winter in Macedonia. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 10–15.

Drummond, *J.* On the intensity of the terrestrial magnetic force. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 24–25.

—— **2.** On the developement of a physical theory of terrestrial magnetism. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 25.

Drummond, *James.* Botany of Western Australia. Hooker's Journ. Botany, I., 1849, pp. 247–251.

—— **2.** Swan River botany. Hooker's Journ. Botany, I., 1849, pp. 374–377; V., 1853, pp. 312–315, 344–347, 398–406.

Digitized by Google

Drummond, *James.* **3.** On the botany of the north-western district of Western Australia. Hooker's Journ. Botany, V., 1853, pp. 115–122, 139–145, 177–183.

Drummond, *James.* Researches into the mode of developement of the tissues in the Mammalian Embryo. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XV., 1852, pp. 352–360.

—— **2.** On the developement of the Blood and Blood-vessels. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XIX., 1854, pp. 213–226, 385–393.

Drummond, *James.* On some points of analogy between the molecular structure of ice and glass; with special reference to Prof. ERMAN'S observations on the structural divisions of ice on Lake Baikal. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 102–105.

Drummond, *James L.* On certain appearances observed in the dissection of the Eyes of Fishes. [1814.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VII., 1815, pp. 377–386.

—— **2.** On certain effects produced by fresh water on some Marine Animals and Plants. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 121–127.

—— **3.** On a new Oscillatoria, the colouring of Glaslough Lake, Ireland. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 1–6.

—— **4.** Directions for the preservation of Sea Plants, with miscellaneous remarks on a number of species collected at Cairnlough Bay, on the coast of Antrim, in the months of May and June 1836. Jardine, Mag. Zool. and Bot. II., 1838, pp. 144–158.

—— **5.** Notices of Irish Entozoa (Anthocephalus rudicornis, *n. sp.*, Echinorhynchus hystrix et E. filicollis). Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 515–524, 571–577, 655–662; III., 1839, pp. 63–71, 227–230.

—— **6.** On Fossil Infusoria found in the County Down, Ireland. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 353–355.

—— **7.** Thoughts on the equivocal generation of Entozoa. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 101–108.

—— **8.** Casual remarks on Morphology. Phytologist, IV., 1851, pp. 360–363.

Drummond, *T.* On meteoric stones. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, p. 28.

—— **2.** On planetary influences on the Atmosphere. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 321–325.

—— **3.** On astro-atmospherical science. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 132–138.

Drummond, *T.* On a property of Polygons. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 162–165.

Drummond, *Thomas.* Description of an apparatus for producing intense Light visible at great distances. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 319–323.

Drummond, *Thomas.* **2.** On the means of facilitating the observation of distant stations in geodetical operations. Phil. Trans. 1826, pp. 324–337.

—— **3.** On the illumination of lighthouses. Phil. Trans. 1830, pp. 383–398.

Drummond, *Thomas.* Sketch of a journey to the Rocky Mountains and to the Columbia River in N. America. Hooker, Botan. Miscell. I., 1830, pp. 178–219.

Drury, ——. Observations of a comet seen in the Southern Hemisphere. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 150–151.

Drury, *Heber.* Notes of an excursion along the Travancore Backwater. Madras Journ. III., 1858, pp. 203–219.

Drury, *O'Brien.* Observations on the Magnetic Fluid. Irish Acad. Trans. II., 1788, pp. 119–120.

Dryander, *Jonas.* Observations on the genus of Begonia. [1789.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 155–173; Römer, Archiv Botan. I., 1798 (*Hft.* 3), pp. 65–79.

—— **2.** Specimen of an incomplete Buprestis. Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 255–256.

—— **3.** Lindsæa, a new genus of Ferns. [1787.] Linn. Soc. Trans. III., 1794, pp. 39–43; Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 234–237.

—— **4.** On genera and species of plants which occur twice or three times, under different names, in Professor GMELIN'S edition of LINNÆUS'S "Systema Naturæ." [1792.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 212–235.

—— **5.** Dissertatio Fungos regno vegetabili vindicans. Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 202–209.

—— **6.** Chloris Novæ Hollandiæ, or Catalogue of the plants of New Holland and Van Diemen's Island. Annals of Botany, II., 1806, pp. 504–532.

Duane, *W. N.* Description of a human Monster. Amer. Journ. Med. Sci. V., 1829, pp. 377–379.

Duarte Nunes, *Antonio.* Memorias do descobrimento e fundação da cidade de S. Sebastião do Rio de Janeiro. Rio, Revista, XXI., 1858, pp. 8–32.

Dub, *Julius.* Ueber die Anker der Elektro-Magnete. Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 465–499; Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. V., 1858, pp. 227–230, 298–303.

—— **2.** Anziehende Wirkung der Elektromagnete. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 494–520; LXXXI., pp. 46–72.

—— **3.** Ueber die Tragkraft der Elektromagnete. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 239–246.

—— **4.** Gesetze der Anziehung hufeisenförmiger Elektromagnete. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 542–561.

Digitized by Google

Dub, *Julius.* **5.** Gesetze der Anziehung der Elektromagnete. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 248–261, 436–456; Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. IV., 1857, pp. 21–25, 45–51, 120–127, 195–199.

—— **6.** Ueber elektromagnetische Spiralenanziehung. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 573–591.

—— **7.** Ueber die Länge der Elektromagnete. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 199–227; Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. V., 1858, pp. 2–13.

—— **8.** Ueber den Durchmesser des Eisenkerns der Elektromagnete. Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. IV., 1857, pp. 217–230.

—— **9.** Ueber die Form der Elektromagnete. Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. V., 1858, pp. 79–88.

—— **10.** Ueber den magnetischen Sättigungszustand. Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. V., 1858, pp. 161–170.

—— **11.** Ueber die Beziehungen des im Eisenkern der Elektromagnete erregten Magnetismus, zu den Dimensionen des Magnetkernes. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 234–266.

—— **12.** Ueber die Abhängigkeit der Tragkraft von der Grösse der Berührungsfläche zwischen Magnet und Anker. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 49–66.

—— **13.** Das Gesetz der Vertheilung des freien Magnetismus auf der Längsrichtung des Magnets. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 83–93.

—— **14.** Ueber die Gesetze der Vertheilung des Magnetismus in Elektromagneten, bezüglich einiger von Hrn. Prof. Wiedemann in Basel erhobener Bedenken. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 198–199.

—— **15.** Ueber das Urtheil des Hrn. Wiedemann in Bezug auf die Gesetze für die Abhängigkeit der magnetischen Intensität von den Dimensionen der Elektromagnete. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 516–544.

—— **16.** Der Satz von Thomson in Bezug auf die Wirkung der Elektromagnete und Folgerungen aus demselben. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 539–578.

Dubail, *Eugène.* Observations chimiques. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 424–441.

Dubail, *Eugène,* et **Tassaert.** Rapport sur un mémoire de M. Langlois, intitulé: Recherches sur l'Iodure d'Amidon. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 576–582.

Dubail, *Eugène,* et **Thubeuf.** Note sur la trombe de Chatenay. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 600–605.

Dubb, *P.* Anteckningar om sillfisket i Bohus-Län. Stockholm, Akad. Handl. XXXVIII., 1817, pp. 32–46.

Dubb, *P.* **2.** Om den Svenska qvarantainesanstalten på känsö. Stockholm, Akad. Handl. XXXIX., 1818, pp. 29–64.

Düben, *M. W. von.* Öfver de Svenska arterna af Slägterna Platanthera och Elatine. Lindblom, Botan. Not. 1839, pp. 87–88; Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 331–333.

—— **2.** Mus betulinus, *Pall.* En för Europas fauna ny Råttart, funnen i Skåne. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 175–180.

—— **3.** Exkursion i Bohuslän 1841. Lindblom, Botan. Not. 1843, pp. 65–76, 81–95.

—— **4.** Beretning angaaende nogle for Skandinaviens Fauna nye Fiske. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 222–227.

—— **5.** Hudens Bygning hos Holothurierne. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 241–246.

—— **6.** Om de norske Echinider. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 250–255.

—— **7.** Om Norges Asterider. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 264–266.

—— **8.** Nogle norske Actinier æfter Undersögelser. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 266–268.

—— **9.** Om Norriges Hafsfauna. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 13–15, 110–115.

—— **10.** Ny Antelop-art [Nesotragus moschatus]. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 221–222; Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 659–661.

Düben, *M. W. von,* och *J.* **Koren.** Ichthyologiska bidrag. Stockholm, Akad. Handl. 1844, pp. 27–120.

—— —— **2.** Om Holothuriernas hudskelett. Stockholm, Acad. Handl. 1844, pp. 211–228.

—— —— **3.** Öfversigt af Skandinaviens Echinodermer. Stockholm, Acad. Handl. 1844, pp. 229–328; Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 73–77.

—— —— **4.** Om nya Skandinaviska Fiskar. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 9–12.

Dubini, *Angelo.* Nuovo verme intestinale umano (Agchylostoma duodenale), costituente un sesto genere dei Nematoidei proprii dell' uomo. Omodei, Ann. Univ. CVI., 1843, pp. 5–13.

—— **2.** Entozoografia umana nella quale trovasi classificato un nuovo genere di vermi intestinali. Omodei, Ann. Univ. CXXXI., 1849, pp. 502–578; CXXXII., pp. 5–119, 449–524; CXXXIII., pp. 5–92, 225–243.

Dublanc, *J. B.* Sur la préparation de l'extrait d'Opium sans narcotine. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 103–104; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825 (*St.* 2), pp. 99–101.

Digitized by Google

Dublanc, *J. B.* **2.** Mémoire sur un réactif propre à indiquer la présence des sels de Morphine dissous dans un liquide, dans le rapport d'un à dix mille en poids, suivi d'un procédé pour analyser, à l'aide de ce réactif, les liqueurs animales qui contiennent la Morphine. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 425–431 ; Schweigger, Journ. XLII. (=*Jahrb.* XII.), 1824, pp. 454–460.

—— **3.** Note sur une falsification du Séné. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 343–345.

—— **4.** Analyse d'un liquide retiré de l'abdomen. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 140–142; Schweigger, Journ. XLV. (=*Jahrb.* XV.) 1825, p. 127.

—— **5.** Recherches chimiques pour déterminer si l'extrait appelé Thridace doit ses propriétés à la présence de la Morphine. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 489–492; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826, pp. 170–173.

—— **6.** Recherches sur la non-existence de la Morphine dans le sang et dans l'urine. Journ. Chimie Méd. II., 1826, pp. 257–264.

—— **7.** Sur l'acétate de Morphine. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 261–264.

—— **8.** Sur le Garou de commerce, Daphne mezereum, *L.* Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 637–640.

—— **9.** Analyse de cornes humaines. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 151–154.

—— **10.** Observations pour servir à l'histoire chimique de l'Opium. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 5–19 ; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 121–129.

—— **11.** Expériences sur les extraits du Papaver somniferum, *L.*, cultivé en France. Journ. Chimie Méd. VIII., 1832, pp. 129–142.

—— **12.** Ueber das Meconin. (*Transl.*) Pharm. Centr. Blatt. III., 1832, pp. 513–515.

—— **13.** Moyen de déterminer la quantité de gaz acide carbonique qui existe dans les Eaux de Seltz, afin d'apprécier leurs qualités relatives. Aube, Mém. Soc. Agric. XIII., 1834, pp. 131–135.

—— **14.** Rapport sur une note pour la préparation du Kermès minéral par M. Liancé. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 22–26.

—— **15.** Préparation des Iodures mercurique et mercureux (bi-iodure et proto-iodure de mercure) par voie directe. Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 164–167.

—— **16.** Note sur un appareil destiné à la filtration à chaud. Journ. de Pharm. XVIII., 1850, p. 203.

—— **17.** Sur les Scammonées du commerce. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 185–188.

—— **18.** Des moyens de constater la richesse alcoolique des vins. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 332–334.

Dublanc, *J. B.* **19.** Rapport sur une note de M. A. Delondre, relative au suc de réglisse. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 428–438.

Dublanc, *J. B.*, et *Eugène* **Soubeiran.** Note sur la préparation du fer réduit par l'hydrogène. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 187–189.

Du Bocage, *J. V. B.* Noticia sobre una colleccaõ de Conchas das ilhas da Madeira e Porto-Santo, offerecidas ao Museu pelo Sr. Ioão d'Andrade Corvo. Lisboa, Annaes, I., 1857, pp. 204–211.

Dubocq, ——. Extrait du Compte Rendu du service des mines dans la province de Constantine, pendant l'année 1850. Annal. des Mines, XX., 1851, pp. 87–107.

—— **2.** Mémoire sur la constitution géologique des Zibân et de l'Ouad R'Ir au point de vue des eaux artésiennes de cette portion du Sahara. Annal. des Mines, II., 1852, pp. 249–330.

Dubois, ——. Notice sur la culture des différentes espèces de Pins, et notamment du Laricio ou Pin de Corse. Aube, Mém. Soc. Agric. I., 1822 (*No.* 4), pp. 69–72.

—— **2.** De l'emploi du plâtre en poudre sur les plantes légumineuses, et de l'heureuse influence de ces dernières sur la fertilité des terres. Aube, Mém. Soc. Agric. V., 1826, pp. 301–308.

—— **3.** De la carie des Céréales. Aube, Mém. Soc. Agric. VIII., 1829, pp. 208–210.

—— **4.** De l'emploi des fumiers nouveaux. Aube, Mém. Soc. Agric. XII., 1833, pp. 5–10.

Dubois, ——, and **Anderson.** History of the Guinea Worm, and the method of cure employed by the Hindoos. Edinb. Med. Surg. Journ. II., 1806, pp. 300–307.

Dubois, ——, et **Dupuytren.** Observation sur une conformation vicieuse de la vessie. Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1806, pp. 107–110.

Dubois, ——, et **Silveira.** Note sur un nouveau procédé pour obtenir la zircone pure. Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 110–112 ; Oken, Isis, 1821, col. 526–528.

Dubois (*Abbé*). Essais sur les plantes tinctoriales de l'Auvergne. Auvergne, Annal. Scient. VI., 1833, pp. 204–230.

Dubois, *Amable.* Mémoire sur les ravages de la Morve, dans le département de la Somme. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1843, pp. 97–105.

—— **2.** Note sur la culture de la pomme de terre. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1847, pp. 75–84.

Dubois, *Ch. F.* Einiges über Turdus aureus und Calamoherpe obscurocapilla. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 237–241.

—— **2.** Einiges über Otis Macqueeni, *Hardw.* Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 301–304.

—— **3.** Description et figure d'une nouvelle espèce d'Euphonia (Euphonia cyanodorsalis). Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 49–50.

Digitized by Google

Dubois, *Ch. F.* **4.** Allgemeine Bemerkungen über einige Vögel Belgiens. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 224–228.

—— **5.** Notes nido-oologiques. Revue et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 62–65.

Dubois, *E. Frédéric.* De l'instinct et des déterminations instinctives dans l'espèce humaine. Paris, Mém. Acad. Méd. II., 1833, pp. 292–318.

Dubois, *Edmond.* Éléments approchés de la planète (89). Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 613–614.

—— **2.** Note sur le mouvement du plan d'oscillation d'un pendule. Ann. Génie Civil, I., 1862, pp. 313–328.

—— **3.** Note sur la moyenne des rayons vecteurs dans l'ellipse en général, et dans les ellipses planétaires. Ann. Génie Civil, II., 1863, pp. 193–200.

—— **4.** Moyen de résoudre graphiquement le problème de Kepler. Astron. Nachr. LIX., 1863, col. 177–180.

—— **5.** Moyenne des rayons vecteurs d'une ellipse. Les Mondes, III., 1863, pp. 330–336.

Dubois, *Gustave.* Extension d'un théorème de Monge. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 398–400.

Dubois, *H.* De la présence de l'Iridium dans l'or de Californie. Annal. des Mines, VI., 1854, pp. 519–522 ; Dingler, Polytechn. Journ. CLXI., 1856, pp. 109–112.

Dubois, *P.* Rapport à l'Académie sur deux cas de monstruosité. Paris, Mém. Acad. Méd. IV., 1835, pp. 475–488.

—— **2.** Remarques psychologiques sur les frères Siamois. Paris, Mém. Acad. Méd. V., 1836, pp. 577–599.

Dubois, *William E.*, and **Eckfeldt.** On the natural dissemination of Gold. Amer. Phil. Soc. Proc. VIII., 1862, pp. 273–276.

Dubois-Aymé, ——. De quelques propriétés des rayons de courbure et des développées planes des courbes planes. [1807.] Turin, Mém. Acad. 1809–10 (*pte.* 2), pp. 79–88.

—— **2.** Sur la formation de la Crau. Annal. de Chimie, XVII., 1821, pp. 220–224.

—— **3.** Notice sur le Mont Braisier. Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 158–169.

Dubois de Montpéreux, *Frédéric.* Geognostische Bemerkungen über Lithauen. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 135–158.

—— **2.** Geognostische Verhältnisse in Ost-Galicien und in der Ukraine. Karsten, Archiv, V., 1832, pp. 402–412.

—— **3.** Geognostische Bemerkungen über die Länder des Caucasus. Karsten, Archiv, VII., 1834, pp. 593–606.

—— **4.** Ueber den Vulkan bei Akalzike in Armenien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 98–99.

Dubois de Montpéreux, *Frédéric.* **5.** Geognostische Bemerkungen über einige Gegenden in der Ukraine. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, p. 482.

—— **6.** Rapport d'un voyage dans l'occident et le midi de la Russie. Schweizer. Gesell. Verh. 1835, pp. 154–163.

—— **7.** Remarques sur les formations et sur les soulèvements de la Crimée. Schweizer. Gesell. Verh. 1836, pp. 123–125.

—— **8.** Sur les principaux phénomènes géologiques de la Crimée et du Caucase. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 371–394 ; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 399–408 ; Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 962–965.

—— **9.** Quelques notices sur les races Caucasiennes et principalement sur les Circassiens. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1837, pp. 234–255.

Dubois-Maisonneuve, ——. Essai sur l'application de la projection conique à la carte générale du Globe. Paris, Trav. Soc. Amat. I., 1807, pp. 60–65.

—— **2.** Essai sur la configuration géométrique à donner aux caractères numériques, vulgairement appelés Chiffres Arabes. Paris, Trav. Soc. Amat. II., 1808, pp. 51–71.

Du Bois-Reymond, *Émile.* Vorläufiger Abriss einer Untersuchung über den sogenannten Froschstrom und über die elektromotorischen Fische. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 1–30.

—— **2.** Untersuchungen über thierische Elektricität. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 463–464.

—— **3.** Electricité développée par la contraction musculaire. Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 217–222.

—— **4.** Nouveaux détails sur les expériences de M. É. Du Bois Reymond concernant l'électricité développée par le fait de la contraction musculaire. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 641–643.

—— **5.** Note sur la loi du courant musculaire, et sur la modification qu'éprouve cette loi par l'effet de la contraction. Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 118–127 ; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 349–352.

—— **6.** Note sur la loi qui préside à l'irritation électrique des nerfs, et sur la modification du courant musculaire par l'effet de la contraction. Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 178–188 ; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 406–409.

Digitized by Google

Du Bois-Reymond, *Émile.* **7.** Recherches sur l'électricité animale. Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 105–122; Berlin, Bericht, 1851, pp. 380–398; 1852, pp. 111–140; 1853, pp. 76–122; Moleschott, Untersuch. II., 1857, pp. 137–157, 247–277; III., pp. 125–172; IV., 1858, pp. 1–15.

—— **8.** Troisième réponse à M. Matteucci. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 91–95.

—— **9.** Ueber eine orthopädische Heilmethode des Schielens. Müller, Archiv, 1852, pp. 541–542.

—— **10.** Nouvelles recherches sur l'électricité animale. [1851–53.] Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 114–127; Bibl. Univ. Archives, XXIII., 1853, p. 121.

—— **11.** Ueber Ströme die durch Andrücken feuchter Leiter an metallische Elektroden entstehen. Berlin, Bericht, 1854, pp. 288–301.

—— **12.** Ueber ein Verfahren, um seine galvanometrischen Versuche einer grösseren Versammlung zu zeigen. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 607–610.

—— **13.** Ueber Polarisation an der Grenze ungleichartiger Elektrolyte. Berlin, Bericht, 1856, pp. 389–408; Moleschott, Untersuch. IV., 1858, pp. 144–157; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 314–317.

—— **14.** Ueber die innere Polarisation poröser, mit Elektrolyten getränkter Halbleiter. Berlin, Bericht, 1856, pp. 450–468; Moleschott, Untersuch. IV., 1858, pp. 158–177; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 318–322.

—— **15.** Ueber einen lebendigen Zitterwels. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 424–427, 475–476.

—— **16.** Note sur le Malaptérure électrique. Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 124–125; Phil. Mag. XV., 1858, pp. 45–48.

—— **17.** Ueber lebend nach Berlin gelangte Zitterwelse aus West-Afrika. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 84–109; Moleschott, Untersuch. V., 1858, pp. 109–136.

—— **18.** Sur la prétendue réaction acide des muscles. Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 353–356; Berlin, Monatsber. 1859, pp. 288–325; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 206–244.

—— **19.** Ueber die Abhängigkeit der Grösse der secundär-elektromotorischen Wirkung innerlich polarisirbarer Körper von deren Dimensionen. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 68–83; Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 1–38.

—— **20.** Ueber nicht polarisirbare Elektroden. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 443–491; Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 119–164.

—— **21.** Zur Geschichte der Entdeckungen am Zitterwelse (Malapterurus electricus). Reichert, Archiv, 1859, pp. 210–212.

Du Bois-Reymond, *Émile.* **22.** Bemerkungen über die Reaction der elektrischen Organe und der Muskeln. Reichert, Archiv, 1859, pp. 846–853.

—— **23.** Ueber den secundären Widerstand, ein durch den Strom bewirktes Widerstandsphänomen an feuchten porösen Körpern. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 846–906; Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 354–414.

—— **24.** Zur Kenntniss der Hemikrania. Reichert, Archiv, 1860, pp. 461–468; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. IV., 1861, pp. 130–137.

—— **25.** Abänderung des Stenson'schen Versuches für Vorlesungen. Reichert, Archiv, 1860, pp. 639–643.

—— **26.** Ueber das angebliche Fehlen der unipolaren Zuckung bei dem Schliessungsinductionsschlage. Reichert, Archiv, 1860, pp. 857–858.

—— **27.** Ueber Jodkalium-Elektrolyse und Polarisation durch den Schlag des Zitterwelses. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 1105–1128; Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 549–571.

—— **28.** Zur Theorie der astatischen Nadelpaare. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 1–14.

—— **29.** Ueber positive Schwankung des Nervenstromes beim Tetanisiren. Reichert, Archiv, 1861, p. 786.

—— **30.** Beschreibung einiger Vorrichtungen und Versuchsweisen zu elektrophysiologischen Zwecken. Berlin, Abhandl. 1862 (*Phys.*), pp. 75–163.

—— **31.** Ueber den zeitlichen Verlauf volta-elektrischer Inductionsströme. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 372–404.

—— **32.** Ueber das Gesetz des Muskelstromes, mit besonderer Berücksichtigung des Musculus gastroknemius des Frosches. Reichert, Archiv, 1863, pp. 521–614, 649–709.

Du Bois-Reymond, *Émile,* und *W.* **Beetz.** Zur Theorie der Nobili'schen Farbenringe. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 71–91; Phil. Mag. XXXIII., 1838, pp. 7–24.

Du Bois-Reymond, *Émile,* und *Adolph* **Fick.** Ueber die unempfindliche Stelle der Netzhaut im menschlichen Auge. Müller, Archiv, 1853, pp. 396–407.

Du Bois-Reymond, *Paul.* Zur Kritik der Blutanalysen. Henle und Pfeufer, Zeitschr. IV., 1854, pp. 44–51; V., 1854, pp. 101–108.

—— **2.** Experimentaluntersuchungen über die Erscheinungen, welche die Ausbreitung von Flüssigkeiten auf Flüssigkeiten hervorruft. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 193–234.

Du Bosc, ——. Sur les mines de houille d'alun et de couperose de Saint-Georges, Lavencas, et Fontaynes, département de l'Aveyron. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 16–42.

Digitized by Google

Du Bosc, ——. **2.** Notice sur les mines de houille, dites du bassin de l'Aveyron. Annal. des Mines, VI., 1821, pp. 371–402.

Duboscq, *Jules.* Note sur un régulateur électrique. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 807–809.

Duboscq, *Jules,* et *Henri E.* **Robiquet.** Note sur le collodion sec. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1194–1196.

Duboscq, *Jules,* et *N.* **Soleil.** Note sur un nouveau compensateur pour le saccharimètre. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 248–250.

Du Boulay, ——. Observations on the Meteorological Phenomena of the Vernal Equinoctial Week. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 39.

Dubourg d'Isigny, ——. Lichen nouveau pour la France. France, Congrès Scient. 1833, pp. 46–49.

—— **2.** Aperçus généraux sur la Géologie et la Flore de l'arrondissement de Vire. Normandie, Soc. Linn. Séance Publ. 1836, pp. 64–105.

—— **3.** Note sur deux nouvelles espèces de plantes. Normandie, Soc. Linn. Séance Publ. 1837, pp. 50–52.

—— **4.** Aperçus généraux sur la topographie géognostique et botanique de l'arrondissement de Vire. Normandie, Mém. Soc. Linn. VI., 1838, pp. 146–170.

Du Bourguet, ——. Formule nouvelle pour calculer les logarithmes. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 69–72, 286–287.

—— **2.** Démonstration du principe qui sert de fondement à la théorie des équations. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 338–340.

—— **3.** Démonstration de quelques formules trigonométriques nouvelles ou peu connues. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 19–25.

—— **4.** Lettre [en réponse aux observations de M. Bret, sur le principe qui sert de fondement à la théorie des équations algébriques]. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 94–97.

—— **5.** Démonstrations élémentaires du théorème de d'Alembert sur la forme des imaginaires. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 20–25.

—— **6.** Intégration, sous forme finie, de quelques fonctions différentielles circulaires. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 72–78.

—— **7.** Mémoire relatif à la réalité et aux signes des racines des équations. Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 14–15.

—— **8.** Théorie géométrique de la cycloïde. Gergonne, Ann. Math. VI., 1815–16, pp. 29–45.

Dubra, ——. Lettres sur l'île de Mayo, et sur Buenos Ayres. Paris, Bull. Soc. Géogr. XVI., 1831, pp. 134–139.

Dubreuil, ——. Description de deux doubles-monstres humains dont les corps sont opposés l'un à l'autre, accouplés et soudés par les bassins; et établissement, à leur sujet, d'un nouveau genre sous le nom d'Ischiadelphe. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 245–256.

—— **2.** Histoire physiologique d'un forçat de Toulon, respirant par une large fistule aérienne. Magendie, Journ. de Phys. IX., 1829, pp. 119–173.

—— **3.** Études anatomiques de têtes ayant appartenu à des individus de races humaines diverses. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 575–580; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 261–263.

Dubreuil, ——, *Jules de* **Cristol,** et **Marcel de Serres.** Note sur un Fémur de Mastodonte à dents étroites (Mastodon angustidens) découvert dans les terrains marins supérieurs des environs de Montpellier. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 215–224.

Dubreuil, ——, et **Delpech.** Du périoste. Revue Méd. Franç. et Étr. IV., 1831, pp. 434–435.

Dubreuil, ——, et **Gervais.** Note sur deux animaux fossiles de la mollasse marine de Castries (Hérault). Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 135–136.

Dubreuil, ——, **Jean-Jean,** et **Marcel de Serres.** Mémoire sur les diverses espèces d'ossements fossiles découvertes dans les cavernes de Lunel-Vieil. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 269–312, 380–463; XVIII., 1829, pp. 93–147, 313–356.

Dubreuil, ——, et **Marcel de Serres.** Note sur un calcaire d'eau douce, renfermant des débris de tortues de terre. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 394–400.

Dubreuil, *A.* Note sur l'accroissement en diamètre de quelques souches d'arbres résineux après la suppression de leur tige. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 387–388.

—— **2.** Insectes nuisibles aux arbres. Journ. d'Agric. VII., 1853, pp. 181–186.

—— **3.** Quelques notes sur l'accroissement des arbres exogènes. France, Inst. Prov. Mém. I., 1859, p. 45.

Dubreuil, *A.,* **Fauchet,** et **Girardin.** Résumé des expériences faites avec le sel marin sur le blé en 1846. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 308–312.

Dubrowski, ——. Geognostischer Ueberblick der Ebenen von Ungurginsk, Gasimursk, Urumkansk, und Budumkansk im Jahre 1841. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. V., 1846, col. 685–687.

Dubrunfaut, ——. Sur la fabrication des eaux de vie de grains, et sur l'eau la plus convenable à la fermentation. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 73–76; Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 279–280.

Digitized by Google

Dubrunfaut, ——. **2.** Dei vegetabili suscettivi di fermentazione ed operazioni che si fanno loro subire per disporli a fermentare. (*Transl.*) Cattaneo, Giorn. Farm. I., 1824, p. 20.

—— **3.** Mémoire sur la culture des graines oléagineuses, leurs qualités, et l'extraction de leurs huiles. Le Puy, Ann. Soc. Agric. 1827, pp. 65–76.

—— **4.** Ueber Verwandlung des Stärkemehls in Zucker durch Malz. (*Transl.*) Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 156–158.

—— **5.** Läuterung des Runkelrübensaftes und neues Kennzeichen für die Anwendung des Kalkes auch bei Zuckerrohrsaft. (*Transl.*) Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 158–160.

—— **6.** Ueber die Identität des raffinirten Runkelrüben- und Rohrzuckers und die Mittel, beide im rohen Zustande von einander zu unterscheiden. (*Transl.*) Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 160–161.

—— **7.** Anwendung der schwefeligen Säure (des Schwefelns) bei der Rübenzuckerfabrikation. (*Transl.*) Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 283–286.

—— **8.** Note sur quelques phénomènes rotatoires et sur quelques propriétés des sucres. Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 99–107; Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846 pp. 38–44.

—— **9.** Note sur une propriété analytique des fermentations alcoolique et lactique, et sur leur application à l'étude des sucres. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 169–178; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 418–425.

—— **10.** Note sur le glucose. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 178–180; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 425–427.

—— **11.** Sur les sucres. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 51–55.

—— **12.** Note sur la saccharimètrie. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 249–253, 857–859; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 508–509.

—— **13.** Note sur les sucrates insolubles et sur leur application à la fabrication du sucre cristallisable. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 498–501.

—— **14.** Note sur l'osmose et ses applications industrielles. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 834–838.

—— **15.** Note sur l'acide tartrique. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 112–114; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 199–202.

—— **16.** Note sur le sucre de lait. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 228–233; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 422–427.

Dubrunfaut, ——. **17.** Note sur la rotation variable du glucose mamelonné de raisin. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 739–741.

—— **18.** Note sur l'inuline. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 803–806, 832; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 208–211.

—— **19.** Note sur le sucre interverti. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 901–905; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 438–442.

—— **20.** Note sur la chaleur et le travail mécanique produits par la fermentation vineuse. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 945–948; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 443–447.

Dubuat, ——. Solution nouvelle du problème de la Tractoire plane, et éclaircissements sur ce problème. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 332–336.

—— **2.** Extrait d'une lettre addressée au Rédacteur des Annales, relativement au problème de la Tractoire. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 210–216.

—— **3.** Extrait d'une lettre addressée au Rédacteur relativement au pendule à point de suspension mobile. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 216–220.

—— **4.** Doutes et réflexions sur quelques principes fondamentaux de la mécanique rationelle. Gergonne, Ann. Math. VI., 1815–16, pp. 201–220.

—— **5.** Some explanation of M. Francais' equation of conditions. Mathematical Miscell. I., 1838, pp. 23–29.

Dubuc, *Guillaume.* Sur l'opium et sur sa composition. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1801, pp. 181–195.

—— **2.** Expériences sur le jalap, &c. Annal. de Chimie, XLVI., 1803, pp. 18–35.

—— **3.** Sur l'acide acétique. Annal. de Chimie, LIV., 1805, pp. 145–155.

—— **4.** Analyse de l'eau minérale des fontaines de la Maréquerie. Annal. de Chimie, LVIII., 1806, pp. 315–322.

—— **5.** Sur le sucre liquide extrait du suc de pommes et de poires. Annal. de Chimie, LXVIII., 1808, pp. 113–133; LXXI., 1809, pp. 163–188: Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 619–622; Rouen, Acad. Trav. 1809, pp. 33–34; 1811, pp. 18–20; Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 218–220.

—— **6.** Considérations ou notes générales faisant suite aux mémoires publiés en 1809 sur le sucre extrait des pommes et des poires, sur ses appropriations à l'économie rurale et aux besoins de la vie, comme supplément au sucre étranger. Annal. de Chimie, LXXVII., 1811, pp. 151–160; Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 24–30.

Digitized by Google

Dubuc, *Guillaume.* **7.** Mémoire sur les baies, le suc et le sirop de Nerprun (Rhamnus catharticus). Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 56–64 ; Rouen, Acad. Trav. 1812, pp. 13–15.

—— **8.** Notice sur les alcools ou liqueurs spiritueuses, et sur les changements qu'ils éprouvent par leur rectification avec des matières alcalines, salines, terreuses, &c., suivies d'un procédé simple pour obtenir de l'esprit de vin le plus déphlegmé, sans altérer ses principes constituants. Annal. de Chimie, LXXXVI., 1813, pp. 314–336 ; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 187–194 ; Rouen, Acad. Trav. 1813, pp. 22–25 ; Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 292–300 ; Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 272–280.

—— **9.** Note sur quelques propriétés chimiques des baies de la Belladone. Rouen, Acad. Trav. 1815, pp. 22, 50–58.

—— **10.** Mémoire sur quelques propriétés comparées de diverses espèces de Charbons. Rouen, Acad. Trav. 1817, pp. 84–98.

—— **11.** Mémoire sur l'extraction du Salin, que donnent à diverses proportions les plants de pommes-de-terre (Solanum tuberosum) provenant de terrains de différente nature, et sur l'espèce de terre la plus convenable à la culture des Solanées, pour en tirer la potasse en grand. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 171–174; Rouen, Acad. Trav. 1818, pp. 23–24.

—— **12.** Mémoire sur l'encollage des étoffes ou toileries au moyen de diverses espèces de parements. Rouen, Acad. Trav. 1820, pp. 65–79 ; Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 322–332.

—— **13.** Notice sur des Figues reconnues dangereuses. Rouen, Acad. Trav. 1821, pp. 40–41.

—— **14.** Sur la distillation de l'eau de mer. Rouen, Acad. Trav. 1821, pp. 100–110.

—— **15.** Sur la Pistache de terre (Arachis hypogæa). Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 231–235.

—— **16.** Observations chimico-agricoles, faites en 1820 et 1821, sur l'emploi du chlorure de Calcium. Rouen, Acad. Trav. 1822, pp. 52–61.

—— **17.** Parements ou encollages pour les étoffes et toileries. Rouen, Acad. Trav. 1822, pp. 71–81.

—— **18.** Notices sur divers oxides et sur deux pièces métalliques formées par l'effet de l'incendie du clocher de la cathédrale de Rouen. Rouen, Acad. Trav. 1823, pp. 80–87 ; Eure, Journ. d'Agric. II., 1825, pp. 98–107.

—— **19.** Notice chimico-œnologique ou Mémoire sur la préparation des cidres et poirés, &c. Rouen, Acad. Trav. 1824, pp. 51–73.

—— **20.** Mémoire sur diverses propriétés du chlorure de Calcium et du muriate de Chaux ordinaire. Rouen, Acad. Trav. 1824, pp. 84–92 ; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 362–363.

Dubuc, *Guillaume.* **21.** Mémoire sur la fabrication du Salpêtre (nitrate de potasse) au moyen des végétaux et sans addition de matières animales. Rouen, Acad. Trav. 1825, pp. 26–27, 151–174.

—— **22.** Notices chimico-toxicologiques, tant sur le sublimé corrosif que sur l'arsenic ordinaire. Rouen, Acad. Trav. 1825, pp. 43–54.

—— **23.** Sur les différents degrés de pureté de l'eau ordinaire servant aux usages de la vie, dans les arts, &c. Rouen, Acad. Trav. 1826, pp. 45–56.

—— **24.** Sur la composition et sur les différentes propriétés des terres arables. Rouen, Acad. Trav. 1826, pp. 67–82.

—— **25.** Notices sur le Puceron lanigère Rouen, Acad. Trav. 1826, pp. 83–88.

—— **26.** Mémoire sur l'emploi du chlorure de Chaux en agronomie. Rouen, Acad. Trav. 1827, pp. 43–55.

—— **27.** Observations chemico-commerciales sur la Céruse ou carbonate de plomb. Rouen, Acad. Trav. 1827, pp. 59–64.

—— **28.** Sur deux œuf-jumeaux hardés, et de couleur différente, pondus par une poule de deux ans. Rouen, Acad. Trav. 1828, pp. 29–32.

—— **29.** Examen physique et chimique d'une concrétion extraite sur le cou-de-pied d'un individu âgé de 80 ans. Eure, Soc. Agric. Recueil, I., 1830, pp. 322–326.

—— **30.** Notices sur trois puits forés, dits artésiens, établis à Rouen, en 1829 et 1830, avec l'analyse de l'eau qui en provient, &c. Rouen, Acad. Trav. 1830, pp. 45–54.

—— **31.** Sur une cendrille riche en salin. Rouen, Acad. Trav. 1831, pp. 41–45.

—— **32.** Sur la Garance. Rouen, Acad. Trav. 1831, pp. 46–49.

—— **33.** Sur le Phytolacca decandra. Rouen, Acad. Trav. 1831, pp. 57–81.

—— **34.** Notice sur du papier fabriqué avec des tiges de Pommes de terre rouies par un procédé simple. Rouen, Acad. Trav. 1833, pp. 52–55.

—— **35.** Analyse de dix sortes de terres de rapport, avec des considérations géorgiques sur leur qualité respective, &c. Rouen, Acad. Trav. 1833, pp. 56–73.

—— **36.** Ueber die Verfälschung des Mehles. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 168–171.

—— **37.** Mémoire sur la multiplication, par bouture, des pommes de terre et autres végétaux utiles à l'agriculture, l'horticulture, et l'industrie. Eure, Bull. Acad. Ebroic. 1834, pp. 169–178.

—— **38.** Observations géorgiques sur l'emploi du sel ordinaire aux champs, pour l'alimentation et l'hygiène des bestiaux, &c. Rouen, Acad. Trav. 1834, pp. 57–65.

Digitized by Google

Dubuc, *Guillaume.* **39.** Sur un tabac à priser préparé avec les feuilles de Phytolacca decandra et autres végétaux indigènes. Rouen, Acad. Trav. 1834, pp. 66–76.

—— **40.** Analyse d'une bonne terre à betteraves et dissertation sur la carie ou maladie noire des blés. Rouen, Acad. Trav. 1836, pp. 18–19.

—— **41.** Notice historique et géognostique sur quatre puits artésiens, tentés sans succès à Rouen. Rouen, Acad. Trav. 1836, pp. 39–50.

Dubuc, *Guillaume,* et **Pavie.** Rapport sur une variété de Pommes de terres hâtives connues à Paris sous le nom de Truffes d'Août. Rouen, Acad. Trav. 1816, pp. 61–64.

Dubuc, *E. W.* Notes on deep-sea soundings. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–60, pp. 286–288.

Dubuisson, ——. Note sur les dépôts de Grès et de Poudingues. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 488–493.

—— **2.** Sur le séléniure de cuivre trouvé en Amérique dans les mines dites d'argent de Santa Rosa, à quatre lieues d'Iguique. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 408–412.

Dubuisson, *J. R. Jacquelin.* Hypothèse de la solidification du globe terrestre. Paris, Trav. Soc. Amat. I., 1807, pp. 24–31 ; Rouen, Acad. Trav. 1813, pp. 6–7.

—— **2.** Description d'un chat monstrueux nouveau-né. Paris, Trav. Soc. Amat. II., 1808, pp. 29–31.

—— **3.** Essai sur les propriétés de la force vitale dans les végétaux. Paris, Trav. Soc. Amat. II., 1808, pp. 147–210 ; Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 101–120.

Duburgua, ——. Expériences sur la décoloration des liqueurs végétales par le charbon. Annal. de Chimie, XLIII., 1802, pp. 86–93 ; Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 103–112.

Du Bus de Ghisignies, *Bernard.* Description d'un nouveau genre d'oiseaux de l'ordre des Échassiers (Leptorhynchus pectoralis). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 72–74, 419–421 ; Mag. de Zool. V., 1835, *Cl.* ii. *pl.* 45.

—— **2.** Description d'une espèce nouvelle de Héron (Ardea calceolata). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 39–41.

—— **3.** Note sur l'Ibis olivacea. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 105–106 ; L'Institut, V., 1837, p. 259.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce de Philédon de la Nouvelle Zélande (Meliphaga cincta). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 295–297 ; L'Institut, VII., 1839, pp. 408–409.

—— **5.** Diagnoses spécifiques de trois nouvelles espèces d'oiseaux (Parus senilis, Lamprotornis obscurus, Turdus melanotus). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 297–298.

Du Bus de Ghisignies, *Bernard.* **6.** Description d'un Tanagra nouveau (T. lunulata). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 439–441.

—— **7.** Sur un Merle inédit (Turdus [Petrocincla] melanotus). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 506–507.

—— **8.** Nouveau genre d'oiseau de la famille des Gallinules (Tribonyx Mortierii). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840, pp. 212–215.

—— **9.** Diagnoses spécifiques de trois espèces nouvelles d'oiseaux-mouches de la Colombie (Trochilus insignitus, calurus, et castanurus). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 524–526.

—— **10.** Note sur l'apparition en Belgique d'une Outarde (Otis Houbara) et d'une Hirondelle de mer leucoptère (Sterna leucoptera). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 166–168.

—— **11.** Sur quelques espèces nouvelles d'oiseaux d'Amérique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 101–108.

—— **12.** Quinze nouvelles espèces d'oiseaux d'Amérique ; avec notes par M. de Lafresnaye. Revue Zool. XI., 1848, pp. 239–249.

—— **13.** Note sur quelques espèces inédites d'oiseaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 150–157 ; Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, pp. 298–300, 380–382.

Duby, *J. E.* Essai d'application à une tribu d'Algues de quelques principes de taxonomie : ou Mémoires sur le groupe des Céramiées. [1829.] Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 321–346 ; VI., 1833, pp. 1–26 ; VIII., pp. 27–42 ; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 189–192.

—— **2.** Notice sur quelques Cryptogames nouvelles des environs de Bahia (Brésil.) [1835.] Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1836, pp. 253–256 ; Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 405–413.

—— **3.** Reproduction des Algues. Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 195–196.

—— **4.** Note sur une maladie des feuilles de la Vigne, et sur une nouvelle espèce de Mucédinée. [1834.] Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 213–216 ; Silliman, Journ. XXIX., 1836, pp. 367–368.

—— **5.** Mémoire sur la famille des Primulacées. [1844.] Genève, Mém. Soc. Phys. X., 1843, pp. 395–492.

—— **6.** Singulier mode de multiplication du Pediastrum ellipticum (Algues, tribu des Desmidiées). Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 84–86.

—— **7.** Sur la conservation de certaines préparations microscopiques. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 87–88.

Digitized by Google

Duby, *J. E.* **8.** Sur les organes reproducteurs des Champignons de la tribu des Hypoxylées (Pyrénomycètes, *Fr.*). Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 252–256.

—— **9.** Esquisse des progrès de la Cryptogamie pendant les trois dernières années. Bibl. Univ. Archives, II., 1858, pp. 38–56, 133–149, 232–256.

—— **10.** Note sur une espèce de Dothidea (Hypoxylées) et sur quelques questions de taxonomie qui se rattachent à son développement. Genève, Mém. Soc. Phys. XV., 1860, pp. 193–199.

—— **11.** Mémoire sur la tribu des Hystérinées de la famille des Hypoxylées (Pyrénomycètes). [1860.] Genève, Mém. Soc. Phys. XVI., 1862, pp. 15–70.

Du Cane, *C.* On the Metamorphoses of Crustacea. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 178–181; III., 1839, pp. 438–440; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 3–7.

Ducasse, ——, *fils.* De la rumination chez l'homme. Toulouse, Mém. Acad. III., 1828–33, pp. 151–164.

—— **2.** Observation sur le Dragonneau. Toulouse, Mém. Acad. III., 1828–33, pp. 165–177.

—— **3.** Sur les eaux de l'amnios. [1832.] Toulouse, Mém. Acad. III., 1834, pp. 102–105.

—— **4.** Notice sur un cadavre trouvé dans une des chapelles de l'ancien couvent des Augustins. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1834–36, pp. 61–64.

—— **5.** Mémoire sur les pieds bots. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1839–44, pp. 311–320.

—— **6.** Observations sur les métastases. Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 40–46.

Ducastel, *E.* Analyses des résidus de défécation du jus de Betterave et des potasses de Mélasse de Betterave. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 292–296.

Ducatel, *J. T.* Experiments with Potassium and Sodium. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 90–93.

Ducatel, *J. T.*, and **Alexander.** Report on a projected Geological and Topographical Survey of the State of Maryland. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 1–39.

Du Chaillu, *Paul B.* Descriptions of new species of mammals discovered in Western Equatorial Africa. Skull of a Manatee. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 296–304, 358–367.

—— **2.** Résumé des voyages effectués de 1856 à 1859 dans l'Afrique équatoriale occidentale. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1862, pp. 133–147.

Duchanoy, ——. Mémoire sur les gisements des minerais de cuivre et leur traitement métallurgique dans le centre de la Norwège. Annal. des Mines, V., 1854, pp. 181–244.

Duchanoy, ——, et **Rivot.** Voyage en Hongrie exécuté en 1851. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 63–150, 213–368.

—— —— **2.** Berg- und hüttenmännische Notizen aus dem Nagybányaer Bergbezirke. (*Transl.*) Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 568–630.

—— —— **3.** Hüttenmännische Behandlung der gold- und silberhaltigen Geschicke in der Umgegend von Schemnitz. (*Transl.*) Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 785–826.

Duchartre, ——. Mémoire sur la préparation de l'éther sulfurique, avec la description d'un appareil en plomb pour l'obtenir sans danger et à peu de frais. Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 564–569.

Duchartre, *P.* Observations sur les Saxifraga stellaris, *Linn.*, et S. Clusii, *Gouan.* Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 248–253.

—— **2.** Observations sur quelques parties de la fleur dans le Dipsacus sylvestris, *Mill*, et dans l'Helianthus annuus, *Linn.* Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 221–234.

—— **3.** Observations sur la fleur et plus particulièrement sur l'ovaire de l'Œnothera suaveolens, *H. P.* Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 339–356.

—— **4.** Observations anatomiques sur la Lathræa clandestina, *L.* Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1328–1331; Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 145–156; Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 410–415; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 277–280; Paris, Mém. Savans Étrang. X., 1848, pp. 423–538.

—— **5.** Observations sur l'organogénie de la fleur et en particulier de l'ovaire chez les plantes à placenta central libre. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 279–297; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 1105–1108.

—— **6.** Note sur le volcan éteint de Roque-Haute (Hérault). Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 155–157.

—— **7.** Sur la géographie botanique des environs de Béziers (Hérault). Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 254–259.

—— **8.** Note sur l'organogénie de la fleur des Malvacées. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 487–489; Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1845, pp. 123–150; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 349–353.

—— **9.** Note sur deux faits de tératologie végétale. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1844, pp. 292–297.

—— **10.** Note sur l'anatomie de l'Orobanche Eryngii, *Vauch.* Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1845, pp. 74–79; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 94–96.

Digitized by Google

Duchartre, *P.* **11.** Note sur l'Hypopitys multiflora, *Scop.* (Monotropa Hypopitys, *Linn.*, ex parte). Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1846, pp. 29–42 ; Revue Botanique, II., 1846–47, pp. 5–18.

—— **12.** Note sur une monstruosité de Narcissus (Corbularia) tubæformis, *Durieu.* Revue Botanique, II., 1846–47, pp. 547–553.

—— **13.** Observations sur l'organogénie florale et sur l'embryogénie des Nyctaginées. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 263–284; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 417–420; Revue Botanique, II., 1846–47, pp. 213–225.

—— **14.** Mémoire sur les embryons qui ont été décrits comme Polycotylés. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1848, pp. 207–237 ; Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 312–314 ; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 120–121 ; XI., 1849, col. 102–103 ; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 226–229 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 17–19, 60–63.

—— **15.** Sur le thé de Chine. Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 254–256.

—— **16.** Note sur des feuilles ramifères de Tomates. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 718–720; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, pp. 241–251.

—— **17.** Sur une maladie des Reines-Marguerites, observée à Versailles en Août 1852. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 87–89.

—— **18.** Inflorescence anormale au Maïs. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 89–90.

—— **19.** Expériences sur la germination des céréales. Journ. Agric. Prat. VI., 1853, pp. 177–180.

—— **20.** Recherches sur le développement des tubercules dans l'Apios tuberosa. L'Institut, XXI., 1853, p. 85.

—— **21.** Observations sur l'organisation florale de l'Aristoloche clématite. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 538–540.

—— **22.** Observations sur la végétation et la structure anatomique de l'Apios tuberosa. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 780–782.

—— **23.** Tentamen methodicæ divisionis generis "Aristolochia," additis descriptionibus complurium novarum specierum novique generis Holostylis. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1854, pp. 29–77.

—— **24.** Sur les prétendues stipules des Aristoloches. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 56–60.

—— **25.** Expériences sur des boutures droites et renversées. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 174–178.

—— **26.** Monographie de la famille des Aristolochiées. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 80–83.

Duchartre, *P.* **27.** Recherches sur la végétation et la structure anatomique des Aristolochiées. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 1141–1144.

—— **28.** Études sur les Zostéracées. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1008–1011, 1080–1083.

—— **29.** Quelques mots sur la fécondation chez la Vallisnérie. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 289–293.

—— **30.** Végétation des plantes en vases clos et à la lumière. L'Institut, XXIV., 1856, p. 101.

—— **31.** Expériences sur l'absorption de l'eau par les feuilles, au contact. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 221–223.

—— **32.** Note sur des fleurs monstrueuses de Veronica teucrium, *Linn.* Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 355–358.

—— **33.** Sur une soudure de deux rameaux de Vigne. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 404–406.

—— **34.** Influence de l'humidité sur la direction des racines. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 583–591.

—— **35.** Recherches expérimentales sur la respiration des plantes. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 37–39.

—— **36.** Recherches expérimentales sur les rapports des plantes avec l'humidité atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 428–430, 790–782.

—— **37.** Note sur quelques monstruosités de Tulipa gesneriana. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1857, pp. 45–55 ; Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 509–513.

—— **38.** Observations sur la fanaison des plantes et sur les causes qui la déterminent. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 112–116.

—— **39.** Note sur une feuille monstrueuse de Tilleul, suivie de quelques considérations sur les feuilles peltées. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 267-269.

—— **40.** Note sur la vitalité des parties souterraines du Dioscorea batatas, *Dcne.* Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 700–701.

—— **41.** Recherches sur les rapports des plantes avec la rosée. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 940–948 ; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 205-207.

—— **42.** Observations sur la transpiration des plantes pendant la nuit. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 1024–1032.

—— **43.** Recherches expérimentales sur la transpiration des plantes dans les milieux humides. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 105–111.

—— **44.** Principaux résultats des observations physiologiques et anatomiques faites sur une Colocase de la Chine. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 267–274.

Digitized by Google

Duchartre, *P.* **45.** Note sur une monstruosité de Rose. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 341–343.

—— **46.** Recherches physiologiques, anatomiques et physiologiques sur la Colocase des anciens, Colocasia antiquorum, *Schott.* Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, pp. 232–279; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 847–849.

—— **47.** Note sur deux fleurs monstrueuses de Cattleya Forbesii, *Lindl.* Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 25–27.

—— **48.** L'eau de la pluie qui mouille et lave les organes extérieurs des plantes, est-elle absorbée directement ? Recherches expérimentales sur cette question. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 86–94 ; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 359–360.

—— **49.** Note sur le Lilas blanchi par la culture forcée. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 152–154.

—— **50.** Note sur une particularité qui s'est montrée, en 1860, dans la végétation de la Pomme-de-terre maryolin. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 456–457.

—— **51.** Note sur une Tulipe à tige tripartite. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 462–463.

—— **52.** Sur une monstruosité de Delphinium Ajacis. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 483–485.

—— **53.** Note sur la découverte du Cymodocea æquorea, *Konig*, sur les côtes de Provence. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 888–889.

—— **54.** Recherches expérimentales sur les rapports des plantes avec la rosée et les brouillards. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1861, pp. 109–160.

—— **55.** Note sur deux particularités observées dans une Jacinthe. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 158–160.

—— **56.** Note sur trois fleurs monstrueuses. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 450–453.

—— **57.** Note sur la sécrétion salée du Tamarix gallica au bord de la mer. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 514–517.

—— **58.** Floraison et fécondation de l'Agave potatorum, *Zuccar.* Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 629–630.

—— **59.** Note sur deux Orchidées (Angræcum sesquipedale, Oncidium splendidum). Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 30–36.

—— **60.** Note sur le polymorphisme de la fleur chez quelques Orchidées. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 113–125.

—— **61.** Note sur un cas remarquable de gélivure. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 289–290.

—— **62.** Sur un cas de grossissement, sans fécondation, des ovules du Cycas revoluta. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 531–533.

Duchartre, *P.* **63.** Rapport sur la question de l'hybridité dans les végétaux. Ann. Sci. Nat. XIX., 1863 (*Bot.*), pp. 125–134.

—— **64.** Note sur une espèce nouvelle d'Amaryllis du Brésil (*A.* [Hippeastrum] procera). Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 74–77.

—— **65.** Expériences sur la décoloration des fleurs du Syringa vulgaris, *L.* dans la culture en serre. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 301–303 ; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 939–945.

Duchassaing, *Pierre.* Sur la constitution géologique de la partie basse de la Guadeloupe, dite la Grande-Terre. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1093–1100 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 512–520.

—— **2.** Note sur l'Oribasia stagnalis, nouvelle espèce de Bryozoaire. Ann. Sci. Nat. VIII., 1847 (*Zool.*), pp. 381–382.

—— **3.** De l'emploi de l'Adansonia digitata (Baobab), dans les fièvres d'origine paludéenne. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 412–418.

—— **4.** Note sur les mœurs des Crustacés des Antilles. Revue et Mag. Zool. III., 1851, pp. 77–81 ; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 77–78.

—— **5.** Études sur l'éléphantiasis des Arabes et sur la spiloplaxie. Archiv. Gén. de Méd. IV., 1854, pp. 412–429, 707–716 ; V., pp. 52–76.

—— **6.** Sur les formations modernes de l'île de la Guadeloupe. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 753–759.

Duchassaing, *Pierre*, et **Michelin.** Note sur deux Polypiers de la famille des Coraux, appartenant aux genres Solanderia et Pterogorgia. Revue Zool. IX., 1846, pp. 218–220.

Duchassaing, *Pierre*, et **Michelotti.** Mémoire sur les Coralliaires des Antilles. Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, pp. 279–366.

Duchassaing, *Plac.* et *G.* **Walpers.** Plantæ novæ et minus cognitæ in isthmo Panamensi et in insulis Guadeloupe et Sancti Thomæ collectæ. Linnæa, XXIII., 1850, pp. 737–756. Flora, XXXVI., 1853, pp. 226–233.

Duchâteau, ——. Observation sur des vers contenus dans les voies urinales, et rendus vivants par l'urètre. Paris, Bull. Soc. Méd. d'Émul. I., 1816, pp. 143–160.

Duchâteau, ——. De l'influence de la lune sur la parturition. Arras, Mém. Soc. Roy. 1835, pp. 173–175.

Duchayla, ——. Démonstration du parallélogramme des forces. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 242–243.

Duché, ——. Des modifications subies par les épidémies depuis l'introduction de la vaccine. France, Congrès Scient. XXV., 1858, pp. 617–632.

Digitized by Google

Duchek, *A.* Del modo di comportarsi dell' alcoole nell' organismo animale. Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 97–111, 165–179, 233–243.

Duchemin, —— Sur la vitesse initiale des projectiles. Paris, École Polytechn. Journ. XV. (24e *cahier*), 1835, pp. 183–251.

Duchenne, ——. Discussions des différents procédés auxquels on a eu jusqu' ici recours pour faire intervenir l'électricité comme moyen thérapeutique. Possibilité de limiter l'action électrique à l'organe sur lequel on se propose d'agir. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 634–636.

—— **2.** Recherches faites à l'aide du galvanisme sur l'état de la contractilité et de la sensibilité électro-musculaires dans les paralysies des membres supérieurs. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 667–670.

—— **3.** Recherches électro-physiologiques et pathologiques sur les propriétés et les usages de la corde du tympan. Archiv. Gén. de Méd. XXIV., 1850, pp. 385–412.

—— **4.** Recherches sur les propriétés physiologiques et thérapeutiques de l'électricité de frottement, de l'électricité de contact, et de l'électricité d'induction. Archiv. Gén. de Méd. XXVI., 1851, pp. 63–86.

—— **5.** Recherches électro-physiologiques et pathologiques sur l'action particulière et les usages des muscles qui meuvent le pouce et les doigts de la main. Archiv. Gén. de Méd. XXVIII., 1852, pp. 257–281, 462–476; XXIX., pp. 37–50, 276–298.

—— **6.** Extrait d'un Mémoire sur les fonctions des muscles de la main. Gand, Bull. Soc. Méd. XIX., 1852, pp. 258–261.

—— **7.** Recherches électro-physiologiques et pathologiques sur les fonctions des muscles qui meuvent l'épaule sur le tronc, et le bras sur l'épaule. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 286–288.

—— **8.** Recherches électro-physiologiques et pathologiques sur le diaphragme. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 383–385.

—— **9.** Recherches électro-pathologiques sur les usages de la sensibilité musculaire. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 950–953.

—— **10.** Recherches électro-physiologiques et pathologiques sur les muscles qui meuvent le pied. Archiv. Gén. de Méd. VII., 1856, pp. 680–695; VIII., pp. 47–63, 671–689; IX., pp. 173–196.

—— **11.** De l'ataxie locomotrice progressive; recherches sur une maladie caractérisée spécialement par des troubles généraux de la coordination des mouvements. Archiv. Gén. de Méd. XII., 1858, pp. 641–652; XIII., 1859, pp. 36–62, 158–166, 417–423.

Duchenne, ——. **12.** Descrizione e teoria della macchina magneto-faradica atta agli usi terapeutici. Venezia, Atti, 1859–60, pp. 741–770.

—— **13.** Mécanisme de la physionomie humaine, ou analyse électro-physiologique de ses différents modes d'expression. Archiv. Gén. de Méd. XIX., 1862, pp. 29–47, 152–174; Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1261–1262.

Duchesne, ——, et *A.* **Chevallier.** Mémoire sur l'If et sur ses propriétés toxiques. Annal. Hygiène Publ. IV., 1855, pp. 94–132, 335–371.

Duchesne, ——, et *Daniel* **Colladon.** Emploi de la vapeur d'eau contre les incendies. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 430–432.

Duchosal, *J. P.* Rapport sur la culture de diverses variétés de Céréales. Genève, Inst. Nat. Bull. X., 1861, pp. 73–97.

Duck, ——. Sur la Rhubarbe. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 261–263.

Ducke, *A.* Analyse des Mineralwassers des Krumbach-Mühle-Bades zwischen Wolfegg und Kisslegg. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 223–225.

Dücker, —— *von.* Ueber die Bildung der Braun-eisensteine. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVII., 1860, pp. 65–67.

Dückert, ——. Bauchschwangerschaft. Casper, Wochenschr. 1847, pp. 454–456.

Duckworth, *Dyce.* The Narthex asafœtida: a description of the plant, its properties and uses. Pharmaceut. Journ. XVIII., 1859, pp. 464–468.

Duckworth, *Dyce,* and *Richard* **Davy.** Observations on some local Anæsthetics. Edinb. Med. Journ. VIII., 1862–63, pp. 30–36.

Duckworth, *Henry.* On the fossils of Perim island, in the gulf of Cambay. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XII., 1857–58, pp. 142–157.

—— **2.** Artefacta antiquissima: geology in its relation to primeval man. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XIV., 1860, pp. 163–179.

Duc-Lachapelle, ——. Mémoire sur la distance solstitielle du soleil au zénith dans le tropique du Cancer, en 1796 et 1797, et sur la diminution séculaire de l'obliquité de l'écliptique. Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1801, pp. 232–238.

—— **2.** Observation du solstice d'été de l'an IX. (1801) faite à Montauban, département du Lot, avec le sextant de l'Abbé de Lacaille. Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1801, pp. 239–240.

—— **3.** Mémoire sur l'appulse de la Lune et de la planète Mars, le 12 Thermidor an VI. Paris, Mém. de l'Inst. V., 1804, p. 73.

Duclaux, ——. Sur la germination des corpuscules organisés qui existent en suspension dans l'atmosphère. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1225–1227.

Digitized by Google

Duclos, ——. Description d'une nouvelle espèce d'Ovule de l'océan Éthiopique (O. punctata). Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, p. 248.

—— **2.** Extrait d'un mémoire sur le genre Pourpre. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 90–95.

—— **3.** Description de quelques espèces de Pourpre, servant de type à six sections établies dans ce genre. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 103–112.

—— **4.** Description de Fusus mandarinus. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* v., *pl.* 8.

—— **5.** Descriptions de plusieurs nouvelles espèces de Mollusques: Delphinula adamantina, Helicina zephyrina, Conus elventinus et hieroglyphus ; Cypræa tremeza, esontropia, et eglantina ; Purpura sanguinolenta et truncata ; Oliva polpasta, Strombus scalariformis. Mag. de Zool. 1833, *Cl.* v.

—— **6.** Description de Bulimus olorinus. Mag. de Zool. 1833, *Cl.* v., *pl.* 24.

—— **7.** Description de Carocolla eolina. Mag. de Zool. 1833, *Cl.* v., *pl.* 30.

—— **8.** Monographie du genre Olive, mollusques de l'ordre des Gastéropodes. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 12–14.

Duclos, *H.* Quelques considérations sur l'alimentation des enfants âgés de moins d'un an. Rouen, Trav. Acad. 1853–54, pp. 166–190.

—— **2.** Mémoire sur la mortalité des enfants-trouvés nouveau-nés. Rouen, Trav. Acad. 1855–56, pp. 165–179.

—— **3.** Quelques réflexions sur la prétendue dégénérescence de l'espèce humaine. Rouen, Trav. Acad. 1859–60, pp. 166–176.

Duclos, *L.* Sur l'alcool crésylique et sur quelques-unes de ses combinaisons. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 116–119 ; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 466–467 ; Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 135–144.

Du Colombier, ——. Calcul de l'isolement dans les divers modèles de cable sous-marin. Annal. Télégraph. IV., 1861, pp. 266–272.

—— **2.** Calcul de la résistance électrique des supports d'une ligne aérienne. Annal. Télégraph. IV., 1861, pp. 609–613.

—— **3.** Notice sur le cable d'Alger. Annal. Télégraph. V., 1862, pp. 105–140.

Du Colombier, *M.* Botanique arithmétique. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 755–759.

Du Colombier, *Th.* Aurore boréale observée à Porto-Rico. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1859, pp. 81–82.

Ducom, ——. Sur le réactif glycométrique de M. Luton. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 354–357.

—— **2.** Rapport sur la question des acides minéraux. Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 198–218.

Du Commun, *Joseph.* On the cause of fresh water springs, fountains, &c. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 174–176.

—— **2.** Hypothesis on volcanoes and earthquakes. Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 12–27.

Ducoroy, *G.* Cercles osculateurs et surfaces osculatrices dans les lignes et surfaces du deuxième ordre. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 118–121.

Ducotel, *T. J.* Vergiftungen mit Chrompräparaten. Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 89–92.

Ducoudré, *Alfred.* Notes sur la culture du Vexin. Eure, Recueil Trav. V., 1859, pp. 196–219.

Ducros, ——. Observations d'une pluie acide. Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 273–277.

Ducros, *aîné,* ——. Considérations sur le Choléra de Marseille en 1837. Bibl. Univ. XIV., 1838, pp. 332–340.

Ducros de Saint-Germain, *A. M. P.* Revue critique du genre Oliva de Bruguières. Auvergne, Annal. Scient. XXX., 1857, pp. 289–402.

Ducrotay de Blainville. *See* Blainville.

Du Cussy (*Baron*). Ueber das Vorkommen und die Gewinnung des Schwefels auf der Insel Sicilien. Karsten, Archiv, XXII., 1848, pp. 732–736.

D'Udekem. *See* Udekem.

Dudley, *W.* Description of a species of Crane found in Wisconsin, presumed to be new. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, p. 64.

Due, ——, **Erman,** et **Hansteen.** Sur le magnétisme terrestre dans un voyage de Christiania à Moscou en 1828. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 12–18, 213–218.

Due, ——, et **Hansteen.** Liste des positions géographiques déterminées en 1829. [1859.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 61–64.

Dufau, *Amédée.* Sur quelques combinaisons du cuivre avec le cyanogène. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1099–1102 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 498–501.

Dufau, *H.*, et **Hardy.** Appareil contrôleur des mats de signaux de chemins de fer. Annal. des Mines, XVI., 1859, pp. 137–140.

Dufaud, ——. Sur les moyens de scier la fonte de fer à chaud. Annal. de Chimie, LXXXII., 1812, pp. 218–224 ; Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 271–273.

Duffin, *A. B.* Some account of Protoplasm, and the part it plays in the actions of living beings. Microsc. Soc. Journ. III., 1863, pp. 251–264.

Duffin, *E. W.* Case of over-dose of Tartar Emetic. Edinb. Med. and Surg. Journ. XIX., 1823, pp. 354–358.

Digitized by Google

Duffin, *E. W.*, and **Lee.** History of a successful case of Ovariotomy ; with a description of morbid anatomy of the Sac. [1850.] Med. Chir. Soc. Trans. XXXIV., 1851, pp. 1–9.

Duffy, *Patrick.* On certain isomeric transformations of Fats. Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 197–209 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 335–347 ; Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 284–286.

—— **2.** On the constitution of Stearine. Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 303–316 ; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 118–121 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 358–364.

Dufilhol, ——. Mémoire sur les surfaces considérées comme lieux de sommets communs de plusieurs pyramides. Rouen, Acad. Trav. 1814, pp. 44–66.

—— **2.** Rapport sur le pèse-alcool ou alcoolimètre de feu. Rouen, Acad. Trav. 1815, pp. 20–21.

Duflos, *Adolph.* Versuch einer Theorie der Naphta-Bildung, und daraus gefolgerte Resultate über Entstehung der übrigen Aetherarten. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St.* 2), pp. 136–148.

—— **2.** Beiträge zur chemischen Kenntniss der Aetherarten (Aether, Essigäther, Sauerstoffäther, Spiritus Nitri dulcis). Berlin, Jahrb. Pharm. XXVII., 1825, pp. 76–94.

—— **3.** Ueber den Alkohol und die verschiedenen Produkte seiner Zersetzungen. Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, pp. 129–186 ; XIV., 1828, pp. 291–312.

—— **4.** Ueber den Blausäuregehalt der natürlichen und künstlichen blausäurehaltigen Flüssigkeiten. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 88–126.

—— **5.** Ueber einige vermeintliche Einwürfe der Elektrochemiker gegen die antiphlogistische Erklärungsart des Verbrennens. Kastner, Archiv Naturl. XVII., 1829, pp. 336–359.

—— **6.** Ueber die neueren Untersuchungen die Einwirkung der Schwefelsäure auf den Alkohol betreffend, nebst Prüfung der aus deren Resultaten gezogenen Folgerungen. Kastner, Archiv Naturl. XVIII., 1829, pp. 372–388.

—— **7.** Verfahren zur Bereitung einiger farbigen Dinten. Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 205–207.

—— **8.** Beiträge zur Geschichte des Antimons. Kastner, Archiv Chemie, I., 1830, pp. 56–68.

—— **9.** Beiträge zur nähern Kenntniss des Mineralkermes rücksichtlich seiner chemischen Constitution und der verschiedenen Modificationen, denen diese letztere unterworfen sein kann. Kastner, Archiv Chemie, I., 1830, pp. 289–325.

—— **10.** Ueber Darstellung von arsenfreiem Antimon und Nickel. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 353–356.

Duflos, *Adolph.* **11.** Ueber die Gegenwart des Kupfers in organischen Producten und seine Ausscheidung. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 357–366.

—— **12.** Beiträge zur chemischen Kenntniss des Morphins und Narkotins. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 105–120.

—— **13.** Ueber die Wirkung einiger Säuren auf das Salicin, Narkotin, und Piperin. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 214–223.

—— **14.** Beiträge zur chemischen Kenntniss des Strychnins und Brucins. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 68–82.

—— **15.** Beiträge zur chemischen Kenntniss der China-Alkaloide. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 304–315.

—— **16.** Nachträgliche Versuche über das Verhalten der Oxalsäure in der Wärme. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 450–455.

—— **17.** Ueber die Wirkung der Salpetersäure auf Iod. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 496–500.

—— **18.** Ueber den weissen und schwarzen Senfsamen, das Sulphosinapisin und das ätherische Senföl. Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 92–109.

—— **19.** Ueber Prüfung des Chlorkalks und des Braunsteins. Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 346–351.

—— **20.** Ueber Prüfung der Manganerze auf ihren Sauerstoffgehalt und über den Varvicit von Ihlefeld. Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 81–88.

—— **21.** Ueber den Boraxweinstein. Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 188–191, 333–338.

—— **22.** Zusammenstellung einiger Notizen über das Pikrotoxin und über die elementare Zusammensetzung einiger organischer Körper. Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 222–230.

—— **23.** Analyse des Chromockers von Halle. Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 251–252.

—— **24.** Zusammenstellung einiger neuerer Erfahrungen über mehrere theils neue, theils bereits bekannte Kohlenstoffverbindungen. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 86–109.

—— **25.** Bemerkungen über die Bereitung des Cyanquecksilbers. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 112–115.

—— **26.** Vermischte chemische Bemerkungen. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 233–238.

—— **27.** Reines Zinkoxyd. Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 299–300.

Digitized by Google

Duflos, *Adolph.* **28.** Ueber Ausmittelung und Darstellung des Salicins. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 25–27.

—— **29.** Zusammenstellung der neuesten wichtigsten Entdeckungen im Gebiete der organischen Chemie. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 159–168, 186–202.

—— **30.** Resultate der neueren Untersuchungen über das Opium und dessen Bestandtheile. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 276–282, 297–323, 380–393.

—— **31.** Ueber einige Verbindungen des Wismuthoxydes mit Salpetersäure. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 191–199.

—— **32.** Zusammenstellung neuerer Erfahrungen über Elementarzusammensetzung und chemische Constitution verschiedener organischer Verbindungen. Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 325–340, 371–383.

—— **33.** Ueber den Arsenikgehalt mehrerer als Arzneimittel angewandter chemischer Präparate, namentlich der Antimonialpräparate. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1835, pp. 65–70.

—— **34.** Ueber den Liquor ferri oxydati acetici. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, p. 54.

—— **35.** Ueber ein neues chlorometrisches Verfahren. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 55–58.

—— **36.** Ueber Marsh's Methode, die Gegenwart des Arsenik's mittelst Wasserstoffgas zu entdecken. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 58–63.

—— **37.** Ueber die Prüfung der Blausäure und blausäurehaltigen Wasser. Pharm. Centr. Blatt. VIII., 1837, pp. 559–561.

—— **38.** Ueber die Zusammensetzung gewisser ternärer Verbindungen, insbesondere der Sauerstoffcyan-Verbindungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 58–72.

—— **39.** Neues chlorometrisches Mittel. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 48–51.

—— **40.** Einige neue Erfahrungen, die chemische Analyse anorganischer Körper betreffend. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 62–70.

—— **41.** Ueber die merkwürdigsten unmittelbaren und secundären Metamorphosen des Stärkemehls. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, pp. 64–69.

—— **42.** Ueber das vermeintliche Vorkommen des Arseniks in organisirten Körpern. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, pp. 69–71.

—— **43.** Schweflige Säure als Reagens. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 253–255.

—— **44.** Ueber die Anwendung des Gypses und des Schwerspaths als Düngmittel. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1842, pp. 211–214.

Duflos, *Adolph.* **45.** Darstellung des gegenwärtigen Standes unserer Kenntnisse von der chemischen Constitution der organischen chemischen Verbindungen, welche besonders durch die in neuerer Zeit erlangte Kenntniss der sogenannten gepaarten Verbindungen eine wesentliche Umgestaltung und Bereicherung erfahren haben. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 22–23.

—— **46.** Meteormasse zu Seeläsgen in der Mark Brandenburg. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 49–50; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 61–65.

—— **47.** Ueber einige in der letzten Zeit interessant gewordene Kohlenstoffverbindungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 26–27.

—— **48.** Entgoldungsversuche der Reichensteiner Arsenikabbrände. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 27–29; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 65–70.

—— **49.** Ueber Alumium. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1855, pp. 17–20.

Duflos, *Adolph,* und **Fischer.** Analyse des Braunauer Meteoreisens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 38–44; Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 475–480; Silliman, Journ. V., 1848, pp. 338–342.

Duflot de Moras, ——. Voyage en Californie. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1843, pp. 5–15.

Dufo, *H.* Observations sur les mollusques marins, terrestres, et fluviatiles des îles Séchelles et des Amirantes. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 45–80, 166–222; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 64–69; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 392–397.

—— **2.** Lettre sur les résultats de son dernier voyage aux îles de l'Océan Indien. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 14–16.

Dufossé, ——. Observations sur le développement des Oursins (Echinus esculentus). Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 15–18; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 282–284; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 44–52.

—— **2.** De l'Hermaphrodisme chez certains vertébrés. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1856, pp. 295–332; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 890–893; XLI., 1855, pp. 1006–1008.

—— **3.** Des différents phénomènes physiologiques nommés Voix des Poissons. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 352–356; XLVII., 1858, p. 916; LIV., 1862, pp. 393–395.

Dufougerais, ——. Rapport sur le cristal pesant destiné à la fabrication des lunettes achromatiques. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 38–44; Gilbert, Annal. XXXIV., 1810, pp. 240–257; Paris, Bull. Soc. Encour. VII., 1809, pp. 104–109.

Digitized by Google

Dufour, *B. J.* Sur la culture du mûrier sauvageon en Turquie. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 601–604.

Dufour, *Charles.* Sur les occultations d'étoiles par la Lune. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 6–19.

—— **2.** De la scintillation des étoiles et de divers moyens proposés pour en mesurer l'intensité. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 234–242.

—— **3.** Mémoire sur quelques uns des phénomènes optiques qui accompagnent le lever du Soleil. Actes de la Soc. Helvétique, 1852, pp. 121–130; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 420–428.

—— **4.** Note sur l'emploi de la cristallisation pour la détermination de certaines substances solubles. Actes de la Soc. Helvétique, 1853, pp. 130–134.

—— **5.** Mirages et réfractions anormales sur le Lac Léman. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 129–138.

—— **6.** Résumé des observations météorologiques faites à Rossinières par Henchoz de 1799 à 1850. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 366–379.

—— **7.** Sur la scintillation des étoiles. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, pp. 17–26; Bibl. Univ. Archives, XXXII., 1856, pp. 305–309; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856, pp. 366–380; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 634–635.

—— **8.** Sur certaines erreurs en matière d'observation. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, pp. 99–100.

—— **9.** Arc-en-ciel à deux arcs contigus, observé à Morges. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 195–196.

—— **10.** Sur le cône de déjection de la Tinière. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1858, pp. 53–60.

—— **11.** Note sur un coup de foudre à Vufflens-le-Château. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1858, pp. 123–124.

—— **12.** Résumé des observations météorologiques faites à Morges par MM. Burnier, Ch. Dufour, et Yersin, pendant les années 1850, 1851, 1852, 1853, et 1854. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 199–220; Bibl. Univ. Archives, VII., 1860, pp. 209–232.

—— **13.** Instructions pour l'observation de la scintillation des étoiles. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 363–371; Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 216–224.

—— **14.** Congélation et ébullition. Moigno, Cosmos, XVIII., 1861, pp. 650–652.

—— **15.** Sur la température de quelques sources. [1863.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1964, pp. 134–141.

Dufour, *Charles.* **16.** Dates de divers Bolides observés ou notés. [1863.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 406–407.

Dufour, *Charles,* et **Yersin.** Observations mensuelles faites sur la température de quelques sources d'eau, faites en 1853 et 1854. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 226–228.

Dufour, *G. H.* (*Général*). Considérations sur les ponts en fil de fer, et expériences y relatives. Bibl. Univ. XXII., 1823, pp. 51–57; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 147–148.

—— **2.** Expériences sur la ténacité du fil de fer éprouvée dans des températures très-différentes. Bibl. Univ. XXII., 1823, pp. 220–222.

—— **3.** Expériences sur la force des fils de fer. Genève, Mém. Soc. Phys. II., 1823, pp. 123–144; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 373–374; XVI., 1823, pp. 367–369.

—— **4.** De la puissance mécanique de la vapeur. Bibl. Univ. XXXIV., 1827, pp. 129–148; Dingler, Polytechn. Journ. XXVII., 1828, pp. 358–361.

—— **5.** Quelques notes sur les ponts suspendus. Bibl. Univ. XLVIII., 1831, pp. 254–291.

—— **6.** Description d'un pont construit à Genève d'après un nouveau mode de suspension. Bibl. Univ. LVII., 1834, pp. 229–268.

—— **7.** Notice sur la mesure de la base d'Arberg en Suisse. Bibl. Univ. LVII., 1834, pp. 372–385.

—— **8.** Notes sur les limnimètres établis à Genève. Bibl. Univ. XIII., 1838, pp. 152–158; Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 119–128.

—— **9.** Détermination des coordonnées astronomiques de Berne. Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 107–118.

—— **10.** Sur les hautes eaux du lac Léman. Genève, Mém. Soc. Phys. X., 1843, pp. 327–342.

—— **11.** Notice sur les procédés suivis pour le lever et le nivellement de la carte de Suisse. Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 5–23.

—— **12.** Sur les déviations apparentes du plan d'oscillation du pendule dans l'expérience de M. Foucault. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 13–15; Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 131–133.

—— **13.** Du mouvement de deux corps planétaires autour de leur centre commun de gravité. Bibl. Univ. Archives, X., 1861, pp. 205–220.

Dufour, *J. Barthélemi.* Expériences et observations sur la composition de la fleur du Carthame. Annal. de Chimie, XLVIII., 1803, pp. 283–312.

Dufour, *Léon.* Mémoire anatomique sur une nouvelle espèce du genre Brachine (B. displosor). Paris, Ann. Mus. Hist. Nat. XVIII., 1811, pp. 70–81.

Digitized by Google

Dufour, *Léon.* **2.** Recherches anatomiques et observations sur le Scorpion roussatre. Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 439–455.

—— **3.** Recherches anatomiques sur les Scolies et sur quelques autres insectes hyménoptères. Journ. de Phys. LXXXII., 1818, pp. 178–188 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, pp. 101–102.

—— **4.** Révision du genre Opégraphe de la Flore Française ; observations critiques sur des espèces de ce genre. Journ. de Phys. LXXXII., 1818, pp. 201–225.

—— **5.** Description de six Arachnides nouvelles. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 355–369.

—— **6.** Description d'une nouvelle espèce de Galéode (G. intrepidus). Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 370–374.

—— **7.** Observations sur quelques Arachnides quadripulmonaires. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 96–116.

—— **8.** Description de cinq Arachnides nouvelles. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 198–209.

—— **9.** Observations générales sur les Arachnides, et description de quelques espèces nouvelles ou peu connues. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 289–306.

—— **10.** Description de dix espèces nouvelles ou peu connues d'Insectes recueillis en Espagne. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 307–317.

—— **11.** Observations sur quelques Cicindélètes et Carabiques observés en Espagne. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 318–331.

—— **12.** Recherches anatomiques sur la Ranatre linéaire et la Nèpe cendrée. Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 194–213.

—— **13.** Coup d'œil topographique sur la ville de Xativa et sur Moxente, dans le royaume de Valence, et bouquet botanique de leurs environs. Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 281–310.

—— **14.** Observations sur l'organe digestif de quelques Diptères. Journ. de Phys. XC., 1820, pp. 345–352.

—— **15.** Révision des genres Cladonia, Scyphophorus, Helopodium et Bæomyces de la Flore Française. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 41–73.

—— **16.** Description de six espèces d'Insectes nouveaux. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 358–361.

—— **17.** Notice sur la caverne et glacière naturelle du Rothorn, dite le Schafloch, ou Trou des Brebis. Bibl. Univ. XXI., 1822, pp. 113–118 ; Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 290–294.

—— **18.** Notice sur l'alumine hydratée silicifère ou lenzinite, des environs de St.-Sever. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 21–26.

Dufour, *Léon.* **19.** Sur une tête embaumée d'un habitant de la Nouvelle-Zélande. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 71–74 ; Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 81–83.

—— **20.** Recherches anatomiques sur le Lithobius forficatus et la Scutigera lineata. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 81–99.

—— **21.** Description d'une nouvelle espèce de Coccus (C. zeæ maïdis). Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 203–205.

—— **22.** Descriptions et figures de quelques Arachnides (Epeira quadrata, E. conica, Segestria cellaris, Theridion dispar). Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 205–211.

—— **23.** Recherches anatomiques sur les Carabiques et sur plusieurs autres insectes coléoptères. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 463–482 ; III., pp. 215-242, 475–491 ; IV., pp. 103–125 ; V., pp. 265–287 ; VI., 1825, pp. 150–206, 427–468 ; VIII., pp. 5–54.

—— **24.** Notice sur les cocons ou les œufs du Lumbricus terrestris. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 17–21 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 401–403 ; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 149–150.

—— **25.** Observations sur quelques plantes de la France. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 82–89.

—— **26.** Recherches anatomiques sur les Cigales. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 155–171 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 291–293.

—— **27.** Description d'une nouvelle espèce de Seneçon (S. difficilis). Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 428–430.

—— **28.** Recherches anatomiques sur l'Hippobosques des chevaux. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 299–322.

—— **29.** Description et figure d'une nouvelle espèce d'Ornithomyie (O. biloba). Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 243–248.

—— **30.** Mémoire pour servir à l'histoire du genre Ocyptera. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 248–260.

—— **31.** Description d'un nouveau genre d'Insectes de l'ordre des Parasites (Triongulin). Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 62–66 ; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 204–205.

—— **32.** Notice sur la Filaria forficulæ, espèce de ver trouvée dans l'abdomen du Perce-oreille. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 66–68.

—— **33.** Notice sur deux Cryptogames peu connues et nouvelles pour la Flore Française (Heliotium hirsutum, Triblidium hysterinum). Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 319–332.

—— **34.** Recherches anatomiques sur les Labidoures ou Perce-oreilles : précédées de quelques considérations sur l'établissement d'un ordre particulier pour ces insectes. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 337–366.

Digitized by Google

Dufour, *Léon.* **35.** Note sur la Grégarine, nouveau genre de ver qui vit en troupeau dans les intestins de divers insectes. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 366–368.

—— **36.** Nouvelle notice sur les œufs du Lumbricus terrestris. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 216–219; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 149–150.

—— **37.** Description et figure de l'appareil digestif de l'Anobium striatum. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 219–222.

—— **38.** Observations sur une nouvelle espèce de ver du genre Filaria (F. tricuspidata). Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 222–224.

—— **39.** Note sur la Herniaria fruticosa, *Linné.* Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 327–330.

—— **40.** Note sur le Leontodon hispanicum. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 330–332.

—— **41.** Descriptions et figures de quelques Aranéides nouvelles ou mal connues; et procédé pour conserver à sec ces invertébrés dans les collections. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 355–371.

—— **42.** Description et figures de la Nyctéribie du Vespertilion, et observations sur les stigmates des insectes pupipares. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 372–385.

—— **43.** Description et figures de quelques espèces du genre Phalangium observées en Espagne. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 385–388.

—— **44.** Description et figures de deux espèces nouvelles du genre Lepisma (L. aurea, L. ciliata). Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 419–421.

—— **45.** Description et figures du Xylocoris rufipennis, hemiptère nouveau. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 423–426.

—— **46.** Description de quelques espèces nouvelles ou peu connues des genres Serratula et Centaurea, observées en Espagne. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 154–166.

—— **47.** Description et figures du Tetranychus lintearicus, arachnide nouvelle de la tribu des Acarides. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 276–283.

—— **48.** Description et figure du Cætulus echinipes, arachnide nouvelle. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 289–296.

—— **49.** Description et figure du Pteroptus vespertilionis, insecte nouveau de la famille des Tiques. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 98–102.

—— **50.** Extrait d'une lettre à M. Audouin sur le Pteroptus vespertilionis. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 257–260.

—— **51.** Description de quelques insectes diptères des genres Astomella, Hestomyza, Ploas, Anthrax, Bombilius, Dasypogon, Laphria, Sepedon, et Myrmemorpha, observés en Espagne. Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 208–221.

Dufour, *Léon.* **52.** Observations sur la Tarentule (Lycosa tarentula). L'Institut, I., 1833, pp. 14–16; Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 183–186.

—— **53.** Mémoire sur les genres Xylocoris, Leptopus, et Velia. [1833.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 104–118.

—— **54.** Observation sur une nouvelle espèce d'Anoplius (A. uniocellatus) qui n'offre qu'un seul ocelle. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 483–484.

—— **55.** Recherches anatomiques et physiologiques sur les Hémiptères, accompagnées de considérations relatives à l'histoire naturelle et à la classification de ces insectes. Paris, Mém. Savans Étrang. IV., 1833, pp. 129–462; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 232–239; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 241–246.

—— **56.** Recherches anatomiques et considérations entomologiques sur quelques insectes Coléoptères, compris dans les familles des Dermestins, des Byrrhiens, des Acanthopodes, et des Leptodactyles. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 56–84.

—— **57.** Recherches anatomiques et considérations entomologiques sur les insectes Coléoptères des genres Macronique et Elmis. L'Institut, II., 1834, pp. 98–99.

—— **58.** Description et figures de trois Hémiptères Européens nouveaux ou mal connus (Cephalocteus histeroides). [1833.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 341–348.

—— **59.** Observations sur le genre Postemma de M. de Laporte, et description d'une nouvelle espèce de ce groupe générique (P. brachyelytrum). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 348–352, 356–357.

—— **60.** Note sur le genre Leptopus, et description d'une nouvelle espèce (L. littoralis). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 352–356.

—— **61.** [Moyen qu'emploient les Araignées pour se transporter en l'air d'un lieu à un autre.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. xxi–xxiii; Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 297–298.

—— **62.** Consultation sur un crustacé fluviatile voisin du genre Pandalus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 477–478.

—— **63.** Observations sur la Tarentule (Lycosa tarentula) avec la figure de cette aranéide. Ann. Sci. Nat. III., (*Zool.*), 1835, pp. 95–108; Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 63–74.

—— **64.** Description et figure du Cæculus echinipes, arachnide nouvelle. Ann. Sci. Nat. XXV., 1835, pp. 289–296.

—— **65.** Description et figure d'une nouvelle espèce d'Epeire (E. spinivulva). Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, p. 110; Oken, Isis, 1836, col. 5–23.

Digitized by Google

Dufour, *Léon.* **66.** Recherches anatomiques et considérations entomologiques sur les insectes Coléoptères des genres Macronique et Elmis. [1834.] Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 151–172.

—— **67.** Notice sur la Volvaria conchylioides de la Flore Française. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 189–190.

—— **68.** Recherches anatomiques et physiologiques sur les Orthoptères, les Hyménoptères et les Névroptères, accompagnées de considérations relatives à l'histoire naturelle et à la classification de ces insectes. [1834.] Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 238–243; Paris, Savans Étrang. VII., 1841, pp. 265–647.

—— **69.** Description et iconographie de trois espèces du genre Philopterus (P. diomedeæ, brevis, et pederiformis), parasites de l'Albatros. [1834.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 669–680.

—— **70.** Lettre sur le mouvement observé par M. Behn, dans les pattes des Hydrocorises. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 334–338.

—— **71.** [Observations sur le fluide nutritif dans les pattes des Hémiptères.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. lxxiii–lxxvi; Ann. Sci. Nat. IV., (*Zool.*), 1835, p. 313.

—— **72.** Notice sur le Sonchus scorzoneræformis, *Lag.*, Scorzonera pumila, *Cav.* Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 49–51.

—— **73.** Notice sur l'Ambrosia maritima, *Linné.* Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 176–177.

—— **74.** Mémoire sur des larves parasites. Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 418–419.

—— **75.** Lettre sur des excursions au Pic d'Anie et au Pic Amoulat dans les Pyrénées. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VIII., 1836, pp. 53–102.

—— **76.** Notice sur les dévastations de la larve du Colaspis barbara. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 371–372.

—— **77.** Observations sur la Filistata bicolor. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 527–535.

—— **78.** Recherches sur quelques Entozoaires et larves parasites des insectes Orthoptères et Hyménoptères. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 20–21, 750–752; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 5–20.

—— **79.** Description de la Mygale de Barthélemi, grande Araignée exotique trouvée vivante dans le port de Bordeaux, accompagnée de quelques considérations générales. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IX., 1837, pp. 34–43.

—— **80.** Mémoire sur une Galle de la Bruyère à balais (Erica scoparia) et sur les insectes qui l'habitent. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 83–92.

—— **81.** Recherches sur l'histoire naturelle du Tridactyle panaché. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 321–334.

Dufour, *Léon.* **82.** Observations sur le genre Stizus. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 269–279.

—— **83.** Recherches sur l'Andræna lagopus, *Latr.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 281–289.

—— **84.** Notice sur l'Ammophila armata, *Latr.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 291–292.

—— **85.** Notes pour servir à l'histoire des Cécidomyes, et description d'une nouvelle espèce de ce genre de Diptères (C. pini maritimi). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 293–296.

—— **86.** Observations critiques sur quelques espèces de Crabro. Le Thyreus vexillatus et le Solenius lapidarius ne sont que les deux sexes d'une seule et même espèce. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 409–413.

—— **87.** Mémoire pour servir à l'histoire de l'industrie et des métamorphoses des Odynères, et description de quelques nouvelles espèces de ce genre d'insectes. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 85–103.

—— **88.** Revision et monographie du genre Ceroplatus. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 193–213.

—— **89.** Description et figures de quelques parasites de l'ordre des Acariens. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 275–281.

—— **90.** Description et figure d'une nouvelle espèce de Thrips (T. aptera). Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 321–324.

—— **91.** Mémoire sur les métamorphoses de plusieurs Larves fongivores appartenant à des Diptères. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 5–61; XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 148–163.

—— **92.** Quelques observations sur une note de M. Doyère, relative au tube digestif des Cigales. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 287–289.

—— **93.** Observations sur le Sybistroma Dufourii, *Macq.* Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 129–131.

—— **94.** Notice sur la Nomia diversipes, *Latr.* Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 583–586.

—— **95.** Notice sur deux espèces du genre Clavaria omises dans le *Botanicon Gallicum.* Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 232–233.

—— **96.** Mémoire sur les métamorphoses et l'anatomie de la Pyrochroa coccinea. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 321–343.

—— **97.** Histoire des métamorphoses de l'Elater rhombeus, *Oliv.* Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 41–45.

—— **98.** Histoire des métamorphoses du Buprestis chrysostigma. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 110–116.

Digitized by Google

Dufour, *Léon.* **99.** Histoire des métamorphoses et de l'anatomie des Mordelles. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 225–240.

—— **100.** Recherches sur les métamorphoses du genre Phora, et description de deux espèces nouvelles de ces Diptères. Lille, Mém. Soc. Sci. 1840, pp. 414–424.

—— **101.** Description des métamorphoses du Stenocorus inquisitor. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 63–67.

—— **102.** Observations sur les métamorphoses du Cerceris bupresticida, et sur l'industrie et l'instinct entomologique de cet Hyménoptère. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1841, pp. 353–370.

—— **103.** Études anatomiques et physiologiques sur une Mouche, dans le but d'éclairer l'histoire des métamorphoses et de la prétendue circulation des insectes. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 5–14; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 127–134; Froriep, Notizen, XX., 1841, col. 337–344; Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 689–690.

—— **104.** Histoire des métamorphoses des Cécidomyies du Pin maritime et du Peuplier. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 257–263.

—— **105.** Note sur la larve du Pachygaster meromelas, insecte de l'ordre des Diptères. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 264–266.

—— **106.** Histoire des métamorphoses du Sciophila striata. Lille, Mém. Soc. Sci. 1841, pp. 201–208.

—— **107.** Histoire des métamorphoses d'une Œdémère. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. 5–10.

—— **108.** Histoire des métamorphoses des Chalcis, et description d'une espèce peu connue de ce genre d'Hyménoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. 11–19.

—— **109.** Histoire comparative des métamorphoses et de l'anatomie des Cetonia aurata et Dorcus parallelipipedus. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 162–181.

—— **110.** Histoire des métamorphoses du Triplax nigripennis. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 191–196.

—— **111.** Aperçu sur un ouvrage relatif à l'anatomie des insectes diptères. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 675–678.

—— **112.** Mémoire sur les vaisseaux biliaires ou le foie des insectes. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 145–182; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 257–261; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 34–38.

—— **113.** Histoire des métamorphoses de l'Eledona agaricicola, *Latr.* Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 284–289; Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1046–1047.

Dufour, *Léon.* **114.** Histoire des métamorphoses du Diaperis boleti. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 290–292.

—— **115.** Note sur la composition segmentaire de quelques larves de Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 253–256, 257–262.

—— **116.** Histoire des métamorphoses du Choragus Sheppardi et du Xyletinus hederæ. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 313–328.

—— **117.** Note anatomique sur la question de la production de la cire des Abeilles. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 809–812.

—— **118.** Nouvelles recherches sur l'anatomie de l'Abeille et la production de la cire. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1248–1253.

—— **119.** Anatomie générale des Diptères. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 244–264.

—— **120.** Histoire des métamorphoses et de l'anatomie du Piophila petasionis. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 365–388; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 235–257.

—— **121.** Rectification relative à la composition de la bouche du Choragus Sheppardi. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. xl–xli.

—— **122.** Nouvelles observations sur la situation des stigmates thoraciques dans les larves de Buprestides. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 203–206.

—— **123.** Description de deux espèces nouvelles d'Aradus des Pyrénées, et remarques sur les Hémiptères de ce genre. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 447–454.

—— **124.** Note sur la prétendue circulation dans les insectes. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 188–189.

—— **125.** Études anatomiques sur les insectes diptères de la famille des Pupipares. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1345–1355; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 49–96; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 326–327.

—— **126.** Histoire des métamorphoses de l'Eumerus æneus. Lille, Mém. Soc. Sci. 1845, pp. 197–200.

—— **127.** Histoire critique des métamorphoses de la Drosophila Reaumurii. Lille, Mém. Soc. Sci. 1845, pp. 201–208.

—— **128.** Études sur la Mouche des cerises, Uropha cerasorum. Lille, Mém. Soc. Sci. 1845, pp. 209–214.

—— **129.** Mémoire pour servir à l'histoire des métamorphoses des Tipulaires du genre Lasioptera. Lille, Mém. Soc. Sci. 1845, pp. 215–222.

—— **130.** Histoire des métamorphoses de la Lucilia dispar. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 205–214.

—— **131.** Observations sur les métamorphoses du Ceratopogon geniculatus, *Guérin.* Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 215–223.

Digitized by Google

Dufour, *Léon.* **132.** Nouvelle espèce d'Aradus, (A. Perrisii). Paris, Ann. Soc. Entom. III., pp. 225–226.

—— **133.** Encore une notice sur la composition segmentaire de quelques larves de Coléoptères et sur la position des stigmates thoraciques. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 493–498.

—— **134.** Sur les galles du Verbascum et de la Scrophularia, et sur les insectes qui les habitent, pour servir à l'historie du parasitisme et de l'instinct de ces animaux. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1134–1140 ; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 5–24.

—— **135.** Histoire des métamorphoses du Scathopse noir, *Geoffroy.* Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), VI., 1846, pp. 374–383 ; Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1058–1060.

—— **136.** Histoire de la galle de l'Eryngium, et des divers insectes qui l'habitent. Lille, Mém. Soc. Sci. 1846, pp. 121–128.

—— **137.** Note sur la Fulgora obliqua, *Panzer.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. xlv–xlvii.

—— **138.** Note sur le Rhingia femorata (Musca femorata, *Panzer*). Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. lvi–lvii.

—— **139.** Un mot sur la Sigara minuta, *Fabr.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. xciii–xciv.

—— **140.** Histoire des métamorphoses de la Drosophila pallipes. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 321–326.

—— **141.** Histoire des métamorphoses du Rhyncomyia columbina. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 327–330.

—— **142.** Note sur les métamorphoses et la genre de vie des Baris picinus et cuprirostris. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 453–454.

—— **143.** Histoire des métamorphoses de l'Aulacigaster rufitarsis, et observations critiques sur ce genre de Muscides acalyptérées. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 455–463.

—— **144.** Sur une colonie d'insectes vivant dans l'ulcére de l'Ormeau. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 318–319.

—— **145.** Histoire des métamorphoses de la Cassida maculata. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 653–657 ; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 14–20.

—— **146.** Études anatomiques et physiologiques sur une Mouche. Paris, Mém. Savans Étrang. IX., 1846, pp. 545–628.

—— **147.** Histoire des métamorphoses du Subula citripes et de quelques autres espèces de ce genre de Diptères. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 5–14.

—— **148.** Description et anatomie d'une larve à branchies externes d'Hydropsiche. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1847, pp. 341-354.

Dufour, *Léon.* **149.** Souvenirs et impressions de voyage sur des excursions Pyrénéennes à Gavarnie, Héas, Pic du Midi, Montagnes Maudites, Pic d'Ossau, Lac Bleu. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XV., 1847, pp. 69–151.

—— **150.** Sur le Cyrtonus Dufourii. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. ciii–civ.

—— **151.** Histoire des métamorphoses de la Ceria conopsoides. [1845.] Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 19–27.

—— **152.** Notice sur le Misocampus stigmatizans (Ichneumon stigmatizans, *Fabr.*). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 441–444.

—— **153.** Études pour servir à l'histoire du Nematus ribis. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 571–581.

—— **154.** Dissertation sur le Nematus Degeeri. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 583–589.

—— **155.** Notice sur les zônes entomologiques de nos Pyrénées. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 833–836.

—— **156.** Histoire des métamorphoses du Tetanocera ferruginea. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 1030–1034.

—— **157.** Recherches anatomiques sur la larve à branchies extérieures du Sialis lutarius. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, pp. 91–99.

—— **158.** Histoire des métamorphoses du Brachyopa bicolor. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, pp. 199–204.

—— **159.** Histoire des métamorphoses du Cheilosia aerea. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, pp. 205–209.

—— **160.** Recherches sur l'anatomie et l'histoire naturelle de l'Osmylus maculatus. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, pp. 344–358 ; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 77–79 ; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 36–38.

—— **161.** Note pour servir à l'histoire des métamorphoses du genre Phasia. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 427–428.

—— **162.** Sur la respiration branchiale des larves des grandes Libellules comparée à celle des poissons. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 301–303 ; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 84–85.

—— **163.** Sur quelques Hyménoptères nouveaux ou peu connus de l'Espagne. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1849, pp. 91–98.

—— **164.** Sur une nouvelle espèce du genre Dyctiophora. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1849, pp. 98–105.

—— **165.** Note sur deux espèces du genre Anthicus. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1849, pp. 229–230.

—— **166.** Note sur le Buprestis pulchra. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1849, p. 231.

Digitized by Google

Dufour, *Léon.* **167.** Sur la circulation dans les insectes. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVI., 1849, pp. 5–42 ; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 28–33, 101–104, 163–170.

—— **168.** Quelques mots sur l'organe de l'odorat et sur celui de l'ouïe dans les insectes. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVI., 1849, pp. 260–266 ; Ann. Sci. Nat (*Zool.*), XIV., 1850, pp. 179–184.

—— **169.** Sur un fait remarquable de géographie entomologique relatif à une chenille d'Hydrocampa. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. lxxi-lxxii.

—— **170.** Histoire des métamorphoses du Tetanocera ferruginea. [1847.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 67–79.

—— **171.** Histoire des métamorphoses du Rhyphus fenestralis et du Mycetobia pallipes. [1847.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 195–210 ; Ann. Sci. Nat. (*Zool.*) XIV., 1850, pp. 179–184.

—— **172.** Observations critiques sur l'organe digestif du Galéode. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 340–342.

—— **173.** Sur l'appareil digestif du Scorpion et du Galéode. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 523–528.

—— **174.** Des divers modes de respiration aquatique dans les insectes. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 763–770 ; Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 112–118.

—— **175.** Recherches pour servir à l'histoire des métamorphoses des Asiliques. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1850, pp. 141–156.

—— **176.** Sur le Callicnemis truncatifrons. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. liv–lv.

—— **177.** Description et iconographie de quelques Diptères de l'Espagne. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 131–140, 141–155 ; X., 1852, pp. 5–10.

—— **178.** Note sur la chrysalide du Scenopinus fenestralis et sur le poste de ce Diptère dans la classification. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 493–496.

—— **179.** Note sur le Xylographus bostrichoides et sur ses métamorphoses. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 549–554.

—— **180.** Note sur la conservation des céréales. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 356–358.

—— **181.** Sur l'anatomie du Scorpion. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*) 1851, pp. 249–255 ; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 28–33.

—— **182.** Des zônes entomologiques dans nos Pyrénées occidentales, et désignation des insectes qui les habitent. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVII., 1851, pp. 304–364.

Dufour, *Léon.* **183.** De la circulation du sang et de la nutrition chez les insectes. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVII., 1851, pp. 373–381 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 542–543.

—— **184.** Mélanges entomologiques. [1850.] Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 55–70 ; X., 1852, pp. 443–461 ; I., 1853, pp. 383–388 ; V., 1857, pp. 39–70.

—— **185.** Description d'une nouvelle espèce de Lygéites, le Rhyparochromus brachiidens. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 327–328.

—— **186.** Sur le parasitisme. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 135–139 ; Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 425–428.

—— **187.** Recherches anatomiques et physiologiques sur les Diptères. Paris, Mém. Savans Étrang. XI., 1851, pp. 171–360.

—— **188.** Études anatomiques et physiologiques, et observations sur les larves des Libellules. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1852, pp. 65–110.

—— **189.** Sur la maladie des Raisins. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVIII., 1852, pp. 37–41.

—— **190.** Sur la Micrommata spongitarsis. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. xlii–xliv.

—— **191.** Sur les deux sexes de la Mutilla arenaria. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. xliv–xlv.

—— **192.** Un dernier mot sur les coques de Clythra et de Cryptocephalus. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, p. lxxxv.

—— **193.** Note sur le Ctenocerus Klugii, *Dahlb.*, ou Clavelia pompiliformis, *Lucas.* Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, p. lxxxvi.

—— **194.** Anatomie des insectes lépidoptères. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 748–754.

—— **195.** Un mot et un portrait sur la femelle du Galeodes barbara, *H. Lucas.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 5–8.

—— **196.** Signalements de quelques espèces nouvelles ou peu connues d'Hyménoptères Algériens. [1852.] Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 375–382.

—— **197.** Recherches anatomiques sur les Hyménoptères de la famille des Urocérates. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1854, pp. 201–236 ; Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 484–488.

—— **198.** Histoire des métamorphoses de divers Coléoptères. [1853.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. 647–664.

—— **199.** Note sur l'absence dans le Nemoptera lusitanica d'un système nerveux appréciable. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 153–158 ; 263–264 ; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1204–1206.

—— **200.** Quelques mots sur les Cerceris de M. Fabre. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 261–263.

Digitized by Google

Dufour, *Léon.* **201.** Mémoire sur une nouvelle espèce de Belostoma (B. algeriense) et réflexions sur ce genre d'Hémiptères aquatiques. Liége, Mém. Soc. Sci. X., 1855, pp. 186–198.

—— **202.** Description de l'Epeira thomisoides nouvelle espèce d'Aranéide. [1853–54.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 5–9.

—— **203.** Sur une espèce nouvelle de Théridion et note sur le T. dispar. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 10–14.

—— **204.** Sur le Stenus rusticus. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, p. xci.

—— **205.** Note sur la Formica barbara. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 341–343.

—— **206.** Quelque chose sur les truffes. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1030–1032.

—— **207.** Histoire anatomique et physiologique des Scorpions. Paris, Mém. Savans Étrang. XIV., 1856, pp. 561–657.

—— **208.** Fragments d'anatomie entomologique. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1857, pp. 5–6.

—— **209.** Sur l'appareil digestif et les ovaires du Nemoptera lusitanica. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1857, pp. 6–10.

—— **210.** Sur le système nerveux du Brachyderes lusitanicus. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1857, pp. 11–17.

—— **211.** Fragments anatomiques sur quelques Élatérides. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1857, pp. 365–372.

—— **212.** Note sur le Melandrya serrata. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1857, pp. 373–374.

—— **213.** Note sur le Cebrio carrenoi. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1857, pp. 374–376.

—— **214.** Fragments d'anatomie entomologique sur les Buprestides. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 378–380.

—— **215.** Nouvelle espèce de Cychus. Thomson, Archiv. Entom. I., 1857, pp. 382–383.

—— **216.** Fragments anatomiques sur quelques Coléoptères. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1858, pp. 5–22.

—— **217.** Recherches anatomiques et considérations entomologiques sur les Hémiptères du genre Leptopus. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1858, pp. 343–364; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 684–687.

—— **218.** Note sur une nouvelle espèce d'Hippobosque (Hippobosca camelina). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. ciii–civ.

—— **219.** Sur le Drassus segestriformis. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 255–261.

—— **220.** Histoire des métamorphoses du Bombylius major. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 503–511.

Dufour, *Léon.* **221.** Anatomie, physiologie et histoire naturelle des Galéodes. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1247–1253; Paris, Mém. Savans Étrang. XVII., 1862, pp. 338–446.

—— **222.** Recherches anatomiques sur l'Ascalaphus meridionalis. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1860, pp. 193–207; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 232–233; Revue et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 416–418.

—— **223.** Impressions d'un voyage botanique aux Alpes du Dauphiné. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, III., 1860, pp. 225–246.

—— **224.** Diagnoses et observations critiques sur quelques plantes d'Espagne mal connues ou nouvelles. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 221–227, 240–247, 323–328, 347–352, 426–433, 441–448.

—— **225.** Sur l'Epeira sericea et le Pompilus croceicornis, avec quelques considérations sur leur habitat géographique. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 5–7.

—— **226.** Sur l'Euchalcis Miegii, nouveau genre et nouvelle espèce de Chalcidite, et sur quelques autres Hyménoptères de ce même genre. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 7–11.

—— **227.** Sur une nouvelle espèce d'Astata. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. 11.

—— **228.** Sur une nouvelle espèce de Bembex. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. 12.

—— **229.** Sur une nouvelle espèce de Cephus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. 13.

—— **230.** Sur une nouvelle espèce de Phalangopsis. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 13–14.

—— **231.** Des cocons de la Puce. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 255–258.

—— **232.** Note à l'occasion de l'histoire des métamorphoses du Trachys pygmæa de M. Lepriеur. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 467–468.

—— **233.** Un mot sur la galle de la Ronce. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. 572.

—— **234.** Études sur la larve du Potamophilus. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1862, pp. 162–173; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 260–261; Revue et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 64–66.

—— **235.** Notice sur une larve présumée du Macronychus. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1862, pp. 226–228.

—— **236.** Consultation sur une larve aquatique [du genre Sepedon?]. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 131–138.

—— **237.** Note critique sur le Scorpio Savignyi, *Duf.* Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 139–140.

—— **238.** Notice sur la Formica Savignyi, *Duf.* Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 141–142.

Digitized by Google

Dufour, *Léon.* **239.** Description de la galle de la Jasonia glutinosa et du Tephritis qui la produit. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 143–145.

—— **240.** Description de la larve du Nosodendron. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 146–148.

—— **241.** Notice sur le Volvaria conchylioides, *DC.* Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 282–284.

—— **242.** Notice sur le Rhizocarpon astericus. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 338–340.

—— **243.** Sur trois Aranéides de Guerrera au sud de l'Algérie (Eresus Guerinii, *Lucas*, E. acanthophilus, *L. Dufour*, Œcobius nigripalpis, *L. Dufour*). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 5–8.

—— **244.** Sur une nouvelle espèce d'Aranéide du genre Sparassus (Sp. ammanita). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 9–12.

—— **245.** Essai monographique sur les Bélostomides. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 373–400.

Dufour, *Léon*, et *Alex.* **Laboulbène.** Anatomie du Bacillus gallicus. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. cxxxvi–cxxxvii.

Dufour, *Léon*, et **Perris.** Mémoire sur les insectes Hyménoptères qui nichent dans l'intérieur des tiges sèches de la Ronce. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 5–53.

Dufour, *Louis.* Sur la lumière électrique. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 287–290.

—— **2.** Étude microscopique de l'étincelle électrique. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 30–37.

—— **3.** De la ténacité des fils métalliques qui ont été parcourus par des courants galvaniques. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 103–107; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 611–616; Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. III., 1856, pp. 265–269.

—— **4.** De l'influence de l'air filtré par le coton sur la putréfaction. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 155–157.

—— **5.** Observation d'un mirage non symétrique. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, p. 279.

—— **6.** Quelques observations relatives à la congélation de l'eau pure ou salée. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 298–301.

—— **7.** Des températures de l'air et des mirages à la surface du Lac Léman. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 388–398; V., 1856, pp. 26–48.

—— **8.** Observation d'un coup de foudre. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 413–414.

Dufour, *Louis.* **9.** De l'influence de la température sur la force des aimants. Bibl. Univ. Archives, XXXI., 1856, p. 105; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 476–480.

—— **10.** Sur un cas de pluie sans nuages. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, pp. 49–50.

—— **11.** Sur la vitesse des vagues. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, pp. 50–51.

—— **12.** De la correction de la température dans les observations du magnétisme terrestre. Bibl. Univ. Archives, XXXIV., 1857, pp. 5–19.

—— **13.** Sur l'intensité magnétique des aimants au-dessus de 100°. Bibl. Univ. Archives, XXXIV., 1857, pp. 295–307.

—— **14.** Note sur les images par réfraction à la surface du Lac Léman. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 217–220.

—— **15.** Sur la production des images stéréoscopiques, sans le secours de l'instrument. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 263–264.

—— **16.** Recherches sur les rapports entre l'intensité magnétique des barreaux d'acier et leur température. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 351–402.

—— **17.** De l'aimantation des barreaux d'acier par leur refroidissement. Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 11–25.

—— **18.** Recherches sur la densité de la glace. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1860, pp. 89–108; XIV., 1862, pp. 5–32; Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 506–507; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 119–120; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 42–43; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1039–1040; LIV., 1862, pp. 1079–1082.

—— **19.** Sur une solution fluorescente tirée du Fraxinus ornus, *L.* Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 127–128.

—— **20.** Recherches sur la congélation de quelques dissolutions aqueuses. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1860, pp. 474–500.

—— **21.** Sur la congélation de l'eau et sur la formation de la grêle. Bibl. Univ. Archives, X., 1861, pp. 346–371; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 750–752; Poggend. Annal. XIV., 1861, pp. 530–554.

—— **22.** Sur la solidification de quelques corps. Bibl. Univ. Archives, XI., 1861, pp. 22–30; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 878–880.

—— **23.** Sur l'ébullition des liquides. Bibl. Univ. Archives, XII., 1861, pp. 210–266; Chemical News, IV., 1861, pp. 20–21; Cosmos, XXIII., 1863, pp. 5–7; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 365–369; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 986–989; LIII., 1861, pp. 846–849.

—— **24.** De l'influence de la pression atmosphérique sur la durée de combustion des fusées. Bibl. Univ. Archives, XV., 1862, pp. 185–210; Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 796–800.

Digitized by Google

Dufour, *Louis.* **25.** Deux observations de coups de foudre. [1862.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 256–262.

Dufour, *Philippe.* Beschrijving van eenen verbeterden Ploeg, met een' tweeden Krabber. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 182–183.

Dufrénoy, *Pierre Armand.* Gisement des minerais de zinc en Angleterre. Annal. des Mines, X., 1825, pp. 481–485.

—— **2.** Fabrication de la fonte et du fer en Angleterre, précédée d'un aperçu sur les différents dépôts houillers de ce pays. Annal. des Mines, I., 1827, pp. 353–380 ; II., pp. 3–52, 177–238.

—— **3.** Mémoire sur l'existence du gypse et de divers minerais métallifères dans la partie supérieure du Lias du sud-ouest de la France. Annal. des Mines, II., 1827, pp. 345–381; Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 394–420.

—— **4.** Sur la Couzeranite. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 280–287; Annal. des Mines, IV., 1828, pp. 327–334 ; Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 72–76.

—— **5.** Considérations générales sur le plateau central de la France, et particulièrement sur les terrains secondaires, qui recouvrent les pentes méridionales du massif primitif qui le compose. Annal. des Mines, III., 1828, pp. 35–65, 309–336 ; Karsten, Archiv f. Bergbau, XIX., 1829, pp. 402–449 ; Leonhard, Zeitschr. 1829, pp. 344–360, 569–578.

—— **6.** Note sur la Glaubérite de la mine de sel de Vic. Annal. des Mines, III., 1828, pp. 66–68 ; Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 444–447.

—— **7.** Sur deux nouveaux phosphates de manganèse et de fer. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 337–346 ; Annal. des Mines, VII., 1830, pp. 137–144.

—— **8.** Des formations secondaires qui s'appuient sur les pentes méridionales des montagnes anciennes du centre de la France. Annal. des Mines, V., 1829, pp. 189–210, 365–434.

—— **9.** Des formations jurassiques dans le sud-ouest de la France. Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 192–212.

—— **10.** Mémoire sur les caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le sud de la France, et principalement sur les pentes des Pyrénées. Annal. des Mines, VII., 1830, pp. 175–212, 321–366; I., 1832, pp. 3–38 ; Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 9–13.

—— **11.** Sur la relation des terrains tertiaires et des terrains volcaniques de l'Auvergne. Annal. des Mines, VII., 1830, pp. 345–367.

—— **12.** Sur les mines de sel de Cardone. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 99–105.

Dufrénoy, *Pierre Armand.* **13.** Note sur la position géologique du calcaire de la Brie, et en particulier sur celui des environs de Champigny. Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 240–248 ; Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, p. 223.

—— **14.** Sur la position géologique des principales mines de fer de la partie orientale des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 69–74.

—— **15.** Mémoire sur la relation des ophites, des gypses, et des sources salées des Pyrénées, et sur l'époque à laquelle remonte leur apparition. Annal. des Mines, II., 1832, pp. 21–50; Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 170–188.

—— **16.** Note sur les diverses époques de soulèvement de la chaîne des Pyrénées. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 88–89.

—— **17.** Sur la nature et la position géologique des marbres désignés sous le nom de Calcaires Amygdalins. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 123–137.

—— **18.** Sur le gisement et la composition de quelques silicates alumineux. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 393–400.

—— **19.** Rapport sur l'emploi de l'air chaud dans les usines à fer de l'Écosse et de l'Angleterre. Annal. des Mines, IV., 1833, pp. 431–508.

—— **20.** Note sur la nature de la position géologique du marbre Campan. Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 180–187.

—— **21.** Note sur le gisement de la mine de fer de Rancié, et sur le terrain dans lequel elle est enclavée. Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 59–79.

—— **22.** Sur la position géologique des meulières des environs de La Ferté. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 161–162.

—— **23.** Sur les terrains tertiaires. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 419–423.

—— **24.** Description de la Junckérite ou fer carbonaté prismatique, nouvelle espèce minérale. Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 198–205 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 261–266; Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 661–667.

—— **25.** Note sur la cémentation du fer au moyen de l'hydrogène carboné. Annal. des Mines, V., 1834, pp. 171–173; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 333–335; Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 362–363.

—— **26.** Mémoire sur la position géologique des principales mines de fer de la partie orientale des Pyrénées, accompagné de considérations sur la nature du calcaire de Rancié, et sur l'époque du soulèvement du Canigou. Annal. des Mines, V , 1834, pp. 307–344.

Digitized by Google

Dufrénoy, *Pierre Armand.* **27.** Mémoire sur les terrains tertiaires du bassin du midi de la France. Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 417–450; VII., 1835, pp. 197–240, 311–346; Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 250–253.

—— **28.** Sur le terrain de transition de la Bretagne et de la Normandie. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 238–239.

—— **29.** Description et analyse du plomb gomme de la mine de Nussière près Beaujeu. Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 440–444; Annal. des Mines, VIII., 1835, pp. 243–246; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 165–170.

—— **30.** Description de la Dréelite, nouvelle espèce minérale. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 102–107; Annal. des Mines, VIII., 1835, pp. 237–242; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 163–165; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 231–233; Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 380–381.

—— **31.** Sur un sulfate triple hydraté de fer, d'alumine, et de potasse, obtenu par la voie sèche. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 434–441; Erdm. Journ. Prak. Chem. IX., 1836, pp. 15–20.

—— **32.** Mémoire sur la position géologique du terrain siliceux de la Brie et des meulières des environs de La Ferté. Annal. des Mines, VIII., 1835, pp. 169–192.

—— **33.** Note sur la cristallisation et la composition de la Laumonite. Annal. des Mines, VIII., 1835, pp. 503–514.

—— **34.** Sur les terrains volcaniques des environs de Naples. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 353–356; Annal. des Mines, XI., 1837, pp. 113–158, 369–434; Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 126–130; Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 225–230; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 61–64.

—— **35.** Position géologique d'une grand partie des calcaires cristallins des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 178–180.

—— **36.** Note sur un sulfate double hydraté de fer, d'alumine et de potasse, obtenu par la voie sèche. Annal. des Mines, IX., 1836, pp. 165–170.

—— **37.** Note sur l'Apophyllite du Puy-de-la-Piquette en Auvergne. Annal. des Mines, IX., 1836, pp. 171–172.

—— **38.** Mémoire sur la cristallisation et la composition de la Bournonite. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 371–380.

—— **39.** Note sur le Diaspore. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 577-582; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 129–132.

—— **40.** Description de la Gédrite, nouvelle espèce minérale. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 582–584; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 132–134.

Dufrénoy, *Pierre Armand.* **41.** Examen chimique et microscopique de quelques cendres volcaniques. Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 355–372; Annal. de Chimie, LXVII., 1838, pp. 251–267; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 356–369.

—— **42.** Examen des produits volcaniques de la Guadeloupe. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 746–749.

—— **43.** Parallèle entre les différents produits volcaniques des environs de Naples, et rapport entre leur composition et les phénomènes qui les ont produits. Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 95–100; Annal. des Mines, XIII., 1838, pp. 565–584; Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 334–337; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 813–816.

—— **44.** Mémoire sur l'âge et la composition des terrains de transition de l'ouest de la France. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 213–258, 351–398; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 22–24.

—— **45.** Nature minéralogique et composition chimique des cendres lancées par deux volcans de l'Amérique tropicale. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 174–178.

—— **46.** Sur les terrains anciens et les terrains de transition des montagnes du centre de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 213–220.

—— **47.** Sur les calcaires jurassiques du plateau de Larzac et des Cévennes. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 373–378.

—— **48.** Description de la Greenovite. Annal. des Mines, XVII., 1840, pp. 529–545; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 281–282; Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, p. 234; Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 290–291.

—— **49.** Rapport sur la nature de la substance pulvérulente tombée au Vernet (Pyrénées Orientales), le 17 Février 1841. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 62–63.

—— **50.** Note sur la composition de l'aérolithe de Château-Renard. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 47–53.

—— **51.** Description de la Villarsite. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 387–392; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 417–418; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 697–699; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 666–667; Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 439–441.

—— **52.** Note sur la magnésite de Chenevières, près Champigny (Seine-et-Oise). Annal. des Mines, I., 1842, pp. 393–394.

—— **53.** Description de l'arsénio-sidérite, nouvelle espèce de l'arséniate de fer. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 343–348; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 315–316; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 22–23.

Digitized by Google

Dufrénoy, *Pierre Armand.* **54.** Examen chimique et microscopique d'une poudre recueillie á Amphissa en Grèce après une pluie lente et douce. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 580–584.

—— **55.** Notice sur la soufrière de la Guadeloupe. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 107–138.

—— **56.** Études comparatives des sables aurifères de la Californie, de la Nouvelle-Grenade, et de l'Oural. Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 111–126; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 221–232; Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 193–203.

—— **57.** Note sur des cristaux de diaspore de Gumuchdagh, près d'Ephèse (Asie Mineure). Annal. des Mines, XVIII., 1850, pp. 35–39; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 185–188.

—— **58.** Rapport sur un mémoire de M. Laurence Smith ayant pour objet l'étude du gisement de l'émeri de l'Asie Mineure, et des minéraux qui y sont associés. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 611–617.

—— **59.** Rapport sur six Mémoires de M. Ch. Brame, ayant pour objet l'étude des phénomènes qui accompagnent la cristallisation du soufre, du phosphore, et de plusieurs autres corps. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 463–470; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 146–152.

—— **60.** Note sur un cristal de diamant provenant du district de Bogagem, au Bresil. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 3–5; Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 474–475.

Dufrénoy, *Pierre Armand,* **Brochant de Villiers,** et **Élie de Beaumont.** Sur les mines de plomb du Cumberland et du Derbyshire. Annal. des Mines, XII., 1826, pp. 339–389, 401–432.

Dufrénoy, *Pierre Armand,* et **Élie de Beaumont.** Notice sur le gisement, l'exploitation et le traitement des minerais d'étain et de cuivre du Cornouailles. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 827–908; X., pp. 331–366, 401–426; XI., pp. 207–254.

—— —— **2.** Sur la constitution géognostique et les gîtes métallifères du Cornouailles et du Devonshire. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 195–243.

—— —— **3.** Sur les groupes du Cantal et du Mont-Dore, et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 205–206, 274–276; Annal. des Mines, III., 1833, pp. 531–618, 771–774; L'Institut, I., 1833, pp. 29–31.

Dufrénoy, *Pierre Armand,* et **Juncker.** Rapport sur les recherches et les essais de la mine d'étain de Piriac, département de la Loire Inférieure. Annal. des Mines, IV., 1819, pp. 21–58.

Dufresne, *L.* Sur une nouvelle espèce de Singe (Simia entellus). Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 49.

—— **2.** Notice sur les Balanus. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. I., 1802, pp. 465–473.

Duftschmid, ——. Obderennsische Hausmittel. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 396–398, 402–404, 410–411.

—— **2.** Flora von Kirchschlag. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 185–187, 194–197, 203–204.

—— **3.** Beiträge zur Flora von Linz. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 401–403, 407–409.

Dugaigneau, ——. Sur les Paragrêles. Orléans, Annal. VIII., 1826, pp. 121–131.

Dugaigneau-de-Champvallins, ——. Observation sur une maladie des bêtes à laine, connue sous le nom de Pourriture. Orléans, Bull. III., 1811, pp. 129–134.

Dugès, ——. Viviparité des couleuvres. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 135–136 (*Compt. Rend.*).

Dugès, *Alfred.* Note sur le redressement des crochets dans les Thanatophides. Ann. Sci. Nat. XVII., 1852, pp. 57–62.

—— **2.** Recherches zoologiques sur les Urodèles de France. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1852, pp. 252–272; XVIII., p. 200.

Dugès, *Ant.* Considérations sur les causes et les différences des monstruosités du crâne et du rachis chez le fœtus. Rev. Méd. Franç. et Étr. I., 1823, pp. 333–337.

—— **2.** Recherches sur l'organisation de quelques espèces d'Oxyures et de Vibrions. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 225–251.

—— **3.** Recherches anatomiques et physiologiques sur la déglutition dans les Reptiles. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 337–395; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 17–22; Heusinger, Zeitschr. III., 1833, pp. 105, 230–247.

—— **4.** Observations de monopsie et d'aprosopie. Rev. Méd. Franç. et Étr. IV., 1827, pp. 407–442.

—— **5.** Recherches sur l'organisation et les mœurs des Planariées. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 139–183; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 257–266; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 169–184.

—— **6.** Recherches sur la circulation, la respiration, et la reproduction des Annélides abranches. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 284–338; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 65–72, 81–89, 97–103, 115–119; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 234–252.

Digitized by Google

Dugès, *Ant.* **7.** Mémoire sur les espèces indigènes du genre Lacerta. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 337–389; Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 225–233; Oken, Isis, 1833, col. 200–205.

—— **8.** Observations sur la structure et la formation de l'opercule chez les Mollusques gastéropodes pectinibranches. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 113–133; Férussac, Bull. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 332–333; Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 17–23; Oken, Isis, 1833, col. 205–213.

—— **9.** De l'importance du système nerveux, considéré chez l'homme en état de santé et en état de maladie. Journ. Heb. de Méd. II., 1829, pp. 333–363.

—— **10.** Observations sur la structure de l'œil composé des insectes. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 341–352; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 257–264.

—— **11.** Aperçu de quelques observations nouvelles sur les Planaires et plusieurs genres voisins. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 72–92; Oken, Isis, 1833, col. 619–625.

—— **12.** Mémoire sur la conformité organique dans l'échelle animale. Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 254–260; Froriep, Notizen, XXXII., 1832, col. 337–343.

—— **13.** Description d'un nouveau zoophyte, voisin des Bothriocéphales (Catenula lemnæ, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 198–208; Oken, Isis, 1833, col. 233–235.

—— **14.** Recherches sur les caractères zoologiques du genre Pulex, et sur la multiplicité des espèces qu'il renferme. Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 145–165; Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 17–23.

—— **15.** Recherches sur l'ordre des Acariens en général et la famille des Trombidiés en particulier. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 5–46, 144; II. (*Zool.*), 1834, pp. 18–63.

—— **16.** Recherches sur l'ostéologie et la myologie des Batraciens à leurs différents âges. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 365–372; Paris, Mém. Savans Étrang. VI., 1835, pp. 1–216.

—— **17.** Nouvelles observations sur les Acariens. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 104–106.

—— **18.** Remarques anatomiques et physiologiques sur le sens de la vue chez les vertébrés. Archiv. Gén. de Méd. VI., 1834, pp. 286–288; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 81–88.

—— **19.** Remarques sur la couleuvre de Montpellier, avec quelques observations sur le développement des dents vénimeuses, sur les variations de couleur individuelles ou dues à l'âge, sur un cas d'absence presque complète des écailles, &c. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 137–150.

Dugès, *Ant.* **20.** Note sur le Sarcopte de la Gale humaine. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 245–249.

—— **21.** Description d'un cas de monstruosité. Revue Méd. Franç. et Étr. I., 1835, pp. 197–204.

—— **22.** Note sur une nouvelle espèce d'Actinie. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 93–96.

—— **23.** Note sur les caractères zoologiques du Pulex penetrans. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 129–134.

—— **24.** Recherches sur les Aranéides. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 159–218, 358–360; Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 213–216.

—— **25.** Nouvelles observations sur la zoologie et l'anatomie des Annélides abranches sétigères. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 15–35.

—— **26.** Note sur le développement de l'embryon chez les Mollusques céphalopodes. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 107–116; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 516–519; Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 209–216.

Duget, ——. Sur l'ordre des Acariens. L'Institut, I., 1833, pp. 206–208.

Dugez, ——. Sur les organes de la respiration dans les Dysdères et Ségestries. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. xii–xiv.

Dugléré, *A.* Sur les phosphates fossiles naturels et leur application à la préparation des engrais. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 97–98.

Dugniolle, *J. F.* Considérations générales sur l'absorption, la nutrition et la résorption ou absorption interstitielle. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. XII., 1843, pp. 263–293; XV., pp. 352–359.

Dugniolle, *Maximilien.* Des différentes fonctions que l'eau peut remplir dans les composés à radical simple. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. 1844, pp. 91–232.

Dugua, ——. Mémoire sur la maladie des Blés, appellée Charbon. Caen, Travaux, 1811, pp. 9–11.

Duguid (*Dr.*). Letter on the Deal fish (Trachypterus vogmarus). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 116–117.

Duhamel, ——. Notice sur le carbonifère employé à l'usine de Boulogne-le-Haut (Haut-Marne). Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 463–472.

Duhamel, ——. Observations concernant les effets produits par la compression de l'aorte à l'angle sacro-vertébral dans le cas de pertes utérines qui menacent la vie. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 722–723.

Duhamel, ——. Prolification du Scabiosa atropurpurea. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 28–29.

Digitized by Google

Duhamel, ——, et **Parandier.** Détails sur la géographie physique et sur les nivellements de diverses parties du département du Doubs. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 260–304.

Duhamel, *A.* Observations faites pendant une traversée de Dieppe à Terre Neuve. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 519–520.

—— **2.** Mémoire sur la propagation de la chaleur dans les corps cristallisés. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 129–132.

—— **3.** Tableau statistique de l'Égypte en 1837. Russ. Geogr. Gesell. Denkschr. I., 1849, pp. 93–180.

Duhamel, *Augustine.* On Dictamnus albus. American Journ. Pharm. V., 1840, pp. 103–108.

—— **2.** On the beaked hazel, Corylus rostrata, *Aiton.* American Journ. Pharm. VIII., 1843, p. 280.

Duhamel, *Guillot.* Observations sur la construction et la conduite du feu de deux petits fourneaux à réverbère accolés à une même cheminée, et destinés à refondre chacun 500 à 600 livres de fonte de fer. Annal. des Mines, II., 1817, pp. 129–162; Karsten, Archiv f. Bergbau, II., 1820, pp. 141–158.

—— **2.** Notice sur le mode de muraillement exécuté depuis plusieurs années aux mines de houille de Litry, département du Calvados. Annal. des Mines, V., 1820, pp. 363–376.

Duhamel, *J. M. C.* Sur les équations générales de la propagation de la chaleur dans les corps solides dont la conductibilité n'est pas la même dans tous les sens. Paris, École Polytechn. Journ. XIII., 1832 (*cah.* 21), pp. 356–399.

—— **2.** Mémoire sur la méthode générale relative au mouvement de la chaleur dans les corps solides plongés dans des milieux dont la température varie avec le temps. [1829.] Paris, École Polytechn. Journ. XIV., 1833 (*cah.* 22), pp. 20–66, 67–77; Paris, Soc. Philom. Bull. 1833, pp. 104–105.

—— **3.** Sur les vibrations d'un système quelconque de points matériels. [1832.] Paris, École Polytechn. Journ. XIV., 1834 (*cah.* 23), pp. 1–36.

—— **4.** Note sur divers points de mécanique. Paris, École Polytechn. Journ. XV., 1835 (*cah.* 24), pp. 1–17.

—— **5.** Note sur l'intégration d'une classe d'équations aux différences partielles. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 638–646.

—— **6.** Note sur l'action de l'archet. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 646–648.

—— **7.** Second mémoire sur les phénomènes thermo-mécaniques. [1835.] Paris, École Polytechn. Journ. XV., 1837 (*cah.* 25), pp. 1–57.

Duhamel, *J. M. C.* **8.** Note sur la méthode des tangentes de Roberval. Paris, Mém. Savans Étrang. V., 1838, pp. 257–266.

—— **9.** Mémoire sur le calcul des actions moléculaires développées par les changements de température dans les corps solides. Paris, Mém. Savans Étrang. V., 1838, pp. 440–498.

—— **10.** Note sur les surfaces isothermes dans les corps solides dont la conductibilité n'est pas la même dans tous les sens. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 63–79.

—— **11.** Nouvelle regle sur la convergence des séries. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 214–221.

—— **12.** Intégration d'une équation aux différences. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 222–224.

—— **13.** Mémoire sur les vibrations des gaz dans les tuyaux de diverses formes. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 542–543; Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 49–110.

—— **14.** De l'action de l'archet sur les cordes. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 567–569; X., 1840, pp. 855–861; Paris, Mém. Savans Étrang. VIII., 1843, pp. 131–162.

—— **15.** Mémoire sur les sons harmoniques. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 12–14.

—— **16.** Vibrations d'une corde flexible, chargée d'une curseur. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 15–19; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 392–396.

—— **17.** Mémoire sur les vibrations des cordes chargées d'un nombre quelconque de curseurs. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 810–815; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 397–402, 405–406.

—— **18.** Remarque à l'occasion du mémoire de M. le Colonel Savart, sur les cordes vibrantes. Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 19–21; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 953–955.

—— **19.** Mémoire sur un phénomène relatif à la communication des mouvements vibratoires. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1–7; Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 113–131.

—— **20.** Mémoire sur les vibrations d'une corde flexible chargée d'un ou de plusieurs curseurs. Paris, École Polytechn. Journ. XVII., 1843 (*cah.* 29), pp. 1–36.

—— **21.** Rapport sur diverses notes de M. Passot, relatives à la théorie des forces centrales. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 196–199.

—— **22.** Mémoire sur les petits mouvements des molécules d'un gaz indéfini. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 100–103.

—— **23.** Sur la propagation de la chaleur dans les cristaux. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 870–874; Paris, École Polytechn. Journ. XIX., 1848 (*cah.* 32), pp. 155–188.

Digitized by Google

Duhamel, *J. M. C.* **24.** Sur la résonnance multiple des corps. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 456–463 ; Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 45–58 ; Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 415–423.

—— **25.** Note sur la théorie des tuyaux d'orgues, dits tuyaux à cheminée. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 197–208.

—— **26.** Remarque sur l'emploi des intégrales définies pour exprimer les intégrales des équations aux différentielles partielles. Liouville, Journ. Math. XIX., 1851, pp. 337–344.

—— **27.** Note sur la continuité des valeurs d'une série convergente, dont les termes sont des fonctions continues d'une même variable. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 643–645.

—— **28.** Note sur la discontinuité des valeurs des séries, et sur les moyens de la reconnaître. Liouville, Journ. Math. XIX., 1854, pp. 112–120.

—— **29.** Note sur la décomposition de sin. x et cos. x en un nombre infini de facteurs. Liouville, Journ. Math. XIX., 1854, pp. 121–131.

—— **30.** Mémoire sur le mouvement des différents points d'une barre cylindrique qui se refroidit. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1185–1188 ; Paris, École Polytechn. Journ. XXI., 1856 (*cah.* 36), pp. 1–34.

—— **31.** Du frottement considéré comme cause de mouvements vibratoires. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 973–985 ; Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 234–247.

—— **32.** Mémoire sur le mouvement de la chaleur dans un système quelconque de points. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1–13.

—— **33.** Sur la température des liquides en mouvement. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 5–8, 129–140, 175–184.

—— **34.** Note sur la méthode de Fermat pour la détermination des maxima et minima, et son application au problème des tangentes et des centres de gravité. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 741–746.

—— **35.** Sur la vitesse de propagation du son dans l'air. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 6–11.

—— **36.** Équations générales des petits mouvements des molécules des gaz. Application à la propagation du son. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 223–227.

—— **37.** Remarques sur la longueur des ondes propagées dans un tube cylindrique rempli de gaz, ou dans un fil élastique. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 253–260.

—— **38.** Mouvement d'un fil élastique soumis à l'action d'un courant de fluide animé d'une vitesse constante. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 277–288.

Duhamel, *J. P. F. G.* Extrait d'un mémoire sur la houille, qui à remporté, en 1793, le prix de l'Académie. Journ. des Mines, N° VIII., 1795, pp. 33–79.

—— **2.** Avantages d'une exploitation de houille et de plomb aux environs de Montaigu, département du Puy-de-Dôme. Journ. des Mines, N° IX., 1795, pp. 14–24.

—— **3.** Extrait du rapport sur les forges et fourneaux de Belfort et de Chatenois, département du Haut-Rhin. Journ. des Mines, VII., 1797–98, pp. 67–79.

—— **4.** Rapport sur les mines de Giromagny, situées dans les Vosges, département du Haut-Rhin. Journ. des Mines, VII., 1797–98, pp. 213–240, 243–315.

—— **5.** Relation d'un voyage minéralogique fait au Pic-du-Midi de Bigorre. Journ. des Mines, VIII., 1798, pp. 747–762.

—— **6.** Observation sur le rapport qu'il y a entre le dépense de l'eau d'une machine à roue, avec ce qu'elle peut en élever par des pompes. Journ. des Mines, VIII., 1798, pp. 885–890.

—— **7.** Essai sur la lithologie du département de la Manche. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 249–294.

—— **8.** Observations sur l'inclinaison des veines ou couches de houille, et sur l'utilité d'un nouvel instrument qui fera connaître aux mineurs les alignements et les pentes des travaux souterrains, et aux élèves des mines l'application de la géométrie descriptive à ces travaux. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 327–338.

—— **9.** Mémoire sur la fabrique de noir de fumée de la Rushütte. Journ. des Mines, X., 1801, pp. 487–506.

—— **10.** Mémoire sur l'affinage en grand du plomb, contenant quelques réflexions sur les inconvénients résultants des coupelles de cendres, suivie d'une nouvelle méthode économique de construire ces coupelles. Paris, Mém. de l'Inst. III., 1800–1, pp. 306–320; Journ. des Mines, XI., 1801–2, pp. 301–316 ; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 210–218.

—— **11.** Rapport sur les mines de fer, de plomb et de calamine, du ci-devant pays de Juliers. Journ. des Mines, XI., 1801–2, pp. 193–208.

—— **12.** Mémoire sur l'administration des mines en Allemagne, et sur les lois relatives à cette partie. Journ. des Mines, XV., 1803–4, pp. 137–149.

—— **13.** Aperçu des richesses minérales, des mines, usines et bouches à feu que renferme le département de la Sarre. Journ. des Mines, XV., 1803–4, pp. 321–336.

Duhamel, *J. P. F. G.*, **Mathieu,** et **Miché.** Mémoire sur le boisage des galeries de mines, ou la charpente qui leur est propre. Journ. des Mines, XXIV., 1796, pp. 5–36.

Digitized by Google

Duhamel, *J. P. F. G.*, et **Monnet.** Description minéralogique du Boulonnais. Journ. des Mines, I., 1794, pp. 34–54.

Duhamel, *James.* Réclamation au sujet de l'essai sur les modifications apportées à la configuration de la terre. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 169–171.

Duhamel, *O. B.* De l'empiètement des dunes sur les terres et des moyens de les fixer. Lille, Travaux, 1819–22, pp. 295–306.

—— **2.** Désinfection des eaux d'un puits, opérée à leur source même, et proposition d'un nouveau mode de fontaines dépurantes. Lille, Travaux, 1823–24, pp. 36–50.

Duhaut-Cilly, ——. Notice sur la Volute trouvée dans le détroit de Magellan et sur la manière dont elle se reproduit. Revue Zool. 1840, pp. 167–169.

Du Hays, ——. Du jeu de Loto. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 192–202.

—— **2.** De la résolution en nombres entiers de l'équation indéterminée $ax^2 + b = y^2$, des séries récurrentes qui en résultent, et de l'ordre à suivre dans la solution de l'équation $x^2 + y^2 = z^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 325–337.

—— **3.** Des courbes à plusieurs centres, ou de l'imitation des courbes continues par la réunion de divers arcs de cercles. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 241–254.

Dubérissier de Gerville, ——. Sur les coquilles fossiles. Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 16–30; LXXXIV., 1817, pp. 197–215.

Duhousset, *E.* Notice sur les chevaux orientaux. Dijon, Acad. Mém. X., 1862 (*pte.* 2), pp. 71–88.

—— **2.** Sur les tumuli de la Perse. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 6–7.

Duhr, *J.* Ueber ein merkwürdiges Gang-Gestein auf dem Gipfel der Lurlei. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1846, pp. 28–30.

Duintjer, *J. J.* Berigt, betrekkelijk het aandoen der Kokos Eilanden, en opmerkingen ten aanzien dier eilanden als eene noodhaven en tot herstelling van Schade. Tindal, Verhand. Zeewezen, IV., 1844, pp. 126–144.

Duisburg, *H. von.* Beitrag zur Bernstein-Fauna. Königsberg, Schrift. Phys. Oekon. Ges. III., 1862, pp. 30–35.

Duister, *J. J.* Tweede antwoord over de Pompmolens. Rotterdam, N. Verhand. II., 1801, pp. 101–106.

—— **2.** Een werktuig tot een rondgaande beweeging voor een Stoommachine van een dubbel vermogen. Rotterdam, N. Verhand. III., 1803, pp. 285–288.

Dujac, ——. Théorie des phénomènes volcaniques et de la chaleur centrale. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1837, pp. 29–31.

Dujardin, ——. Expériences sur la perméabilité des liquides pour les gaz. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 125–127.

Dujardin, *A.* Accroissement contre nature de l'ongle du gros orteil. Lille, Mém. Soc. Sci. 1836–38, pp. 355–357.

—— **2.** Note sur la possibilité de dévier les projectiles lancés par des armes à feu. Lille, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 77–81.

Dujardin, *A.*, et **Didiot.** Note sur la vitalité des globules du sang dans les maladies. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 227–228; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 310–312.

Dujardin, *Félix.* Notice sur la constitution géognostique de la Touraine. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 122–134.

—— **2.** Sur les terrains tertiaires de la Touraine. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 412–415.

—— **3.** Sur les Poudingues siliceux qui surmontent la craie grossière en Touraine. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 110–112.

—— **4.** Note sur l'analyse de l'eau du puits artésien de la place Saint-Gratien, à Tours. Annal. des Mines, VIII., 1830, pp. 421–422.

—— **5.** Sur les terrains de la Touraine et de quelques cantons limitrophes. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 432–433.

—— **6.** Note sur la présence de l'Arragonite dans l'eau des puits artésiens de Tours. Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 215–216; Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 352–353.

—— **7.** Observations nouvelles sur les prétendus Céphalopodes microscopiques. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 312–314; Froriep, Notizen, XLV., 1835, col. 65–68; L'Institut, III., 1835, pp. 202–203; Paris, Bull. Soc. Sci. Nat. 1835, p. 36.

—— **8.** Recherches sur les organismes inférieurs. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 343–376; V., 1836, pp. 193–206.

—— **9.** Observations sur les Rhizopodes et les Infusoires. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 338–340; Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 261–262; XLIX., 1836, col. 81–85; L., 1836, col. 131–133.

—— **10.** Mémoire sur les couches du sol en Touraine, et description des coquilles de la craie et des faluns. Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1835, pp. 211–312.

—— **11.** Note sur les Infusoires. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 104–107.

—— **12.** Recherches microscopiques sur la structure des dents. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 394–395.

—— **13.** Polypiers fossiles de la craie. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 657–658.

—— **14.** Rhizopodes d'eau douce. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 26–28.

Digitized by Google

Dujardin, *Félix.* **15.** Reproduction des pattes dans les têtards des Grenouilles. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, p. 38.

—— **16.** Lettre sur les phénomènes présentés par les œufs de Limace pondus depuis peu de temps. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 374–575; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 343–344.

—— **17.** Sur les zoospermes de mammifères et sur ceux du Cochon de l'Inde en particulier. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 291–305.

—— **18.** Sur l'embryon des Entozoaires et sur les mouvements de cet embryon dans l'œuf. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 303–305.

—— **19.** Sur les Infusoires munis d'un double filament locomoteur. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 305–310.

—— **20.** Sur une nouvelle espèce de Gromia et sur les Difflugies. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 310–314.

—— **21.** Observations sur les zoospermes. Laurent, Annal. Anat. I., 1837, pp. 240–248.

—— **22.** Sur l'Estheria dahalacensis. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 24–25.

—— **23.** Sur un Infusoire de la matière verte. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 97–99.

—— **24.** Observations sur les éponges et en particulier sur la Spongille ou éponge d'eau douce. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 5–13; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 676; Revue Zool. 1838, pp. 66–67.

—— **25.** Sur le Volvox végétant, *Müller,* (Anthophysa, *Bory*). Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 13–16.

—— **26.** Sur des monades à filament multiple. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 17–21.

—— **27.** Observations sur les Tænias, et sur les mouvements de leur embryon dans l'œuf. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 29–34; Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 289–293; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 109–112.

—— **28.** Mémoire sur un ver parasite constituant un nouveau genre voisin des Rotifères, sur le Tardigrade, et sur les Systolides ou Rotateurs en général. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 175–191.

—— **29.** Mémoire sur l'organisation des Infusoires. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 230–315; Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 170–177.

—— **30.** Observations sur la substance glutineuse [sarcode] qui constitue en grande partie le corps des animaux inférieurs, et sur la manière de l'étudier au microscope. Laurent, Annal. Anat. II., 1838, pp. 379–381; III., pp. 65–81.

Dujardin, *Félix.* **31.** Observations sur la configuration des zoospermes de la Salamandre aquatique (Triton palmipes). Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 382–383; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 21–28.

—— **32.** Mémoire sur quatre nouvelles espèces d'Annélides marines. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 648–650; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 287–292.

—— **33.** Observations nouvelles sur les zoospermes du Cochon d'Inde et sur ceux de la Carpe. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 7–8.

—— **34.** Note sur une tête fossile d'Hyænodon trouvée au bord du Tarn, près de Rabasteins. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 379–380; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 134–135.

—— **35.** Sur quelques végétaux inférieurs et en particulier sur le Nostoc. Laurent, Annal. Anat. III., 1839, p. 48.

—— **36.** Sur les Systolides ou Rotifères. Laurent, Annal. Anat. III., 1839, pp. 85–86.

—— **37.** Sur les Infusoires proprement dits. Laurent, Annal. Anat. III., 1839, pp. 86–88.

—— **38.** Appareil destiné à observer les raies noires du spectre solaire. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 253–254; Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 334–335.

—— **39.** Catalogue méthodique des Lépidoptères trouvés dans les environs d'Amiens. Abbeville, Bull. Soc. Linn. I., 1840, pp. 87–106.

—— **40.** Mémoire sur une classification des Infusoires en rapport avec leur organisation. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 281–286; Microsc. Journ. I., 1841, pp. 53–56.

—— **41.** Mémoire sur la structure anatomique des Gordius, et d'un autre helminthe, le Mermis, qu'on a confondu avec eux. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1842 (*Zool.*), pp. 129–151; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 117–119.

—— **42.** Dactylopora ou Reteporites n'est que le test fossile d'un Échinoderme. Ripistes, n. g. des Naidines. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 92–93.

—— **43.** Anoetus, n. g. des Acariens parasites. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 93–94.

—— **44.** Observations sur un Loir nourri en captivité. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 249–253.

—— **45.** Mémoire sur les helminthes des Musaraignes, et en particulier sur les Trichosomes, les Distomes, et les Tænias, sur leurs métamorphoses et leurs transmigrations. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 329–350.

—— **46.** Observations sur un nouveau genre de Méduses, provenant de la métamorphose des Syncorynes. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 370–372; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1132–1136; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 49–53.

Digitized by Google

Dujardin, *Félix.* **47.** Sur les métamorphoses de la Porcellana longicornis, et description de la Zoë, qui est la larve de ce crustacé. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1204–1207.

—— **48.** Premier mémoire sur les Acariens et en particulier sur l'appareil respiratoire et sur les organes de la manducation chez plusieurs de ces animaux. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1158–1161 ; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 5–21.

—— **49.** Mémoire sur le développement des Méduses et des Polypes hydraires. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 257-281 ; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 241–245 ; XL., 1846, col. 1–9, 17–24 ; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1273-1277.

—— **50.** Sur les yeux simples ou stemmates des animaux articulés. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 711–714 ; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 245–248.

—— **51.** Mémoire sur des Acariens sans bouche, dont on a fait le genre Hypopus et qui sont le premier âge des Gamases. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1849, pp. 243–250, 259–264 ; Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 317–319 ; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 102–104.

—— **52.** Mémoire sur l'étude microscopique de la Cire, appliquée à la recherche de cette substance chez les animaux et les végétaux. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1849, pp. 250–265 ; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 172–173 ; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 209–211.

—— **53.** Sur les trachées des animaux articulés et sur la prétendue circulation peritrachéenne. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 674–677.

—— **54.** Résumé d'un mémoire sur les Pycnogonides. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 28–29.

—— **55.** Observations sur le prétendu système nerveux des Ténias. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 30–31.

—— **56.** Mémoire sur le système nerveux des insectes. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 195–206 ; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 568–571.

—— **57.** Observations zoologiques. 1. Sur l'Échinodère ; 2. Sur les Tardigrades ; 3. Sur les Acariens à quatre pieds, parasites des végétaux, et qui doivent former un genre particulier (Phytopus) ; 4. Sur une larve qui parait être celle de l'Hemerobius hirtus ; 5. Sur les œufs d'Anodontes adhérents aux nageoires d'un Chabot. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1851, pp. 158–173.

Dujardin, *Félix.* **58.** Note sur une Annélide (Exogone pusilla), qui porte à la fois ses œufs et ses spermatozoides. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1851, pp. 298–301.

—— **59.** Note sur l'appareil de la déglutition de l'Oxyure du cheval (Oxyuris curvula). Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1851, pp. 302–304.

—— **60.** Quelques observations sur les Abeilles, et particulièrement sur les actes qui, chez ces insectes, peuvent être rapportés à l'intelligence. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1852, pp. 231–240.

—— **61.** Note sur les Infusoires vivant dans les Mousses et dans les Jungermannes humides, et particulièrement sur une Amibe revêtue d'un tégument membraneux. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1852, pp. 240–242.

—— **62.** Mémoire sur les Dorthesia et sur les Coccus en général. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 510–516.

—— **63.** Sur un froid exceptionnel observé à Rennes le 1er Avril 1859. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 874–875.

Dujardin, *Félix,* et **Verger.** Recherches anatomiques et microscopiques sur le foie des mammifères. Laurent, Annal. Anat. II., 1838, pp. 261–282.

Duleau, ——. Essai théorique et expérimental sur la résistance du fer forgé. Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 133–148.

Dulk, *A.* Ueber das Dammarharz. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 16–45.

Dulk, *H. Ph.* Chemische Untersuchung der Krebsteine. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 309–313 ; Müller, Archiv, 1835, pp. 428–430.

—— **2.** Chemische Untersuchung des Mageninhalts vom Krebse. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 313–316.

Dulk, *Friedrich Phil.* Expériences sur l'acide éthéro-sulfurique et ses combinaisons. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 374–378.

—— **2.** Sur la réduction du muriate d'argent par l'hydrogène. Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 347–349.

—— **3.** Bemerkungen über den Elektromagnetismus. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 32–55.

—— **4.** Ueber die Quelle der Lebensluft. Berlin, Jahrb. Pharm. XXVII., 1825, pp. 5–40.

—— **5.** Ueber die chemische Einwirkung des Magnetismus. Kastner, Archiv Naturl. VI., 1825, pp. 457–467.

—— **6.** Ueber Aetherbildung. Berlin, Jahrb. Pharm. XXIX., 1827, pp. 11–28.

—— **7.** Ueber den Schwefelblausäure-Gehalt der Blüthen der Spiræa ulmaria. Berlin, Jahrb. Pharm. XXX., 1828, pp. 100–103.

Digitized by Google

Dulk, *Friedrich Phil.* **8.** Einige Worte über Ausmittelung des Arseniks. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXI., 1829, pp. 26–51.

—— **9.** Untersuchungen über die in den Hühner-Eiern enthaltene Luft. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 363–369; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 435.

—— **10.** Chemisch-physikalische Beiträge zur Erforschung der Asiatischen Brechruhr (Cholera morbus). Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 73–89.

—— **11.** Chemische Untersuchungen der Auswurfstoffe des Darmkanals und des Bluts von Cholerakranken, nebst einigen zur Meteorologie gehörigen, und auf den Verlauf der Cholera-epidemie sich beziehenden Beobachtungen. Kastner, Archiv Chemie, V., 1832, pp. 213–238.

—— **12.** Ueber die Zusammensetzung einiger weinsteinsauren Salze. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 39–71; Pharm. Centr. Blatt. III., 1832, pp. 289–296; Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 180–188, 193–221.

—— **13.** Ueber den Prozess der Aetherbildung. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXIV., 1834, pp. 157–171.

—— **14.** Ueber die chemischen Wirkungen des Lichts. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 225–239.

—— **15.** Ueber das durch Licht veränderte Chlorsilber. Pharm. Centr. Blatt. VI., 1835, pp. 108–110.

—— **16.** Ueber die Bildung von Grundeis. Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 341–343.

—— **17.** Ueber Elektricitäts-Erregung bei chemischen Verbindungen. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 91–98.

—— **18.** Bemerkungen über Iodkalium. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 344–351.

—— **19.** Ueber quantitative Bestimmung des Bleioxyds und der Essigsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 352–353.

Dullo, *H.* Kleine chemische Mittheilungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 367–370.

Dulong, *J.* Analyse chimique du Poivre long. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 52–61; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 93–107.

—— **2.** Observations sur l'emploi, comme réactifs, du bi-carbonate de Potasse et du carbonate d'Ammoniaque. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 158–167; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 220–235.

—— **3.** Analyse chimique de l'eau de Lasserre, près Francescas, département de Lot-et-Garonne. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 379–395.

Dulong, *J.* **4.** Examen chimique de la résine des baumes. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 33–46; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 102–116.

—— **5.** Note sur l'exsudation acide du Pois chiche (Cicer arietinum, *Linn.*). Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 110–111.

—— **6.** Analyse chimique de la racine de Bryone et observations sur la racine d'Arum. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 154–172.

—— **7.** Analyse chimique de la racine d'Asperge. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 278–284; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826 (*St.* 2), pp. 114–123.

—— **8.** Mémoire sur la matière amère de la Digitale pourprée, Digitalis purpurea, *Linn.* Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 379–383; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVI., 1828 (*St.* 2), pp. 209–213.

—— **9.** Analyse chimique des œufs du Barbeau commun, Cyprinus barbus, *Linn.* Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 521–529.

—— **10.** Analyse chimique de la racine du Polygala de Virginie, Polygala senega, *Linn.*, Polygalées, *Juss.* Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 567–588; Cattaneo, Giorn. Farm. VII., 1828, pp. 33–37; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVI., 1828 (*St.* 2), pp. 241–267.

—— **11.** Examen chimique de graines de Lin, restées pendant longtemps en contact avec le nitrate d'argent fondu (pierre infernale) dans un flacon bouché, et observations sur un phénomène électro-chimique. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 96–109.

—— **12.** Examen chimique du Plumbagin, ou matière âcre de la racine de Dentelaire Européenne. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 441–455; Cattaneo, Giorn. Farm. VIII., 1828, pp. 271–274; Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 192.

—— **13.** Analyse chimique de l'Uredo maydis, *D.C.* Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 556–560; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIX., 1829, pp. 197–209.

—— **14.** Analyse d'une variété de cuivre pyriteux (sulfure de cuivre et de fer) trouvé près du village de Bireben, département de l'Hérault. Journ. Chimie Méd. VIII., 1832, pp. 409–413.

Dulong, *Pierre Louis.* Recherches sur la décomposition mutuelle des sels solubles et insolubles. Annal. de Chimie, LXXXII., 1812, pp. 273–308; Nicholson, Journ. XXXV., 1813, pp. 271–280; XXXVI., pp. 9–19; Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 369–397; VIII., 1813, pp. 302–308.

—— **2.** Mémoire sur une nouvelle substance détonnante. Annal. de Chimie, LXXXVI., 1813, pp. 37–43; Journ. des Mines, XXXIII., 1813, pp. 349–352; Arcueil, Mém. de Phys. III., 1817, pp. 48–63; Gilbert, Annal. XLVII., 1814, pp. 43–55.

Digitized by Google

Dulong, *Pierre Louis.* **3.** Observations sur la préparation de l'oxyde de chrôme. Journ. des Mines, XXXIII., 1813, pp. 452–456.

—— **4.** Mémoire sur les combinaisons du phosphore avec l'oxigène. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 141–150; Arcueil, Mém. de Phys. III., 1817, pp. 405–452; Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 164–176; Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 271–276; Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 134–139.

—— **5.** Observations sur quelques combinaisons de l'azote avec l'oxigène. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 317–326; Brugnatelli, Giorn. X., 1817, pp. 199–203; Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 177–188; Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 331–337; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 53–66.

—— **6.** Essai sur la rosée. Journ. des Savants, 1817, pp. 515–524.

—— **7.** Critique du "Précis élémentaire de Physiologie;" par Magendie. Journ. des Savants, 1818, pp. 342–355, 598–609.

—— **8.** De la chaleur animale. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 45–52; Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 440–455; VIII., 1843, pp. 180–183; Bibl. Univ. XXXIII., 1841, pp. 170–185; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 49–52; Paris, Mém. Acad. Sci. XVIII., 1842, pp. 327–344.

—— **9.** Rapport sur un Mémoire de M. Longchamp ayant pour objet l'analyse de l'acide phosphorique et des phosphates. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 433–438; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825, pp. 99–107.

—— **10.** Recherches sur les pouvoirs réfringents des fluides élastiques. [1825.] Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 154–181; Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 211–216; Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 345–374; Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 393–424.

—— **11.** Recherches sur la chaleur spécifique des fluides élastiques. [1828.] Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 113–158; Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 407; Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 147–192; Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 438–479.

—— **12.** Ueber die Messung des Erdmagnetismus. Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 40–42.

—— **13.** Exposé des recherches faites par ordre de l'Académie Royale des Sciences, pour déterminer les forces élastiques de la vapeur d'eau à de hautes températures. [1829.] Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 74–110; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. I., 1830, pp. 465–468; Edinb. Journ. Sci. III., 1830, pp. 90–98; Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 117–136; Paris, Journ. Génie Civ. VII., 1830, pp. 150–181; Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 193–236; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 437–474; Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 181–182, 201–202.

—— **14.** Rapport sur un nouveau producteur de vapeur inventé par M. Armand-Séguier. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 372–385.

—— **15.** Sur la chaleur dégagée pendant la combustion de diverses substances simples ou composées. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 871–877; Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 461–467.

Dulong, *Pierre Louis,* et **Ampère.** Rapport sur un mémoire de M. Rousseau relatif à un nouveau moyen de mesurer la conductibilité des corps pour électricité. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 373–379; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 39–41.

Dulong, *Pierre Louis,* et *D. E. J.* **Arago.** Exposé des recherches faites par ordre de l'Académie pour déterminer les forces élastiques de la vapeur d'eau à de hautes températures. Paris, Bull. Soc. Encour. XXIX., 1830, pp. 295–306; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 191–194; Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 167–210.

Dulong, *Pierre Louis,* et *J. J.* **Berzelius.** Nouvelles déterminations des proportions de l'eau, et de la densité de quelques fluides élastiques. Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 386–395; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 83–84; Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 48–50; Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 203–208.

Dulong, *Pierre Louis,* et *A. T.* **Petit.** Lois de la dilatation des solides, des liquides et des fluides élastiques à de hautes températures. Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 107–112; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 240–264; Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 373–380, 442–448.

—— —— **2.** Recherches sur la mesure des températures, et sur les lois de la communication de la chaleur. Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 113–154, 225–264, 337–367; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 254–280; Journ. de Phys. LXXXII., 1818, pp. 313–349, 393–444; Paris, École Polytechn. Journ. XI., 1820 (*cah.* 18), pp. 189–294; Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 112–124, 161–182, 241–251, 321–339.

—— —— **3.** Recherches sur quelques points importants de la théorie de la chaleur. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 395–413; Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 315–319; Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 80–93; Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 103–105; Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 267–275; Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 189–198.

Digitized by Google

Dulong, *Pierre Louis,* et *L. J.* **Thénard.** Note sur la propriété que possèdent quelques métaux de faciliter la combinaison des fluides élastiques. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 440–444 ; Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 195–201 ; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 33–34 ; Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 83–89 ; Paris, Mém. Acad. Sci. V., 1821–22, pp. 476–480 ; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 138–139 ; Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 205–211 ; Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 282–286 ; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 376–378.

—— —— **2.** Nouvelles observations sur la propriété dont jouissent certains corps de favoriser la combinaison des fluides élastiques. Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 380–387 ; Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 89–98 ; Paris, Mém. Acad. Sci. V., 1821–22, pp. 481–487 ; Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 229–237.

Dulos, *Pascal.* Note sur le régulateur astronomique de M. Fleury. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. I., 1857, pp. 101–105.

Dumas, *C. L.* Extrait d'un mémoire sur l'espèce d'altération que les Cantharides portent dans les fluides du corps vivant. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 46–52.

—— **2.** Sur la transformation des organes du corps humain. Montpellier, Rec. des Bull. II. 1805, pp. 205–218.

—— **3.** Aperçu physiologique sur la transformation des organes du corps humain. Journ. de Phys. LXII., 1806, pp. 170–189 ; Montpellier, Rec. des Bull. III., 1809, pp. 3–21.

—— **4.** Versuche über den Einfluss des achten Nervenpaars auf die Färbung des Bluts. (*Transl.*) Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 744–750.

—— **5.** Observation assez curieuse d'épispadias. Journ. de Méd. II., 1818, pp. 170–171.

Dumas, *E.* Fragments d'anatomie de l'Helix algira. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 113–114.

Dumas, *J. A.,* et **Le Royer.** Pharmaceutische Erfahrungen über das neue Mittel gegen den Kropf. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 241–249.

—— —— **2.** Analyse de l'Indigo. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 377–387 ; Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 277–279.

Dumas, *Jean Baptiste.* Mémoire sur les combinaisons du phosphore et particulièrement sur celles de ce corps avec l'hydrogène. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 113–154 ; Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 367–372 ; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, p. 390 ; Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 459–474 ; XLVII., pp. 12–40 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826, pp. 145–201.

Dumas, *Jean Baptiste.* **2.** Sur la lumière qui se développe au moment où l'acide borique se sépare en fragments. Annal. de Chimie, XXXII., 1826, p. 335 ; Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 535–536.

—— **3.** Sur une nouvelle méthode pour la préparation du gaz oxide de carbone. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 110–111.

—— **4.** Mémoire sur quelques points de la théorie atomistique. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 337–391 ; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 293–320, 416–441 ; Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 336–372 ; L. (= *Jahrb.* XX.), 1827, pp. 215–243.

—— **5.** Note sur l'influence qu'exerce l'électricité développée par le contact des métaux sur les dépôts de carbonate de chaux dans les tuyaux de plomb. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 68–71 ; Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 265–271 ; Quart. Journ. Sci. I., 1827, p. 230.

—— **6.** Note sur quelques composés nouveaux. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 71–73 ; Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 433–436 ; Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 297–301 ; Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 532–534 ; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 211–213 ; Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 109–114 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826 (*St.* 2), pp. 141–147.

—— **7.** Note sur un chlorure de manganèse remarquable par sa volatilité. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 81–82 ; Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 165–167 ; Quart. Journ. Sci. II., 1827, p. 475.

—— **8.** Observations sur quelques propriétés du soufre. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 83–85 ; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 468–469.

—— **9.** Note sur la théorie de la Génération. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 443–454.

—— **10.** Note sur une variété de sel gemme qui décrépite au contact de l'eau. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 316–320 ; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 601–605 ; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 414–415 ; Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 486–489.

—— **11.** Sur l'oxamide. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 129–143 ; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 681–684 ; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 382–384 ; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 627–628 ; XIX., 1830, pp. 474–486 ; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 123–127 ; LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 82–98.

—— **12.** Recherches sur la composition chimique des verres employés dans les arts. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 144–166 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 35–55 ; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 675–676.

Digitized by Google

Dumas, *Jean Baptiste.* **13.** Recherches sur l'or fulminant. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 167–180; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 677–679; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 394; Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 320–338; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIII., 1831, pp. 226-244.

—— **14.** Sur la théorie des chlorures. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 263–272; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 679–680; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIII., 1831 (*St.* 2), pp. 92–104.

—— **15.** Sur la composition de l'urée. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 273–279; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 684–685; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 487–506; Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 98–105; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIII., 1831, (*St.* 2), pp. 230–238.

—— **16.** Note sur la densité de l'hydrogène arséniqué et celle du chlorure de titane. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 288–291.

—— **17.** Ueber die Indigküpen. (*Transl.*) Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 55–96.

—— **18.** Sur les procédés de l'analyse organique. Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 195–213; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXV., 1832 (*St.* 2), pp. 237–256.

—— **19.** Lettre à M. Ampère sur l'Isomérie. Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 324–335; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 315-319.

—— **20.** Recherches sur la liqueur des Hollandais. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 185–198; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 582–593.

—— **21.** Note sur diverses combinaisons de l'hydrogène carboné. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 430–432; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 580–581; Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 87–89.

—— **22.** Sur les chlorures de soufre. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 204–208; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 311–313; Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 81–85.

—— **23.** Sur l'esprit pyro-acétique. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 208–210; Liebig, Annal. VIII., 1833, pp. 17–24; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 37–43.

—— **24.** Sur la densité de la vapeur du phosphore. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 210–214; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 59–61; Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 396–400.

—— **25.** Recherches sur la composition du minium. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 398–411; Erdm. Journ. Tech. Chem. XV., 1832, pp. 87–97; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 25–29; Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 634–638; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXVI., 1833 (*St.* 2), pp. 205–221.

Dumas, *Jean Baptiste.* **26.** Dissertation sur la densité de la vapeur de quelques corps simples. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 170–178; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 559–560; Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 298–300.

—— **27.** Recherches sur les combinaisons de l'hydrogène et du carbone. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 182–197; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 29–31; Liebig, Annal. V., 1833, pp. 5-20; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 517–529; Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 73–87; Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 377–379; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXVI., 1833, pp. 199–214.

—— **28.** Mémoire sur les substances végétales qui se rapprochent du camphre, et sur quelques huiles essentielles. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 225–240; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 31–34; Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 245–258; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 530–541; Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 89–103; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXVI., 1833, pp. 215–232.

—— **29.** Rapport fait à l'Académie des Sciences, sur un mémoire de M. H. Gaultier de Claubry sur les calcaires nitrifiables des environs de Paris. Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 448–453; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 362–366.

—— **30.** Notiz über eine neue Verbindung von Chlor, Schwefel und Zinn. (*Transl.*) Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 409–410.

—— **31.** Sur la composition de l'acide pyrocitrique. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 295–303.

—— **32.** Sur les camphres artificiels des essences de Térébenthine et de Citron. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 400–410; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 564–566; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 56–64; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 125–132.

—— **33.** Recherches de chimie organique. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 164–181; LIV., 1833, pp. 225–247; LVI., 1834, pp. 113–154; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 30–33; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 65–85; X., 1834, pp. 277–298; L'Institut, I., 1833, pp. 117–120; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 85–102; XXXI., 1834, pp. 641–649.

—— **34.** Rapport sur un mémoire de MM. Payen et Persoz, intitulé: "Mémoire sur la Diastase et la Dextrine, et sur les applications industrielles de ces deux substances." Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 266–279; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 166–173.

Digitized by Google

Dumas, *Jean Baptiste.* **35.** Rapport fait à l'Académie Royale des Sciences sur un mémoire de M. Payen, relatif à la théorie des engrais. Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 322–330.

—— **36.** Rapport sur un mémoire de M. Eugène Péligot, relatif aux combinaisons des chlorures métalliques avec l'acide chrômique. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 308–311.

—— **37.** Sur la composition de l'huile extraite de l'eau-de-vie de pommes de terre. Annal. de Chimie, LIV., 1834, pp. 314–318; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 321–324; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 80–83; Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 335–338.

—— **38.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Couerbe, relatif au cerveau considéré sous le point de vue chimique et physiologique. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 249–254.

—— **39.** De l'analyse élémentaire des substances organiques. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 129–156.

—— **40.** Détermination du nombre d'atomes qu'une matière organique renferme. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 185–223.

—— **41.** Considérations générales sur la composition théorique des matières organiques. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 261–294; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 293–328.

—— **42.** Recherches relatives à l'action du chlore sur l'alcool. L'Institut, II., 1834, pp. 106–108, 112–115; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 164–171; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 650–672.

—— **43.** Bemerkung über die Zusammensetzung einiger organischer Substanzen. (*Transl.*) Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 158–160; Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 434–436.

—— **44.** Rapport sur un Mémoire de M. Guérin-Varry concernant l'action de la diastase sur l'amidon de pommes de terre, et les propriétés du sucre d'amidon. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 81–85.

—— **45.** Rapport sur un mémoire de M. Pelletier, intitulé: "De l'action de l'iode sur les bases organiques." Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 648–652; Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 568–571.

—— **46.** Remarques sur les équivalents chimiques de l'essence de térébenthine et de l'essence de citron. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, p. 547.

—— **47.** Rapport sur un mémoire de M. Malaguti, relatif aux éthers mucique et citrique. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 536–539.

Dumas, *Jean Baptiste.* **48.** Sur la nature de l'Indigo et sur la véritable composition de quelques produits auxquels il donne naissance. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 743–747; Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 265–272; Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 222–226; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 72–77.

—— **49.** Rapport fait à l'Académie sur les papiers destinés à prévenir le lavage des papiers timbrés et la falsification des Actes publics ou privés. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 219–243; Annal. de Chimie, LXIV., 1837, pp. 52–90; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 193–214.

—— **50.** Rapport sur le papier de sûreté de M. Mozard. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 397–408.

—— **51.** Rapport sur deux mémoires de M. Malaguti, relatifs à l'acide camphorique et à l'action du chlore sur les éthers composés. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 317–319, 320–324.

—— **52.** Analyse de certains composés de camphre, préparés par M. Guibourt. [1833.] Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 322–324.

—— **53.** Rapport sur un mémoire de M. Payen, relatif à l'analyse élémentaire de l'amidon et à celle de la dextrine. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 898–905.

—— **54.** Rapport sur un mémoire de MM. Pelletier et Ph. Walter, relatif aux produits pyrogénés de la Résine. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 393–403; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 460–469.

—— **55.** Specifische Wärme organischer Materien. (*Transl.*) Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 151–153.

—— **56.** Rapport sur un mémoire de M. Frémy, relatif aux modifications que la chaleur fait éprouver à l'acide tartrique et à l'acide paratartrique. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 599–603.

—— **57.** Réponse à la lettre de M. Berzélius [concernant divers points de théorie chimique]. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 689–702; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 449–458.

—— **58.** Rapport sur un mémoire de M. Horace Demarçay, relatif à la nature de la bile. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 425–432; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 411–418; Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 292–295.

—— **59.** Acide produit par l'action du chlore sur l'acide acétique. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, p. 474; Poggend. Annal. XLV., 1838, p. 336; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, p. 400.

Digitized by Google

Dumas, *Jean Baptiste.* **60.** Note sur l'huile essentielle des fleurs de Spiræa ulmaria. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 940–942; Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 326–331; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 418–421; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 306–312.

—— **61.** Recherches de chimie organique. Paris, Mém. Acad. Sci. XV., 1838, pp. 495–556; Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 135–155; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 422–428.

—— **62.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Payen, relatif à la composition de la matière ligneuse. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 28–31.

—— **63.** Rapport fait à l'Académie des Sciences, sur un mémoire de M. Boussingault, intitulé: "Recherches chimiques sur la végétation." Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 38–43; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 54–57.

—— **64.** Rapport sur un mémoire de M. Piria, intitulé: "Recherches sur la Salicine et le produits qui en dérivent." Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 479–485.

—— **65.** Mémoire sur la constitution de quelques corps organiques et sur la théorie des substitutions. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 609–622; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 198–212; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 101–119.

—— **66.** Rapport sur un mémoire de M. Regnault, concernant l'action du chlore sur les composés éthérés et la théorie des éthers. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 789–791; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 298–302.

—— **67.** Note sur la constitution de l'acide acétique et de l'acide chloracétique. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 813–815; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 302–305; Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 179–182.

—— **68.** Premier mémoire sur les types chimiques. Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 73–103; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 257–266.

—— **69.** Note sur la composition de la cérosie. Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 222–223; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 242–243; Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 173–175; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 39–40.

—— **70.** Rapport sur un mémoire de M. Selligue, relatif à de nouveaux procédés de fabrication du gaz de l'éclairage. Bibl. Univ. XXVII., 1840, pp. 208–212.

Dumas, *Jean Baptiste.* **71.** Note sur l'action du chlore sur le gaz hydrogène carboné des acétates. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 125–127; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 310–312; Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 187–191.

—— **72.** Mémoire sur la loi des substitutions et la théorie des types. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 149–178; Bibl. Univ. XXV., 1840, pp. 192–194; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 273–309; Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 259–301; Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 322–329, 442–447, 501–505; XVII., 1840, pp. 179–193.

—— **73.** Note relative aux réclamations de M. Laurent. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 511–523.

—— **74.** Expériences pour la détermination précise du poids atomique du carbone. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 287–289.

—— **75.** Quatrième mémoire sur les types chimiques. Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 204–232; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 193–219; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 350–354.

—— **76.** Leçon sur la statique chimique des êtres organisés. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 33–61; XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 122–128; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 360–367; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 115–126; Froriep, Notizen, XX., 1841, col. 81–89, 97–104, 113–119, 129–131; Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 337–347, 456–469; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 285–293, 359–365.

—— **77.** Rapport sur un mémoire de M. Fontan, relatif à la composition des eaux minérales de l'Allemagne, de la Belgique, de la Suisse, et de la Savoie. Bibl. Univ. XXXIII., 1841, pp. 190–197.

—— **78.** Rapport sur un Mémoire de M. Mallet, concernant un procédé de purification pour le gaz d'éclairage. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 368–369; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 499–500.

—— **79.** Recherches sur la composition de l'eau. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 537–547; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 189–207; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 449–460; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 150–163.

—— **80.** Loi de composition des principaux acides gras. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 935–936; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 248–249; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 330–332.

Digitized by Google

Dumas, *Jean Baptiste.* **81.** Assimilazione delle materie grasse nella economia animale. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 377–379.

—— **82.** Note sur le Fraidronite, nouvelle roche plutonique. France, Congrès Scient. 1844, pp. 334–340.

—— **83.** Constitution du lait des carnivores. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 707–717; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 184–195; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 14–25; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 232–233; Heller, Archiv, 1846, pp. 150–151.

—— **84.** Recherches sur les liquides de l'économie animale. Archiv. Gén. de Méd. 1846 (*Vol. Suppl.*), pp. 169–189; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 182–183, 193–195.

—— **85.** Recherches sur le sang. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 900–906; Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 452–460; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 266–272; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 196–199; Heller, Archiv, 1846, pp. 461–463; Journ. de Pharm. X., 1846, p. 437.

—— **86.** Note sur la composition des monnaies de cuivre en circulation, et sur le parti qu'on pourrait en tirer en cas de refonte pour la fabrication d'un monnaie de bronze. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 61–72.

—— **87.** Rapport sur un mémoire de M. Lewy, relatif à la composition des gaz que l'eau de mer renferme. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 620–625.

—— **88.** Sur la conversion de l'hydrogène sulfuré en acide sulfurique. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 774–779; Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 502–508; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 179–183; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 177–182.

—— **89.** Sur la xyloidine. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 806–809.

—— **90.** Note sur le transport du phosphate de chaux dans les êtres organisés. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1018–1019; Liebig, Annal. LXI., 1847, p. 128.

—— **91.** Action de l'acide phosphorique anhydre sur les sels ammoniacaux. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 383–385.

—— **92.** Sur le protoxyde d'azote liquide. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 463–465; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 109–112; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 411–413.

Dumas, *Jean Baptiste.* **93.** Rapport sur un mémoire de M. Wurtz, relatif à des composés nouveaux analogues à l'ammoniaque. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 203–206; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 199–203; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 342–348.

—— **94.** Note sur les résultats signalés relativement à la composition des eaux, dans l'ouvrage, intitulé: "Annuaire des eaux de la France." Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 182–185.

—— **95.** Rapport sur un mémoire de M. Gerhardt, intitulé: "Recherches sur les acides organiques anhydres." Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 81–94; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 505–516.

—— **96.** Rapport sur divers mémoires relatifs aux fonctions du Foie. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 316–320; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 107–111.

—— **97.** Fabrication industrielle de l'Aluminium. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 712–715; Liebig, Annal. C., 1856, pp. 347–352.

—— **98.** Note sur les substitutions. Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 487–496.

—— **99.** Communication sur les moyens les plus efficaces de s'opposer aux dévastations des torrents et des rivières. France, Congrès Scient. XXIV., 1857 (*pte.* 2), pp. 7–20.

—— **100.** Mémoire sur les équivalents des corps simples. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 709–712, 731; XLVI., 1858, pp. 951–953; XLVII., 1858, pp. 1026–1034; Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 129–210; Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 47–62; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 101–104; Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 74–108; CVIII., 1858, pp. 324–326; CIX., 1859, p. 377; CXIII., 1860, pp. 20–36.

—— **101.** Observations sur la question des générations spontanées. Ann. Sci. Nat. IX., 1858 (*Zool.*), pp. 360–366.

—— **102.** Rapport sur un procédé chimique pour l'extraction du calcium, soumis par MM. Liès-Bodart et Jobin. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 575–577; Liebig, Annal. CVIII., 1858, p. 128.

—— **103.** Applications de l'électricité. Paris, Bull. Soc. Encour. LVII., 1858, pp. 285–293.

—— **104.** Sur le puits foré de Passy. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 571–580.

—— **105.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Lamy, relatif au Thallium. Annal. de Chimie, LXVII., 1863, pp. 418–427.

Digitized by Google

Dumas, *Jean Baptiste,* et **Boullay.** Mémoire sur la formation de l'Éther sulfurique. [1825.] Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 1–16; Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 294–310; Cattaneo, Giorn. Farm. VII., 1828, pp. 183–192, 261–270; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 93–108; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 228–230; Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 75–94; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVII., 1828 (*St.* 2), pp. 89–108.

—— —— **2.** Mémoire sur les Éthers composés. [1827.] Paris, Mém. Acad. Sci. XV., 1838, pp. 457–494; Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 15–53; Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 113–149; Cattaneo, Giorn. Farm. VIII., 1828, pp. 144–153; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 430–461; Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 337–355, 433–458; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVII., 1828 (*St.* 2), pp. 109–155.

Dumas, *Jean Baptiste,* et *J. B.* **Boussingault.** Recherches sur la véritable constitution de l'air atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 1005–1025; Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 257–305; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 64–91; Bibl. Univ. XXXIII., 1841, pp. 363–388; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 230–232; Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 391–407.

Dumas, *Jean Baptiste,* **Boussingault,** et **Payen.** Recherches sur l'engraissement des bestiaux et la formation du lait. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 345–362; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 63–114; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 351–386; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 65–114.

Dumas, *Jean Baptiste,* et *Auguste* **Cahours.** Mémoire sur les matières azotées neutres de l'organisation. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 976–1000; Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 385–448; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 351–378; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 398–454; Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 289–294; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 5–27.

Dumas, *Jean Baptiste,* et *H. Milne* **Edwards.** Note sur la production de la cire des abeilles. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 531, 537–545; Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 174–181; Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 400–408; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 5–13; Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 161–166; XXIX., 1844, col. 21–24.

Dumas, *Jean Baptiste,* et **Guillemin.** Observations sur l'hybridité des plantes en général, et particulièrement sur celle de quelques Gentianes alpines. Paris, Soc. Nat. Hist. Mém. I., 1823, pp. 79–92.

Dumas, *Jean Baptiste,* **Leblanc,** et **Malaguti.** Recherches sur l'action que l'acide phosphorique anhydre exerce sur les sels ammoniacaux et leurs dérivés. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 442–444.

—— —— **2.** Suite des recherches sur la déshydratation des sels ammoniacaux et des amides. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 656–660; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 296–300.

—— —— **3.** Sur l'identité des acides métacétonique et butyroacétique. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 781–784.

Dumas, *Jean Baptiste,* et *J.* **Liebig.** Note sur l'état actuel de la Chimie Organique. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 567–572; Bibl. Univ. XI., 1837, pp. 399–435; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 298–304.

—— —— **2.** Note sur la constitution de quelques acides. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 863–866; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 304–307; Journ. Chimie Méd. IV., 1838, pp. 97–101; Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 445–448.

Dumas, *Jean Baptiste,* et *Eugène* **Péligot.** Recherches de Chimie Organique.—Sur l'huile de cannelle, l'acide hippurique, et l'acide sébacique. Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 305–334; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 57–63; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 545–547; XXI., 1835, pp. 372–377; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 24–25; XIII., 1835, pp. 76–78; XIV., 1835, pp. 50–74; L'Institut, II., 1834, pp. 270–272.

—— —— **2.** Sur un hydrate d'essence de térébenthine. Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 334–355; Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 75–76.

—— —— **3.** Sur un nouvel alcool et ses dérivés. L'Institut, II., 1834, pp. 282, 366–368, 373–376, 380–382; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 369–393; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 548–549; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 78–79; Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 248–250.

—— —— **4.** Sur l'esprit de bois et sur les divers composés éthérés qui en proviennent. [1834.] Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 5–74; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 377–380; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 1–60; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 88–138.

—— —— **5.** Hydrate de méthylène. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 485–495.

—— —— **6.** Sur un nouveau carbure d'hydrogène, et sur une nouvelle série de combinaisons éthérées. L'Institut, III., 1835, pp. 225–226; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 139–140; Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 180–181.

Digitized by Google

Dumas, *Jean Baptiste*, et *Eugène* **Péligot. 7.** Nouvelles combinaisons du méthylène. Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 193–201 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 58–63 ; Journ. de Pharm. XXII., 1836, p. 316.

—— —— **8.** Recherches sur la nature de l'éthal, qui prouvent que c'est un corps analogue à l'alcool. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 403–408 ; Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 5–22 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 449–453 ; IX., 1836, pp. 285–299 ; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 624–630 ; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 290–296 ; Journ. Chimie Méd. II., 1836, pp. 289–295 ; L'Institut, IV., 1836, pp. 143–144.

—— —— **9.** Note sur le carbo-méthylate de baryte. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 433–434.

—— —— **10.** Sur la nature du camphre ordinaire. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, p. 496.

—— —— **11.** Note sur le carbovinate de potasse. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 563–565.

—— —— **12.** Sur les carbo-vinates, les carbo-méthylates, et la véritable constitution du sucre. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 217–225 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 369–378.

—— —— **13.** Troisième mémoire sur les types chimiques. Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 5–17 ; Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 281–292.

Dumas, *Jean Baptiste*, et *P. Joseph* **Pelletier.** Recherches sur la composition élémentaire et sur quelques propriétés caractéristiques des bases salifiables organiques. Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 163–192 ; Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 51–53 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 33–37 ; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, p. 163 ; Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 76–103 ; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 47–48 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824, pp. 129–155.

Dumas, *Jean Baptiste*, et *T. J.* **Pelouze.** Mémoire sur l'huile essentielle de Moutarde noire. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 181–190 ; L'Institut, I., 1833, pp. 138–139 ; Journ. Chimie Méd. IX., 1833, pp. 641–648 ; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 33–35 ; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 324–328 ; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 119–125.

Dumas, *Jean Baptiste*, **Pelouze, Regnault,** et **Thénard.** Communication relative aux procédés les plus convenables pour la fabrication d'un papier de sûreté. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 573–582.

Dumas, *Jean Baptiste*, et *J. F.* **Persoz.** Note sur une peinture murale du XIII. siècle trouvée à la Sainte Chapelle. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 509–514 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 44–49.

Dumas, *Jean Baptiste*, et **Piria.** Cinquième mémoire sur les types chimiques. Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 353–395 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 321–356 ; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 66–100.

Dumas, *Jean Baptiste*, et *J. L.* **Prévost.** Sur les animalcules spermatiques de divers animaux. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 180–207.

—— —— **2.** Examen du sang et de son action dans les divers phénomènes de la vie. Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 280–297 ; XXIII., 1823, pp. 50–69, 90–104 ; Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 215–229 ; XVIII., 1821, pp. 208–220 ; Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 184–185 ; Cattaneo, Giorn. Farm. VIII., 1828, pp. 369–372 ; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 225–232 ; VIII., 1824, col. 321–326 ; Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 370–381 ; XCVI., 1823, pp. 245–262 ; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 154–156 ; XVI., 1823, pp. 115–123 ; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 276–283.

—— —— **3.** Analyse de l'urine de Grenouille. Bibl. Univ. XIX., 1822, pp. 115–118.

—— —— **4.** Note sur l'emploi de la pile dans le traitement des calculs de la vessie. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 202–209 ; Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 217–224 ; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 185–187.

—— —— **5.** Mémoire sur les phénomènes qui accompagnent la contraction de la fibre musculaire. Magendie, Journ. de Phys. 1823, pp. 301–310 ; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 65–68, 257–263, 273–281.

—— —— **6.** Sur le développement du cœur dans le fœtus. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 158–166.

—— —— **7.** Nouvelle théorie de la Génération. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 1–10.

—— —— **8.** Observations relatives à l'appareil générateur des animaux mâles ; examen des liquides renfermés dans les diverses glandes qui peuvent s'y rencontrer ; histoire et description des animalcules spermatiques. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 10–29, 274–293 ; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 321–325.

—— —— **9.** Deuxième mémoire sur la Génération. Rapports de l'œuf avec la liqueur fécondante. Phénomènes appréciables, résultant de leur action mutuelle. Développement de l'œuf des Batraciens. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 100–120, 129–149 ; Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 337–346 ; IX., col. 38–41.

Digitized by Google

Dumas, *Jean Baptiste*, et *J. L.* **Prévost. 10.** Développement du Cœur et formation du Sang. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 96–107; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 209–212.

—— —— **11.** Troisième mémoire sur la génération dans les Mammifères, et des premières indices du développement de l'Embryon. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 113–138; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 177–185, 198–199.

—— —— **12.** Note sur les changements de poids que les œufs éprouvent pendant l'incubation. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 47–56.

—— —— **13.** Mémoire sur le développement du poulet dans l'œuf. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 415–443; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 427–433.

Dumas, *Jean Baptiste*, et *J. S.* **Stas.** Second mémoire sur les types chimiques. Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 113–166; Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 129–173.

—— —— **2.** Notice sur l'action des alcools sur les alcalis. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 260–264; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 314–318; XXI., 1840, pp. 267–291, 370–386.

—— —— **3.** Recherches sur le véritable poids atomique du carbone. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 991–1008; Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 5–59; Bibl. Univ. XXXI., 1841, pp. 123–144; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 300–320; Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 141–195.

Dumas, *W.* Ueber die Bewegung des Raumpendels mit Rücksicht auf die Rotation der Erde. Crelle, Journ. L., 1855, pp. 52–78, 126–186.

Dunble, *J. H.* Ice phenomena, from observations on Rice Lake. Canadian Journ. III., 1858, pp. 414–422; Franklin Inst. Journ. XXXVII., 1859, pp. 50–56.

—— **2.** Some experiments on the contraction and expansion of ice. Canadian Journ. V., 1860, pp. 418–426.

Du Mège, *A. L. C. A.* Mémoire sur les caisses de momies conservées dans le Musée de Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. V., 1849, pp. 139–155.

Du Ménil, *Aug. Pet. Jul.* Versuch über die Mineralwasser. Crell, Chem. Annal. II., 1802, pp. 59–69, 135–141, 237–243, 332–341, 423–433.

—— **2.** Beitrag zur Kenntniss der Natur des Torfs. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XIX., 1810 (*St.* 2), pp. 6–13.

—— **3.** Chemische Untersuchung des Harns eines am Diabetes mellitus Leidenden. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXII., 1813, pp. 67–71.

—— **4.** Ueber die natürlichen Salpetererden. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXIII., 1814, pp. 36–44.

Du Ménil, *Aug. Pet. Jul.* **5.** Chemische Untersuchung des mineralischen Badewassers zu Rehburg. Hufeland, Journ. Arzn. XLII., 1816 (*Hft.* 3), pp. 109–116.

—— **6.** Ueber eine im Zimmtöle abgelagerte krystallisirbare Säure. Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 224–226.

—— **7.** Analyse des Lautenthaler Schwefelzinks. Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 67–70.

—— **8.** Etwas über essigsaures Silber, und dessen Anwendung zur Darstellung eines reinen Silbers. Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 94–101.

—— **9.** Analyse des mir unter dem Namen röthlicher Braunkalk zugesandten Minerals, vom Büchenberge bei Elbingerode. Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 87–94.

—— **10.** Chemische Zerlegung einiger von dem Bergcomm. Jasche an dem Unterharze aufgefundenen Kiesel-Mangane. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 190–204.

—— **11.** Analyse des dunkel olivengrünen Pechsteins (Fettsteins) vom Triebischthale bei Meissen. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 387–390.

—— **12.** Verschiedene Bemerkungen. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 395–399.

—— **13.** Ueber Gallensteine und deren chemische Untersuchung. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 400–403.

—— **14.** Ueber einige Kautelen bei Scheidung der Talkerde von der Kalkerde. Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 48–54.

—— **15.** Chemische Analyse des strahligen Cölestins von Bente. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 268–277.

—— **16.** Zerlegung einiger Kieselschiefer. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 238–246.

—— **17.** Chemische Untersuchung das jaspisartigen und des gemeinen ältern Uebergangskieselschiefers vom Büchenberge am Harz. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 160–164.

—— **18.** Nachträge zur Analyse der Mineralwasser im Allgemeinen und Rüge einiger Mängel bei derselben. Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 95–99.

—— **19.** Ueber das mit flüssigem Erdharz angeschwängerte Mineralwassen zu Edemissen bei Braunschweig. Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 100–110.

—— **20.** Ueber zwei Erdarten aus der Gegend des schwarzen Meers. Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 186–192.

—— **21.** Analyse eines Arsenikkieses von Zinnwald. Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 328–333.

—— **22.** Ueber das Schwefelkalium. Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 358–363.

Digitized by Google

Du Ménil, *Aug. Pet. Jul.* **23.** Chemische Zergliederung der Fischknochen (Hechtsknochen). Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820, pp. 273–279.

—— **24.** Analyse einer bei Ovelgönne im Oldenburgischen am 6 Aug. 1820 niedergefallenen steinigen Meteor-Masse. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 371–378.

—— **25.** Ueber das Hornmanganerz.—Ueber das Zundererz.—Ueber Baryterdebereitung. Schweigger, Journ. XXXI.(= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 210–212.

—— **26.** Analyse eines Pferdeblasensteins. Schweigger, Journ. XXXIII. (=*Jahrb.* III.), 1821, pp. 330–333.

—— **27.** Ueber die Steinkohle des Deisters und deren Analyse. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821, pp. 184–187.

—— **28.** Uebersicht der Bestandtheile einiger Fossilien. Schweigger, Journ. XXXIV. (=*Jahrb.* IV.), 1822, pp. 351–358.

—— **29.** Chemische Untersuchung einiger Harzer Hüttenproducte. Schweigger, Journ. XXXIV. (=*Jahrb.* IV.), 1822, pp. 440–442.

—— **30.** Analyse zweier Stilbitarten nebst einigen Anmerkungen. Schweigger, Journ. XXXVI. (=*Jahrb.* VI.), 1822, pp. 164–176.

—— **31.** Ueber die Zerlegbarkeit der salzsauren Baria (salzsaurer Baryt), in hoher Temperatur. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 213–219.

—— **32.** Untersuchungen über verschiedene arseniksaure und phosphorsaure Metallsalze. Schweigger, Journ. XXXVII. (=*Jahrb.* VII.), 1823, pp. 185–198.

—— **33.** Ueber den Eisengehalt einiger blausauren Präcipitate. Schweigger, Journ. XXXVIII. (=*Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 16–21.

—— **34.** Ueber den zu Ovelgönne im Oldenburgischen nach einem Donnerwetter gefundenen Stein. Schweigger, Journ. XXXVIII. (=*Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 365–369.

—— **35.** Analyse des Sibirischen hellbläulichen Berylls (Aquamarins). Schweigger, Journ. XXXIX. (=*Jahrb.* IX.), 1823, pp. 487–492.

—— **36.** Ueber mittelst Schwefelwasserstoff bewirkte Zinkpräcipitate. Schweigger, Journ. XL. (=*Jahrb.* X.), 1824, pp. 247–252.

—— **37.** Ueber die wässrige und geistige Auflösung des Schwefelkaliums, u. s. w. Schweigger, Journ. XL. (=*Jahrb.* X.), 1824, pp. 341–347.

—— **38.** Einige Erfahrungen über die Ausscheidungen des Titanoxyds. Schweigger, Journ. XLII. (=*Jahrb.* XII.), 1824, pp. 56–59.

Du Ménil, *Aug. Pet. Jul.* **39.** Hauptdata aus meiner Analyse des Hiddinger Wassers. Oken, Isis, 1825, col. 1286–1288.

—— **40.** Selenium in einem Harzer Fossile gefunden. Schweigger, Journ. XLIII. (=*Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 440–444.

—— **41.** Analyse des Kolophonits von Arendal. Schweigger, Journ. XLIV. (=*Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 52–57.

—— **42.** Versuch über Pflanzenanalyse. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 89–96.

—— **43.** Analyse eines (im sehr kalten Januar 1823) in gefrornen eisenhaltigen Pyrmonter Trinkwasser erzeugten Niederschlags, nebst (versuchter) Erklärung seiner Entstehung. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 176–182.

—— **44.** Analyse zweier Niederschläge, welche beim Einsieden des Rehburger Mineralwassers (neue Quelle) entstehen. Berlin, Jahrb. Pharm. XXVIII., 1826, pp. 26–41.

—— **45.** Mémoire sur l'urine. Journ. Chimie Méd. II., 1826, pp. 327–334.

—— **46.** Analyse des Salzwasser's zu Sottorf bei Rodenberg im Hessen-Schaumburgischen. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 207–222.

—— **47.** Versuch einer neuen Zerlegungsart des Schiesspulvers. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 223–229.

—— **48.** Systematische Anordnung, Darstellungsweise und Haupteigenschaften der verschiedenen Pflanzenbestandtheile. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826, pp. 3–91.

—— **49.** Ueber den Torf. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 3–21.

—— **50.** Analyse des Feldspathschiefers von Guldenhai bei Altenbräck. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 22–26.

—— **51.** Analyse eines zeisiggrünen Kieseleisenhydrats, welches ganz neu auf einer Eisensteingrube zu Andreasberg vorkommt. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 27–28.

—— **52.** Analyse eines derben Wiesenerzes aus der Gegend von Walsrode (Hiddingen). Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 28–33.

—— **53.** Analyse des krystallisirten Eisenkiesels von Iserlohn in Westphalen. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 33–36.

—— **54.** Ueber den Gehalt an Talciumoxyd in dem geglüheten Ammoniak-Talciumoxyd-phosphate. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 37–39.

—— **55.** Versuch über die organische Affinität von Robinet. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826, pp. 26–49.

Digitized by Google

Du Ménil, *Aug. Pet. Jul.* **56.** Neue chemisch-physikalische Untersuchung der Schwefelwasser, wie auch des Badschlamms zu Eilsen, nebst gasometrischen Beobachtungen über die Atmosphäre des dortigen Reviers. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826 (*St.* 2), pp. 3–37; Journ. Chimie Méd. II., 1826, pp. 570–578.

—— **57.** Analyse eines zeisiggrünen erdigen Fossil's, aus der Grube "Silberner Bär" bei Andreasberg. Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 292–298.

—— **58.** Resultat der Analyse des schwarzen Schörl's von Theuerdank bei Andreasberg. Kastner, Archiv Naturl. XI., 1827, pp. 485–487.

—— **59.** Auszug der Analyse des sogenannten Misy aus dem Rammelsberge bei Goslar. Kastner, Archiv Naturl. XI., 1827, pp. 488–490.

—— **60.** Vermischte analytisch-chemische Erfahrungen. Schweigger, Journ. LI. (=*Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 225–227.

—— **61.** Ueber den Harzer Datolith. Schweigger, Journ. LII. (=*Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 364–370.

—— **62.** Bemerkungen über einige meiner Fossil-Analysen. Kastner, Archiv Naturl. XVI., 1829, pp. 98–101.

—— **63.** Zur Kenntniss des Schwefelkalium. Kastner, Archiv Naturl. XVI., 1829, pp. 105–107.

—— **64.** Analyse eines rabenschwarzen, sehr dichten Anthrakonits von Nendorf. Kastner, Archiv Naturl. XVIII., 1829, pp. 126–128.

—— **65.** Analyse des Heilwassers zu Hiddingen im Lünneburgischen. Kastner, Archiv Naturl. XVIII., 1829, pp. 257–270.

—— **66.** Vernachlässigung richtiger Ausdrücke bei chemischen Beschreibungen. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIII., 1831, pp. 80–88.

—— **67.** Ueber die Löslichkeit des Silberoxyd-acetats in Salpetersäure. Schweigger, Journ. LXIV. (=*Jahrb.* IV.), 1832, pp. 125–127.

Du Ménil, *Aug. Pet. Jul.*, und *C.* **Bauersachs.** Chemisch-mineralogische Untersuchungen über einige ausgezeichnete Erze des Harzes. Schweigger, Journ. XXXIII. (=*Jahrb.* III.), 1821, pp. 435–450.

Dumény, ——. Notice sur le puddleur mécanique employé à la forge du Glos-Mortier, commune de Saint-Dizier (Haute-Marne). Annal. des Mines, II., 1862, pp. 135–144.

Duméril, *André Marie Constant.* Sur l'organe de l'odorat dans les insectes. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 34.

—— **2.** Sur la forme de la dernière phalange des doigts dans les animaux mammifères. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799, pp. 9–10; Reil, Archiv, VII., 1807, pp. 301–316.

Duméril, *André Marie Constant.* **3.** Plan d'une méthode naturelle pour l'étude et la classification des insectes. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1801, pp. 153–155; Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 427–439.

—— **4.** Mémoire sur l'odorat des poissons. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 14–15; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 344–351.

—— **5.** Note sur quelques habitudes observées chez des espèces d'un genre de ver, nommé Dragonneau (Gordius, *L.*). Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 25–26.

—— **6.** Mémoire sur le mécanisme de la respiration dans les Poissons. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 26–28; Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 350–359.

—— **7.** Sur la distinction des reptiles Batraciens en deux familles naturelles. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 62–63.

—— **8.** Extrait d'un mémoire sur l'analogie qui existe entre tous les os et les muscles du tronc dans les animaux. [1808.] Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 133–135; Journ. de Méd. XV., 1808, pp. 392–395; Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 454–484.

—— **9.** Observations sur la propagation d'une espèce de Sangsue. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 168–169; Oken, Isis, 1818, col. 737–740.

—— **10.** Rapport relatif à un enfant monstrueux. Paris, Bull. Fac. Méd. II., 1810, pp. 23–24.

—— **11.** Mémoire relatif à la circulation du sang. Oken, Isis, 1820, col. 933–936.

—— **12.** Rapport fait à l'Académie sur le travail de M. Lauth [Essai sur les vaisseaux lymphatiques]. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 408–410.

—— **13.** Rapport sur un mémoire de M. le docteur Barry, intitulé: "Recherches sur le mouvement du sang dans les veines." Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 113–121.

—— **14.** Rapport sur deux mémoires de MM. Audouin et Milne Edwards, contenant des recherches anatomiques et physiologiques sur la circulation dans les Crustacés. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 394–399.

—— **15.** Account of the death of Mr. Drake, by the bite of a Rattlesnake. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 85–88.

—— **16.** Rapport faite à l'Académie Royale des Sciences sur un mémoire de MM. Audouin et Milne Edwards ayant pour titre: "De la respiration aërienne des Crustacés, et des modifications que l'appareil branchial présente dans les Crabes terrestres." Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 85–92.

Digitized by Google

Duméril, *André Marie Constant.* **17.** Rapport sur un mémoire d'Anatomie Comparée relatif aux canaux péritonéaux dans la Tortue et le Crocodile par MM. Is. Geoffroy-Saint-Hilaire et J. Martin. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVI., 1828, pp. 247–252.

—— **18.** Rapport sur un mémoire de M. le Dr. Lugol, relatif à l'emploi de l'iode dans les maladies scrophuleuses. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 302–304.

—— **19.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un Mémoire de M. Duclos, ayant pour titre : " Monographie du genre Colombelle." Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 166–169.

—— **20.** Études anatomiques, physiologiques, et pathologiques de l'œuf dans l'espèce humaine, et dans quelques unes des principales familles d'animaux, etc. Rapport fait à l'Académie sur un ouvrage de M. le Dr. Breschet. Journ. Heb. de Méd. VIII., 1832, pp. 177–181.

—— **21.** Rapport sur un mémoire de M. Audouin, relatif aux métamorphoses d'une chenille du genre Dosithée, et sur une larve d'Ichneumon qui vit dans son intérieur. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 122–124.

—— **22.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. le docteur Charles Leblond relatif à un embryon monstrueux de la poule ordinaire. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 158–160.

—— **23.** Rapport verbal fait à l'Académie des Sciences sur une introduction à l'Entomologie de M. Lacordaire. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 161–162.

—— **24.** Rapport sur un ouvrage de M. F. J. Pictet, ayant pour titre : " Recherches pour servir à l'histoire et à l'anatomie des Phryganides." Ann. Sci. Nat. II., 1834 (*Zool.*), pp. 164–167.

—— **25.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. G. Breschet, intitulé : " Description d'une organe vasculaire découvert dans les Cétacés, suivie de quelques considérations sur la respiration chez ces animaux et chez les amphibies." Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 376–380.

—— **26.** Rapport verbal sur une lettre de M. Le Piez, relative à l'anatomie du Marsouin. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 380–382.

—— **27.** Rapport sur un mémoire de M. Lamare-Picquot, relatif au serpents des Indes et à leur venin. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 35–38.

—— **28.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Cocteau, intitulé : " Notice sur un genre peu connu et imparfaitement décrit de Batraciens Anoures à carapace dorsale osseuse, et sur une nouvelle espèce de ce genre." Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 318–320.

Duméril, *André Marie Constant.* **29.** Rapport sur une observation de M. Vallot, relative à une sorte de Teigne. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 101–103.

—— **30.** Rapport sur un travail manuscrit, intitulé : " Monographie du genre Clytus;" par MM. de Laporte, Comte de Castelnau, et Gory. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 10–12 ; L'Institut, IV., 1836, p. 3.

—— **31.** Rapport verbal sur un nouveau groupe (Anomides) d'insectes Orthoptères de la famille des Mantides ; par M. Lefebvre. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, p. 169.

—— **32.** Sur les mouvements de la langue chez les caméléons. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 228–230.

—— **33.** Rapport sur plusieurs mémoires ou notices concernant diverses espèces d'insectes, par M. Robineau Desvoidy. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 685–690.

—— **34.** Rapport sur un mémoire de M. Léon Dufour, ayant pour titre : " Recherches sur quelques entozoaires, et sur des larves parasites trouvées dans l'intérieur des insectes de l'ordre orthoptères et de celui des hyménoptères." Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 750–752.

—— **35.** Rapport sur un mémoire de M. Robineau-Desvoidy, ayant pour titre : " Sur des chenilles qui ont vécu dans les intestins de l'homme, qui y ont subi leur mue et ont été expulsées vivantes par l'éstomac." Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 753–755 ; Ann. Sci. Nat. VI., 1836 (*Zool.*), pp. 376–378.

—— **36.** Rapport sur les dégâts occasionés dans les vignobles d'Argenteuil, près Paris, par les chenilles d'une espèce de Pyrale. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 311–317.

—— **37.** Rapport sur un manuscrit de M. Macquart, contenant la description et les figures des insectes exotiques à deux ailes. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 896–898.

—— **38.** Instructions pour une exploration scientifique de l'Algérie : la Zoologie. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 137–139.

—— **39.** Sur la propagation et les organes générateurs dans les Batraciens. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 447–470 ; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 145–153, 162–168.

—— **40.** Rapport sur un mémoire relatif aux insectes myriapodes, par M. P. Gervais. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 530–532.

—— **41.** Rapport sur divers tissus fabriqués par des insectes et présentés à l'Académie. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 533–534.

—— **42.** Rapport sur plusieurs lettres de M. le Dr. Vallot, concernant diverses questions d'entomologie. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 534–536.

Digitized by Google

Duméril, *André Marie Constant.* **43.** Mémoire sur la classification et la structure des Ophiosomes ou Céciloïdes, famille de reptiles qui participent des Ophidiens et des Batraciens, relativement à la forme et à l'organisation. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 581–587; Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 353–360.

—— **44.** Notice historique sur les découvertes faites dans les sciences d'observations par l'étude de l'organisation des grenouilles. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 65–76.

—— **45.** Note sur les insectes qui font partie de la collection recueillie, par M. Adolphe Delessert. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 388–389.

—— **46.** Sur les mouvements généraux des serpents. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 593–601; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 235–242.

—— **47.** Sur le développement de la chaleur dans les œufs des serpents, et sur l'influence attribuée à l'incubation de la mère. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 193–209.

—— **48.** Rapport sur un mémoire de M. Blanchard, ayant pour titre: "Recherches anatomiques et zoologiques sur l'organisation des insectes, etc." Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 396–400.

—— **49.** Notice sur la vie et sur les ouvrages de Duponchel. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 5–17.

—— **50.** Rapport sur deux mémoires de M. Boursier, rélatifs à des œufs d'un Bombyce du mûrier (dit ver à soie) qui furent fertiles sans avoir été fécondés par un mâle. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 422–427; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 20–22.

—— **51.** Observations sur le Theridion civicum, *H. Lucas.* [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 5–11.

—— **52.** Sur un crapaud trouvé vivant dans la cavité d'un gros silex, où il paraît avoir séjourné pendant longtemps. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 105–116.

—— **53.** Sur une espèce de Serpent à coiffe (Naja Haje) présenté vivant à l'Académie. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 485–498.

—— **54.** Mémoire sur la classification des Reptiles de l'ordre des Serpents. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 621–628; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, p. 157.

—— **55.** Mémoire sur l'organisation des Reptiles Batraciens qui ont et conservent une queue pendant toute leur vie, ou Urodèles. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 881–890.

—— **56.** Prodrome de la classification des reptiles ophidiens. Paris, Mém. Acad. Sci. XXIII., 1853, pp. 399–536.

Duméril, *André Marie Constant.* **57.** Prodrome d'une classification des Poissons après la méthode naturelle. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 133–137.

—— **58.** Considérations générales sur le sous-ordre des Poissons osseux dits Jugulaires ou Protéropodes, formant la tribu unique des Sténopes. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 229–247.

—— **59.** Sur le cocon du Bombyx mylitta, *Fab.* Paris, Comptes Rendus, XLI., 1835, pp. 565–566.

—— **60.** Rapport sur un insecte trouvé vivant dans l'intérieur d'une pierre. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 778–782.

—— **61.** Ichthyologie analytique ou Classification des poissons, suivant la Méthode Naturelle, à l'aide de tableaux synoptiques. [1855.] Paris, Mém. Acad. Sci. XXVII., 1856.

—— **62.** Considérations générales sur les classifications en Histoire Naturelle, et exposé sommaire du plan de l'Ichthyologie analytique. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1029–1034.

—— **63.** Remarques sur des secrétions abdominales chez quelques insectes. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 125–127.

—— **64.** Rapport sur un mémoire manuscrit ayant pour titre: "Essai sur les métamorphoses du Trachys pygmæa, insecte de la famille des Buprestides;" par M. Leprieur. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 314–318.

—— **65.** Recherches historiques sur les espèces d'insectes qui rongent et perforent le plomb. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 361–367; Revue et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 418–420.

—— **66.** Rapport sur un mémoire de M. Ch. Lespés, relatif à l'appareil auditif des insectes. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 250–254.

—— **67.** Rapport sur un mémoire de M. Fabre, ayant pour titre: "Sur l'hypermétamorphose et les mœurs des Méloïdes." Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 553–560.

—— **68.** Sur les organes des sens et en particulier sur ceux de l'odorat, du goût, et de l'ouïe dans les poissons. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 867–879.

—— **69.** Histoire de la caprification. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 361–362.

—— **70.** Sur le rang que les insectes paraissent devoir occuper parmi les autres animaux. Paris, Comptes Rendus. XLVIII., 1859, pp. 601–610.

—— **71.** De la fonction génératrice chez les insectes. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 705–713.

—— **72.** Rapport sur deux mémoires de M. Léon Dufour, rélatifs à l'anatomie des insectes. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 65–67.

Digitized by Google

Duméril, *André Marie Constant.* **73.** Liste des Travaux d'Entomologie publiés de 1795 à 1860. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 653–663.

—— **74.** Note relative aux pluies de crapauds et aux crapauds trouvés vivants dans des cavités closes, à l'occasion d'une lettre de M. Seguin. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 973–975.

Duméril, *André Marie Constant,* et **Chaussier.** Rapport sur le Mémoire de M. Legallois, ayant pour titre : "Recherches expérimentales sur le principe du mouvement et du sentiment, et sur son siège dans les mammifères et les reptiles." Paris, Bull. Fac. Méd. II., 1809, pp. 63–72.

Duméril, *Auguste.* Des odeurs, de leur nature, et de leur action physiologique. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 261–266.

—— **2.** Expériences relatives à l'action du froid sur les Grenouilles. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1849, p. 316.

—— **3.** Résultats de recherches expérimentales relatives à la température des Reptiles. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 113–117 ; 1850, pp. 21–23, 28–25 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 837–839.

—— **4.** Sur une nouvelle grande famille qu'il propose d'établir parmi les Serpents colubriformes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1850, pp. 38–41.

—— **5.** Note sur un nouveau genre (Arpephorus) de la famille des Reptiles Iguaniens acrodontes. Revue et Mag. Zool. III., 1851, pp. 213–217.

—— **6.** Note sur une nouvelle espèce de Reptile de la famille des Geckotiens, et appartenant au genre Sténodactyle (Sténodactyle queue-cerclée, St. caudicinctus). Revue et Mag. Zool. III., 1851, pp. 479–486.

—— **7.** Recherches expérimentales sur la température des Reptiles, et sur les modifications qu'elle peut subir dans diverses circonstances. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1852, pp. 5–22.

—— **8.** Mémoire sur un nouveau genre de reptile Saurien, de la famille des Chalcidiens (le Lépidophyme), et sur le rang que les Amphisbéniens doivent occuper dans la classe des reptiles. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 395–397 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 74–75 ; Revue et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 401–414.

—— **9.** Description des reptiles nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum, et remarques sur la classification et les caractères des reptiles. 1er mémoire : Ordre des Chéloniens et premières familles de l'ordre des Sauriens (Crocodiliens et Caméléoniens). Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VI., 1852, pp. 209–264.

Duméril, *Auguste.* **10.** Monographie de la famille des Torpédiniens, ou Poissons plagiostomes électriques. Revue et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 176–189, 227–244, 270–285.

—— **11.** Mémoire sur les Batraciens anoures de la famille des Hylæformes ou Rainettes, comprenant la description d'un genre nouveau (Hylambates) et de onze espèces nouvelles. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1853, pp. 185–179 ; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 474–475.

—— **12.** Monographie de la tribu des Scylliens ou Roussettes (Poissons plagiostomes), comprenant deux espèces nouvelles (Hemiscyllium variolatum et Scyllium laticeps.) Revue et Mag. Zool. V., 1853, pp. 8–25, 73–87, 119–180.

—— **13.** Essai d'application à la classe des reptiles d'une distribution par séries parallèles, et description d'un Saurien, type d'un genre nouveau, dans la famille des Iguaniens. Revue et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 467–479, 544–562 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 357–360.

—— **14.** Note sur un travail inédit de Bibron relatif aux Poissons Plectognathes Gymnodontes (Diodons et Tetrodons). Revue et Mag. Zool. VII., 1854, pp. 274–282.

—— **15.** Notice historique sur la Ménagerie des Reptiles du Muséum d'Histoire Naturelle et observations qui y ont été recueillies. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VII., 1854–55, pp. 193–320.

—— **16.** Description des Reptiles nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum, et remarques sur la classification et les caractères des Reptiles : 2e mémoire. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VIII., 1855–56, pp. 437–588 ; IX., pp. i–iii, *ad fin.*

—— **17.** Note sur les reptiles du Gabon. Revue et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 369–377, 417–424, 460–470, 553–562.

—— **18.** Note sur une truite d'Algérie (Salar macrostigma, *A. Dum.*). Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 160–162 ; Revue et Mag. Zool. X., 1858, pp. 396–399.

—— **19.** Essai de classification des Poissons qui forment le groupe des Échénéides. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 374–378.

—— **20.** Lettres relatives au Catalogue des Poissons de la Collection du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, et au Catalogue de la Ménagerie des Reptiles ; suivies de notes sur la Ménagerie des Reptiles. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. X., 1858–61, pp. 429–460.

—— **21.** Reptiles et Poissons de l'Afrique occidentale. Étude précédée de considérations générales sur leur distribution géographique. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 878–880 ; Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. X., 1858–61, pp. 137–268.

Digitized by Google

Duméril, *Auguste.* **22.** Pouvoir de déglutition du Boa constrictor. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 593–594.

—— **23.** Catalogue méthodique de la collection des Batraciens du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. IX., 1863, pp. 295–321.

Duméril, *Auguste*, et **Demarquay.** Recherches expérimentales sur les modifications imprimées à la température animale par l'éther et par le chloroforme, et sur l'action physiologique de ces agents. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 171–175; Archives Gén. de Méd. XVI., 1848, pp. 189–206, 332–345; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 65–67.

Duméril, *Auguste*, **Demarquay,** et **Lecointe.** Considérations physiologiques sur les modifications que subit la température animale sous l'influence de l'introduction dans l'économie de différents agents. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 5–20; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 463–465, 541–543, 801–805, 932–936; XXXIII., 1851, pp. 402–412.

Dumesnil, ——. Du passage de l'iode par assimilation digestive dans le lait des vaches. Rouen, Acad. Trav. 1856–57, pp. 163–184.

Du Mesnil, *Eugène.* Ueber Dampfkessel-Explosionen. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXIII., 1842, pp. 1–10.

Dumiral-Jeudy, ——. Mémoire sur le goître et le crétinisme, sur les causes naturelles et accidentelles de ces maladies, sur leur hérédité ou transmission, sur les précautions à prendre pour en atténuer les effets. Journ. Heb. de Méd. III., 1831, pp. 316–329.

Du Monceau, ——. Observation sur des vers urinaires. Journ. de Méd. XI., 1806, pp. 11–14.

Dumoncel, *Th.* Magnétisme statique et magnétisme dynamique. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 1–72; Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 354–358.

—— **2.** Note sur les effets qu'exercent les courants de différentes tensions et de sens différents sur les corps magnétiques. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 121–124.

—— **3.** Considérations sur la manière dont il convient d'envisager les effets statiques et dynamiques des aimants. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 152–160.

—— **4.** Expériences sur les réactions magnétiques des courants suivant la nature de la pile et la composition du circuit. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 168–174; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 788–793.

Dumoncel, *Th.* **5.** Sur les enregistreurs électriques. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 193–221.

—— **6.** Sur les chronoscopes et les chronographes électriques. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 222–236.

—— **7.** Sur les moniteurs électriques. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, p. 237.

—— **8.** Application de l'électricité aux instruments de musique. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 243–247.

—— **9.** Expériences sur les électro-moteurs. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 289–307.

—— **10.** De la régularisation de la lumière électrique. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 308–321.

—— **11.** Des observations météorologiques. Cherbourg, Mém. Soc. Acad. 1852, pp. 331–384.

—— **12.** Expériences tendant à prouver que le magnétisme peut exister à l'état statique et à l'état dynamique en produisant, dans les deux cas, des effets différents, analogues à ceux de l'électricité statique et dynamique. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 553–556.

—— **13.** Note sur l'anémographie électrique. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 761–764.

—— **14.** Mémoire sur le magnétisme dynamique. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 54–56.

—— **15.** [Application de l'électricité aux observations météorologiques.] France, Inst. Provinces Ann. 1853, pp. 162–176.

—— **16.** Réactions des aimants sur les corps magnétiques non aimantés, ces réactions étant considérées comme des effets statiques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 385–387.

—— **17.** Note sur la déperdition de force qu'éprouvent les électro-aimants, lorsqu'après avoir été soumis à l'effet d'une tension électrique considérable, on surexcite leur action magnétique avec une force électrique moindre. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 387–389.

—— **18.** Note sur une commutateur de courants électriques, dont la partie mobile est un aimant persistant. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 548–550.

—— **19.** Disposition à donner aux batteries de Bunsen, de Grove, etc., pour les maintenir toujours en état de fonctionner instantanément. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 713–715.

—— **20.** Sur un nouvel anémoscope électrique. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 853–854.

Digitized by Google

Dumoncel, *Th.* **21.** Nouveau système d'inflammation à distance de substances inflammables par le courant d'une pile de DANIELL et des conducteurs très-fins. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 953–954.

—— **22.** Note sur les étincelles d'induction échangées à travers des conducteurs de conductibilité inférieure. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 995–999.

—— **23.** Théorie des éclairs. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. II., 1854, pp. 49–94.

—— **24.** Dispositions diverses des électro-aimants usitées dans les applications de l'électricité. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. II., 1854, pp. 259–293.

—— **25.** Note sur les éclairs en boule. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 408–409.

—— **26.** Des effets statiques et dynamiques des aimants. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 677–678.

—— **27.** Note sur un régulateur électrique pour la chaleur, ayant pour but de rendre constante et de porter à un degré voulu la température d'un espace limité. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 1027–1028.

—— **28.** Note sur les réactions physiologiques des courants d'induction fournis par les piles de DANIELL. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 698–700.

—— **29.** Note sur l'emploi des armatures électro-aimants. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 854–856.

—— **30.** Note sur les différences existantes entre la manifestation électrique dans la pile ou dans les machines. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 927–929.

—— **31.** Expériences sur l'atmosphère lumineuse qui entoure l'étincelle d'induction de l'appareil de RUHMKORFF. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 313–315.

—— **32.** Expériences nouvelles sur la lumière électrique stratifiée. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 844–846.

—— **33.** Expériences tendant à démontrer que le courant *inverse* dans les courants induits secondaires n'est qu'un courant de *charge*, tandis que le courant direct n'est qu'un courant de décharge. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1059–1063.

—— **34.** Projection des principaux phénomènes de l'optique. Caen, Mém. Acad. 1856, pp. 157–202.

—— **35.** Moniteur électrique pour la sécurité des chemins de fer. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. IV., 1856, pp. 259–272.

—— **36.** Note sur un nouveau système d'horloge électrique se réglant elle-même d'après la marche du soleil. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 595–597.

Dumoncel, *Th.* **37.** Recherches sur les électro-aimants. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 382–386.

—— **38.** Expériences sur les électro-aimants en fer à cheval, n'ayant qu' une seule hélice magnétisante. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 67–69.

—— **39.** Anémomètre de l'observatoire de Lébisey. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VI., 1858, pp. 345–357.

—— **40.** Recherches sur la non-homogénéité de l'étincelle d'induction. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VII., 1859, pp. 1–115.

—— **41.** Note sur l'aspect de l'étincelle d'induction dans le microscope et les spectres de la lumière électrique dans le vide. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 40–42.

—— **42.** Note sur les causes qui peuvent produire la formation de l'atmosphère lumineuse de l'étincelle d'induction et sa disposition. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 542–544.

—— **43.** Sur l'origine de l'atmosphère lumineuse de l'étincelle d'induction. Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 86–89.

—— **44.** Recherches sur l'électromagnétisme. L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 102–103.

—— **45.** Note sur la force directrice des pôles des aimants à l'égard du fer doux. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 495–497.

—— **46.** Note sur les effets qui résultent des incrustations des vases poreux dans les piles de DANIELL. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 687–691.

—— **47.** Note sur l'accouplement des piles en séries composées chacune de plusieurs éléments. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1031–1033, 1180–1182 ; Annal. Télégraph. III., 1860, pp. 384–393.

—— **48.** Note sur l'accouplement des piles en séries hétérogénes. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 291–293.

—— **49.** Sur la vitesse de l'électricité. Presse Scientifique, I., 1860, pp. 206–211, 370–376.

—— **50.** Mémoire sur les courants induits des machines magnéto-électriques. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VIII., 1861, pp. 1–32.

—— **51.** Recherches sur les constantes des piles voltaïques. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VIII., 1861, pp. 209–240 ; Annal. Télégraph. IV., 1861, pp. 166–183.

—— **52.** Note sur la détermination des constantes voltaïques par la méthode d'OHM avec des boussoles à multiplicateurs. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 242–245 ; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 65–66.

—— **53.** Mémoire sur les variations des constantes des piles voltaïques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 450–454 ; LIII., 1861, pp. 553–556 ; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 94–96.

Digitized by Google

Dumoncel, *Th.* **54.** Recherches sur les transmissions électriques à travers le sol. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1073–1076, 1137–1140; Annal. Télégraph. IV., 1861, pp. 465–494; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 211–212.

—— **55.** Note sur les influences qu'exercent les dimensions relatives des plaques de communication avec le sol et la nature de leurs surfaces sur les courants engendrés par elles dans les circuits télégraphiques. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 142–145.

—— **56.** Recherches sur la conductibilité des fils télégraphiques. Annal. Télégraph. V., 1862, pp. 39–46.

—— **57.** Sur l'influence de la forme des pôles des électro-aimants par rapport à l'attraction développée par eux. L'Institut, XXX., 1862, pp. 225–226.

—— **58.** Note sur le rôle que remplit la partie centrale du noyau de fer des électro-aimants par rapport à l'attraction qu'ils exercent. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1231–1234; Annal. Télégraph. V., 1862, pp. 465–469.

—— **59.** Description des télégraphes électro-chimiques de MM. Caselli et Bonelli. Annal. Télégraph. VI., 1863, pp. 209–245.

—— **60.** Transmission des courants électriques dans les câbles sous-marins. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. IX., 1863, pp. 343–345.

Dumont, ——. Sur des expériences faites dans le but de connaître l'action du gaz acide carbonique sur les fruits. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 50–52.

Dumont, ——. Note sur un fœtus bicéphale. Gand, Ann. Soc. Méd. V., 1839, pp. 465–467.

Dumont, ——. Sur un nouveau gisement d'argile à lignites extrêmement riche en fossiles fluviatiles et palustres. Paris, Bull. Soc. Géol. XXI., 1863, pp. 87–89.

Dumont, *André H.* Sur la constitution géologique de la province de Liége. Bruxelles, Mém. Couronn. VIII., 1832.

—— **2.** Sur la structure des cônes volcaniques de l'Eifel. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832–34, pp. 183–187.

—— **3.** Sur l'état des travaux de la carte géologique de la Belgique. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 77–82.

—— **4.** Notice sur une nouvelle espèce de phosphate ferrique (Delvauxine). Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 309–312; Bruxelles, Acad. Sci. Bull., V., 1838, pp. 296–300.

—— **5.** Rapport sur les travaux de la carte géologique, pendant l'année 1838. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 634–643; Phil. Mag. XV., 1839, pp. 146–152.

—— **6.** Tableaux analytiques des minéraux. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

Dumont, *André H.* **7.** Sur les terrains triasiques et jurassiques de la province de Luxembourg. [1841.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842.

—— **8.** Sur la notice concernant la valeur du caractère paléontologique en géologie, par M. De Koninck. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 112–116.

—— **9.** Sur la valeur du caractère paléontologique en géologie. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 292–312; (*pte.* 2), pp. 62–74; Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 590–603.

—— **10.** Sur les terrains Ardennais et Rhénan de l'Ardenne, du Rhin, du Brabant, et du Condros. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XX., 1847; XXII., 1848, pp. 1–451 (*Seconde Partie*).

—— **11.** Sur une application de la géologie à la recherche d'eaux souterraines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 47–55.

—— **12.** Sur la position géologique de l'argile rupélienne et sur le synchronisme des formations tertiaires de la Belgique, de l'Angleterre, et du nord de la France. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (*pte.* 2), pp. 179–195.

—— **13.** Sur la découverte d'une couche aquifère à la station de Hasselt. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (*pte.* 2), pp. 505–507.

—— **14.** Coupe du puits artésien de Hasselt. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 29–35.

—— **15.** Sur la division des terrains en trois classes, d'après leur mode de formation, et sur l'emploi du mot "geysérien" pour désigner la troisième de ces classes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 18–20.

—— **16.** Sur la constitution géologique des terrains tertiaires de l'Angleterre, comparés à ceux de la Belgique, faites en Octobre 1851. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 344–389.

—— **17.** Sur l'emploi des caractères géométriques résultant des mouvements lents du sol, pour établir le synchronisme des formations géologiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 514–518; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 170–172.

—— **18.** Coupes des terrains de l'Angleterre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 335–365.

—— **19.** On the classification of Rocks. Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 272–274; Geol. Soc. Journ. IX., p. 25.

Dumont, *Fr.*, et **Mortillet.** Catalogue critique et malacostatique des mollusques de Savoie et du bassin du Léman. Genève, Inst. Nat. Bull. IV., 1856, pp. 310–361; V., 1857, pp. 47–99.

Digitized by Google

Dumont, *Gustave.* Sur un appareil propre à mesurer de très-petites différences de pression manométriques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 687–695.

Dumont d'Urville, *Jules.* Enumeratio plantarum quas in insulis Archipelagi aut littoribus Ponti Euxini, annis 1819–1820, collegit atque detexit [auctor]. Paris, Mém. Soc. Linn. I., 1822, pp. 255–387.

—— **2.** Notice sur les îles volcaniques de Santorin, et plus particulièrement sur la nouvelle Camini. Paris, Mém. Soc. Linn. I., 1822, pp. 598–608.

—— **3.** Note sur les collections et les observations recueillies durant la campagne de la Coquille autour du monde. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 62–70.

—— **4.** Flore des Malouines. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 572–621.

—— **5.** L'Astrolabe à Vanikaro. Paris, Soc. Géogr. Bull. XII., 1829, pp. 249–267.

—— **6.** Tableau des expériences de température à divers degrés de profondeur sous-marine, executées durant la cours du voyage de l'Astrolabe. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1830, pp. 253–264.

—— **7.** Sur les îles du Grand Océan. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1832, pp. 1–21.

—— **8.** Note sur les expériences de température sous-marine executées par M. Bérard dans la mer Méditerranée en 1831. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1832, pp. 82–86.

—— **9.** Observations sur les découvertes [dans l'Océanie] du Capitaine Americain J. Morrell. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1833, pp. 270–277.

—— **10.** Notice sur la température de la mer à diverses profondeurs. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1833, pp. 313–332.

—— **11.** Besteigung des Piks von Teneriffa. Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 177–183.

—— **12.** Rapport sur un manuscrit Espagnol [relatif à la découverte de Taïti] présenté à la Société par M. Ternaux. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1834, pp. 145–164.

—— **13.** Note sur le voyage de découvertes au pôle austral et dans l'Océanie de l'Astrolabe et de la Zélée. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1837, pp. 281–286.

—— **14.** Voyage autour du monde des frégates l'Astrolabe et la Zélée. Rapport sur les opérations de la campagne depuis le départ de Rio Janeiro jusqu'à l'arrivée à Valparaiso. Paris, Soc. Géogr. Bull. X., 1838, pp. 249–279.

Dumontier, ——. Bijdrage tot de kennis der geologische gesteldheid van het eiland Curaçao. Amsterdam, Verslag. Akad. VIII., 1858, pp. 287–307.

Dumont-Pallier, ——. Observation de grossesse extra-utérine. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 103–109.

—— **2.** Observation d'un monstre de la famille pseudencéphaliens, genre nosencéphale de M. Geoffroy-Saint-Hilaire. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 167–171 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** Du rétrécissement aortique au niveau de l'abouchement du canal artériel. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 273–314.

Dumont-Pallier, ——, et **Sappey.** Note sur un cas d'oblitération de la veine cave inférieure avec circulation collatérale, suivie de faits analogues démontrant qu'il existe trois principales varietés d'oblitération de cette veine. [1861.] Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 135–155.

Dumortier, *B. C.* Verhandeling over het geslacht der Wilgen (Salix) en de natuurlijke familie der Amentaceæ. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 44–61.

—— **2.** Recherches sur la structure comparée et le développement des animaux et des végétaux. [1829.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 217–312; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VII., 1832.

—— **3.** Sur les espèces du genre Platanthera de la Flore Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 333–334.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce du genre Oxalis. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 334–335.

—— **5.** Recherches sur l'anatomie et la physiologie des Polypiers composés d'eau douce. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 422–456; Foriep, Notizen, 1836, col. 193–201, 211–218; L'Institut, IV., 1836, pp. 183–187; Oken, Isis, 1837, col. 770–775.

—— **6.** Essai carpographique présentant une nouvelle classification des fruits. [1829.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IX., 1835.

—— **7.** Notice sur le genre Mælenia de la famille des Orchidées. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IX., 1835; Oken, Isis, 1836, col. 735–736.

—— **8.** Description de deux nouvelles espèces de Gesneria. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 361–363.

—— **9.** Sur la place que doit occuper le genre Adoxa dans les familles naturelles des plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 415–418.

—— **10.** Sur un oiseau dont l'apparition est très rare dans nos climats (Acridothexes roseus, Pastor roseus, *Ranz., Temm.*). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 361–362.

—— **11.** Sur le genre Dionæa. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 443–447.

Digitized by Google

Dumortier, *B. C.* **12.** Rapport sur le mémoire de M. H. A. Lambotte sur les modifications que subissent les appareils sanguins et respiratoires dans les métamorphoses des Batraciens anoures. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 615–618.

—— **13.** Sur les évolutions de l'embryon dans les mollusques gastéropodes. [1835.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 129–168.

—— **14.** Rapport sur le mémoire de M. van Beneden, relatif à l'anatomie de l'Argonaute. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 725–727.

—— **15.** Sur les métamorphoses du crâne de l'Orang-outang. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 756–762; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 56–58; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 133–134; Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 1057–1059.

—— **16.** Sur le Delphinorhynque microptère, échoué à Ostende. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

—— **17.** Sur la cloque des pommes de terre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 285–299.

—— **18.** Monographie des Saules de la flore Belge. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 130–148.

—— **19.** Monographie du genre Batrachium. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 207–219.

—— **20.** Monographie des espèces du genre Rubus, indigènes en Belgique. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 220–237.

Dumortier, *Eugène.* Note sur une calcaire perforé. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1855, pp. xxviii–xxix.

—— **2.** Note sur quelques fossiles peu connus ou mal figurés du lias moyen. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1857, pp. 224–246.

—— **3.** Note sur la Gryphæa gigantea. Normandie, Soc. Linn. Bull. III., 1857–58, pp. 114–115.

—— **4.** Halo solaire observé dans le département de l'Ain. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. xxxvii–xxxviii.

—— **5.** Observations sur un gisement de débris marins à Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. lxxiii–lxxiv.

—— **6.** Sur la géologie du département de l'Aude et des Corbières. Paris, Bull. Soc. Géol. XVI., 1858–59, pp. 863–870.

—— **7.** Note sur la coupe du Jardin des Plantes de Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 318–320.

—— **8.** Notice sur le terrain jurassique du Mont d'Orlyonnais. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 349–370.

Dumortier, *Eugène.* **9.** Description du Cirrus Fourneti. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 489–491.

—— **10.** Note sur le Cirrus Fourneti, *Thiollière.* Paris, Bull. Soc. Géol. XVIII., 1860–61, pp. 106–108.

—— **11.** Note sur le calcaire à fucoïdes, base de l'oolithe inférieure dans le bassin du Rhône. Paris, Bull. Soc. Géol. XVIII., 1860–61, pp. 579–587.

—— **12.** Note sur les tufs calcaires de Meximieux. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 51–52.

—— **13.** Sur deux nouveaux gisements du calcaire à fucoïdes de l'oolithe inférieure. Paris, Bull. Soc. Géol. XX., 1862–63, pp. 112–114.

Dumouchel, *Stefano.* Observations de passages de la Lune et des étoiles voisines, à la lunette méridienne du Collège Romain. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 399–400.

—— **2.** Calcul des Longitudes terrestres. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 81–90.

—— **3.** Metodo di determinare la differenza delle longitudini mediante l' osservazione del passaggio al meridiano della Luna, e delle stelle vicine. Giorn. Arcad. XXXIX., 1828, pp. 3–13.

—— **4.** Lunæ vicinarumque stellarum culminationes observatæ in collegio Romano, 1829. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 177–180, 201–204.

—— **5.** [Observation de la comète de Halley faite à Rome.] Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 341–344.

Dumoulin, ——. Coïncidence de date de quelques mouvements extraordinaires de la mer, observés dans l'Océanie, avec le tremblement de terre qui en 1837 renversa la ville de Valdivia au Chili. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 835–837.

Du Moulin, *Nicolas.* Mémoire sur l'application de la chimie au diagnostic médical. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. 1853–55, pp. 1013–1112.

Dun, *Finlay.* On the hereditary diseases of Horses. Agric. Soc. Journ. XIV., 1853, pp. 106–128.

—— **2.** On the hereditary diseases of Cattle. Agric. Soc. Journ. XV., 1855, pp. 76–87.

—— **3.** Hereditary diseases of Sheep and Pigs. Agric. Soc. Journ. XVI., 1855, pp. 16–44.

Dunal, *Félix.* Note sur deux genres (Grindelia et Heliopsis) de plantes de la famille des Composés. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. V., 1819, pp. 45–58.

—— **2.** Remarques sur l'appareil générateur des Marsiléacées. [1836.] Ann. Sci. Nat. VII., 1837 (*Bot.*), pp. 228–231.

—— **3.** Extrait d'un mémoire sur les Algues qui colorent en rouge certaines eaux des marais salants Méditerranéens. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 585–587; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 172–175; Edinb. New Phil. Journ. XXIV., 1838, pp. 182–184.

Digitized by Google

Dunal, *Félix.* **4.** Note sur la phosphorescence de la mer dans les environs de Montpellier. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 83–84.

—— **5.** Petit bouquet Méditerranéen. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 1–10.

—— **6.** Des effets de la gelée sur les plantes. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 153–168; Gand, Ann. Soc. Agric. IV., 1848, pp. 138–151.

—— **7.** Sur une nouvelle espèce fossile de Prêle (Equisetum sulcatum). Montpellier, Acad. Sci. Mém. 1847–50, pp. 169–171; L'Institut, XVI., 1848, pp. 175–176.

—— **8.** De l'influence minéralogique du sol sur la végétation. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 173–180; L'Institut, XVI., 1848, pp. 240–241; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 182–183.

—— **9.** Description du Pinus Salzmanni de la forêt de Saint-Guilhem-le-Désert. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 81–93.

Dunbar, *W.* Notice of the Aurora Borealis of last winter. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. III., 1831, pp. 225–226.

Dunbar, *W.* Some observations on the topography, &c. of Dorunda in Chota Nagpore. Indian Journ. Med. Sci. I., 1836, pp. 440–443.

—— **2.** Customs and habits of the Lurka Coles. India Review, I., 1837, pp. 388–392.

—— **3.** Discovery of Coal in a new site. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 300–301.

Dunbar, *William.* Meteorological Observations for one entire year, ending the 31st of January 1800, made at the forest, 4½ miles east of the Mississippi, in Lat. 31° 28′ N. and Long. 91° 30′ W. of Greenwich, on an eminence about 150 feet above the level of the highest waters of the annual inundation of the Mississippi. [1801.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 9–24.

—— **2.** Description of a singular phenomenon seen at Bâton Rouge. [1801.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, p. 25.

—— **3.** On Fossil Bones found in Louisiana, and on Lunar Rainbows observed west of the Mississippi. [1801.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 40–42.

—— **4.** Meteorological Observations for the year 1800, with remarks on the state of the Weather, Vegetation, &c., calculated to give some idea of the state of the Climate. [1801.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 43–54; Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 421–434.

—— **5.** Description of the River Mississippi and its Delta, with that of the adjacent parts of Louisiana. [1804.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 165–187; Appendix, pp. 191–200.

Dunbar, *William.* **6.** Observations of the Eclipse of the Sun, 16th June 1806, made at the forest near Natchez. [1806.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 260–263.

—— **7.** On finding the longitude from the Moon's meridian altitude. [1806.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 277–282.

—— **8.** Observations on the Comet, 1807–8. [1808.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 368–374.

Dunbar, *William.* Some observations on the instinct and operations of Bees. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 143–148.

—— **2.** Observations on Bees, made by means of the Mirror-Hive. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 133–138.

—— **3.** Observations on Bees, and particularly on the conversion of the larvæ of Working Bees into Queen Bees. Edinb. Phil. Journ. X., 1824, pp. 22–26.

Duncan, ——. On impregnation in Phanerogamous Plants. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 106.

Duncan, *A.* Experiments and observations on Cinchona, tending particularly to show that it does not contain Gelatine. Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 225–228.

Duncan, *A.* On Dracunculus. Calcutta, Trans. Med. Phys. Soc. VII., 1835, pp. 273–281.

Duncan, *Andrew.* An attempt towards a systematic account of the appearances connected with that malformation of the urinary organs in which the Ureters, instead of terminating in a perfect bladder, open externally on the surface of the abdomen. Edinb. Med. Surg. Journ. I., 1805, pp. 43–60, 132–142.

—— **2.** Observations on the bark of the root of the Calotropis Mudarii; to which are subjoined observations on the bark of the Calotropis gigantea of the West Indies, by Mr. Lyon. Edinb. Med. and Surg. Journ. XXXII., 1829, pp. 60–74.

—— **3.** On Mudarine, the active principle of the bark of the root of the Calotropis Mudarii, *Buch.*; and the singular influence of Temperature upon its solubility in water. [1830.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 433–440.

Duncan, *Archibald.* On two new salts of chromic acid. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 7–8; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 54–56.

Duncan, *Henry.* An account of the tracks and footmarks of animals found impressed on sandstone in the quarry of Corncockle Muir in Dumfriesshire. [1828.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 194–209; Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 103–112; Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 305–311; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 97–102; Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 84–90.

Digitized by Google

Duncan, *J.* Remarks on Pueraria tuberosa, a troublesome plant in the Chittagong district: [with further observations thereon by Dr. WALLICH.] India, Agric. and Hortic. Soc. Journ. I., 1842, pp. 396–399.

Duncan, *J.* Notes on geological phenomena in Africa. Brit. Assoc. Rep. XVI., 1847 (*pt.* 2), p. 69.

Duncan, *J. Matthews.* The theory of Menstruation in early pregnancy, Superfœtation, and the site of insertion of the Ovum. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XVI., 1853, pp. 326–332.

—— **2.** On the Os sacrum considered as forming part of the vault of the Pelvis, and on its function in the developement of the lateral expansion of the cavity. Edinb. Med. Journ. I., 1855–56, pp. 112–120, 201–207.

—— **3.** Notes on the history of the mucous membrane of the body of the Uterus. Edinb. Med. Journ. III., 1857–58, pp. 688–697.

—— **4.** On the developement of the female Pelvis. Edinb. Med. Journ. V., 1859–60, pp. 319–328, 521–530.

—— **5.** A case of Encephalocele; with the theory of its growth. Edinb. Med. Journ. VI., 1860–61, pp. 900–903.

Duncan, *James.* A catalogue of coleopterous Insects found in the neighbourhood of Edinburgh, with occasional reference to their localities. [1831.] Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 443–538.

—— **2.** Characters and descriptions of the Dipterous Insects indigenous to Britain. Jardine, Mag. Zool. and Bot. I., 1837, pp. 145–167, 359–368, 453–459; II., pp. 205–222.

Duncan, *John.* Journal in Ashantee. Geogr. Soc. Journ. XV., 1845, pp. 346–350.

—— **2.** Notes on geological phenomena in Africa. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 69.

—— **3.** Journey from Cape Coast to Whyddah, on the West Coast of Africa. Geogr. Soc. Journ. XVI., 1846, pp. 143–153.

—— **4.** Journey from Whyddah on the West Coast of Africa to Adofoodiah in the interior. Geogr. Soc. Journ. XVI., 1846, pp. 154–161.

Duncan, *John Shute.* A summary review of the authorities on which naturalists are justified in believing that the Dodo, Didus ineptus, *Linn.*, was a bird existing in the isle of France or the neighbouring islands, until a recent period. Zool. Journ. III., 1828, pp. 554–566.

Duncan, *Jonathan.* Account of two Fakeers. Asiatick Researches, V., 1798, pp. 37–52.

Duncan, *P. Martin.* Observations on the Pollen Tube, its growth, histology, and physiology. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1856, p. 10.

Duncan, *P. Martin.* **2.** On the fossil corals of the West Indian Islands. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 406–458.

—— **3.** Note on the fossil corals accompanying the Testacea from Jamaica. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 513–514.

Duncan, *Robert Dick.* Notes on various Birds. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 238–242.

—— **2.** Notes on the nests of Birds. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 380–384.

—— **3.** Notes on Birds and Birds-nests. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 647–648.

Duncan, *W. S.* Singular malformation of the genito-urinary organs. Amer. Journ. Med. Sci. XXXVIII., 1859, pp. 569–570.

Duncklenberg, *R.* Versuche über Harn, besonders zur Bestimmung seines Gehalts an Phosphorsäure und phosphorsauren Erden. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 88–107; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 235–238.

Dundonald (*Lord*). Process for extracting from Lichens a gum applicable to most purposes in which Gum Senegal has been hitherto employed. Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 293–299; Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 228–231.

Dunér, *Nils.* Elemente und Ephemeride der Panopæa (70). Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 123–126.

Dunesme, *Max.* Mémoire sur les développées des courbes planes. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 518–521.

—— **2.** Note sur les cylindres circonscrits aux tores de révolution. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 527–532.

Dunglison, *R.* On some points relating to Vision. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 432–434.

Dunham, *Josiah.* Abstract of Meteorological Observations made at Michillimakkinak, in the latitude of about 46° N. and longitude of about 84° 30′ W., from August 1802 to August 1803, both inclusive. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 116–118.

Dünhaupt, *F.* Untersuchungen über Wismuthäthyl und Quecksilberäthyl. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 399–435.

Dunin-Borkowsky, *S.* Sur la solidité du Vésuve. Annal. des Mines, I., 1816, pp. 451–452.

—— **2.** Note sur la Tolfa. Annal. des Mines, II., 1817, pp. 193–198.

—— **3.** Analyse des Tantalits aus Baiern. Leonhard, Taschenbuch, XII., 1818, pp. 346–353.

Dunker, ——. Ueber die Abdünstung natürlicher Salzwasser, und deren Gränzen. Schweigger, Journ. XLI. (= *Jahrb.* XI.), 1824, pp. 1–20.

Digitized by Google

Dunker, *E.* Altes und Neues über Nauheim und seine Soolquellen. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. VI., 1857, pp. 7–11.

Dunker, *Wilhelm.* Bemerkungen über das Vorkommen einiger Mineralsubstanzen in den Oolithgebilden der Wesergegenden. Cassel, Jahresber. 1838, pp. 13–14.

—— **2.** Beiträge zur Oryktographie der Nord-Deutschen Oolithgebilde. Göttingen, Studien Vereins, IV., 1841, pp. 269–285.

—— **3.** Vorläufige Diagnosen mehrerer neuer Conchylien aus der Nord-Deutschen Liasbildung die nächstens ausführlicher beschrieben und abgebildet erscheinen werden. Zeitschr. Malakozool. I., 1844, pp. 186–188.

—— **4.** Beschreibung einer neuen Cyclas-Art. Zeitschr. Malakozool. II., 1845, p. 20.

—— **5.** Diagnoses Molluscorum quorundam novorum, quæ ex itinere ad oras Africæ occidentalis reportavit auctor. Zeitschr. Malakozool. II., 1845, pp. 163–168; III., 1846, pp. 24–28.

—— **6.** Diagnosen neuer Conchylien (Ostrea Cumingiana, Tellina Meyeri). Zeitschr. Malakozool. III., 1846, p. 48.

—— **7.** Diagnoses Molluscorum novorum. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 108–112; V., 1848, pp. 177–186; IX., 1852, pp. 49–62, 125–128, 189–191; X. 1853, pp. 58–60, 95–96, 110–112.

—— **8.** Diagnosen einiger neuer Conchylien aus der Nord-Deutschen Liasbildung. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 168–170.

—— **9.** Diagnoses Buccinorum quorundam novorum. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 170–172; IV., 1847, pp. 59–64.

—— **10.** Ueber die von ihm untersuchten, vom Herrn Ober-Hütten-Inspector Mentzel zu Königshütte in dem Ober-Schlesischen Muschelkalk entdeckten Mollusken. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 70–75.

—— **11.** Diagnoses specierum novarum generis Planorbis collectionis Cumingianæ. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 40–43.

—— **12.** Ueber den Nord-Deutschen sogenannten Walderthon und dessen Versteinerungen. Göttingen, Studien Vereins, V., 1849, pp. 105–185.

—— **13.** Diagnoses Molluscorum quorundam novorum. Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 30–32.

—— **14.** Ueber die in dem Lias bei Halberstadt vorkommenden Versteinerungen. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 34–41, 107–125.

—— **15.** Ueber einige neue Versteinerungen aus verschiedenen Gebirgsformationen. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 128–133.

—— **16.** Ueber die in der Molasse bei Günzburg unfern Ulm vorkommenden Conchylien und Pflanzenreste. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 155–168.

Dunker, *Wilhelm.* **17.** Nachtrag zu der Beschreibung der in dem Lias bei Halberstadt vorkommenden Versteinerungen. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 176–181, 319–320.

—— **18.** Ueber einen neuen Asteracanthus aus dem Korallenkalk des Lindner Berges bei Hannover. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 188–189.

—— **19.** Ueber die im Muschelkalk von Ober-Schlesien bis jetzt gefundenen Mollusken. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 283–310.

—— **20.** Asteracanthus ornatissimus, *Agassiz*, aus dem Korallenkalk von Hoheneggelsen bei Hildesheim. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 316–318.

—— **21.** Ueber Ammonites Gervilianus, *d'Orbigny*, aus dem Nord-Deutschen Hilsthone. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 324–325.

—— **22.** Capulus Hartlebeni, eine neue Schnecke aus dem Muschelkalk der Gegend von Elze im Hannöverschen. Meyer, Palæont. I., 1851, p. 334.

—— **23.** Ammonites Buchii, *v. Alberti*, und A. parcus, *L. v. Buch*, aus den Cölestinschichten des Muschelkalks von Wogan bei Jena. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 335–336.

—— **24.** Argonauta Gruneri, *Dunk.* Zeitschr. Malakozool. IX., 1852, p. 48.

—— **25.** Aviculacea nova. Zeitschr. Malakozool. IX. 1852, pp. 73–80.

—— **26.** Neue Mytilaceen. Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 82–92.

—— **27.** Ampullaria eximia. Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 93–95.

—— **28.** Limneacea nova collectionis Cumingianæ. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 53–54.

—— **29.** Ueber die in der Braunkohlenformation von Gross-Almerode in neuerer Zeit entdeckten Süsswasser-Mollusken. Göttingen, Studien Vereins, VI., 1854, pp. 268–285.

—— **30.** Bulimus Ochsenii. Malakozool. Blätt. II., 1855, p. 107.

—— **31.** Description d'une espèce nouvelle du genre Galatea (G. Bernardi). Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 338–339.

—— **32.** Ueber mehrere Pflanzenreste aus dem Quadersandsteine von Blankenburg. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 179–183.

—— **33.** Mollusca nova collectionis Cumingianæ. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 354–358.

—— **34.** Mytilacea nova collectionis Cumingianæ. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 358–366; 1861, pp. 418–427.

—— **35.** Neue Helix (Clausilia Lanzai, *m.*). Malakozool. Blätt. IV., 1857, p. 232.

—— **36.** Einige neue Species der Naiaden. Malakozool. Blätt. V., 1858, pp. 225–229.

—— **37.** Neue Japanische Mollusken. Malakozool. Blätt. VI., 1859, pp. 221–240.

Digitized by Google

Dunker, *Wilhelm.* **38.** Beschreibung neuer Mollusken. Malakozool. Blätt. VIII., 1861, pp. 35–45.

—— **39.** Beschreibung einiger von Herrn Dr. v. HOCHSTETTER auf Neu-Seeland gesammelten Süsswasser-Mollusken. Malakozool. Blätt. VIII., 1861, pp. 150–154.

—— **40.** Zwei neue Physen während der Reise auf der Novara von Herrn Dr. v. HOCHSTETTER entdeckt. Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 150–151.

—— **41.** Species nonnullæ Bursarum vel Ranellarum collectionis Cumingianæ. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 238–240.

—— **42.** Ueber die im plastischen Thone von Gross-Almerode vorkommenden Mollusken. Meyer, Palæont. IX., 1862–64, pp. 86–90.

—— **43.** Eine neue Voluta (V. Kaupii). Malakozool. Blätt. X., 1863, p. 145.

Dunkin, *Edwin.* Comparison of the probable error of a transit of a Star observed with the transit-circle by the "Eye and Ear," and chronographic methods. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 86–88.

—— **2.** On the movement of the solar system in space, deduced from the proper motions of 1167 stars. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 166–169.

—— **3.** Itineraries of the second East African Expedition under the command of Captain J. H. SPEKE. Geogr. Soc. Journ. XXXIII., 1863, pp. 334–346.

Dunkin, *Sir William.* Extract from a diary of a journey over the Great Desert from Aleppo to Bussora, in April 1782. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 401–404.

Dunlop, ——. An account of some experiments to ascertain the strength of such cast-iron shafts as are commonly used in Mill work, and what proportion their strength has to their diameters. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 200–203.

Dunlop, *George.* List of Berwickshire Coleoptera. Berwick. Nat. Club Hist. II., 1849, pp. 20–26.

Dunlop, *James.* Observations on the Comet of 1825, and on the changes which take place in the figure of the tail, tending to establish the existence of a rotation round its axis. Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 84–93.

—— **2.** Experiments with bottles sunk in the Sea, made during a voyage from New South Wales. Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 318–322.

—— **3.** Approximate places of double stars in the Southern Hemisphere, for 1827, as observed at Paramatta, New South Wales. [1828.] Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 72–74; Astron. Soc. Mem., III., 1829, pp. 257–276; Edinb. Journ. Sci. 1829, pp. 301–308.

Dunlop, *James.* **4.** A catalogue of Nebulæ and clusters of stars in the Southern Hemisphere, observed at Paramatta in New South Wales. [1827.] Phil. Trans. 1828, pp. 113–152; Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 282–296.

—— **5.** Observations of a Comet in 1833, and of another in 1834, observed at Paramatta. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 100–101.

—— **6.** An account of observations made in Scotland on the distribution of the Magnetic Intensity. [1830.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XII., 1834, pp. 1–65.

—— **7.** Observations by the Transit and Mural Circle of Mars and stars in his parallel, made at Paramatta. Astron. Soc. Mem. VIII., 1835, pp. 227–229.

—— **8.** Observations by the Transit and Mural Circle of Vesta and stars in her parallel, made at Paramatta. Astron. Soc. Mem. VIII., 1835, pp. 230–231.

—— **9.** Places of ENCKE's Comet, as reduced from observations made at Makerstoun, Lat. 55° 34′ 45″ N., Long. 10m. 4s. (in time) W. of Greenwich. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 186–187.

Dunlop, *James,* and *T. M.* **Brisbane.** Observed differences of the Right Ascensions of the Moon and Stars in her parallel, at Makerstoun, Kelso. Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 349–351.

Dunlop, *James,* and *T.* **Henderson.** Observations of two Comets in 1833 and 1834, made at Paramatta by Mr. DUNLOP, with remarks by Mr. HENDERSON. Astron. Soc. Mem. VIII., 1835, pp. 251–268.

Dunn, *John.* Description of the Whirlwind at Scarborough, on the 24th June 1823. Edinb. Phil. Journ. X., 1823, pp. 11–18.

—— **2.** On a large species of Plesiosaurus in the Scarborough Museum. [1831.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 336–337.

Dunn, *John.* Description of an improved Air-Pump. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 382–386.

—— **2.** Description of an improvement on RUTHERFORD's Registering Thermometer. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 279–280.

Dunn, *John,* and *Edward* **Sang.** An account of some experiments made to determine the thermal expansion of marble. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 66–71.

Dunn, *Matthias.* Notice of the Edge Seams of Mid-Lothian, with a description of Gilmerton Colliery, now working the lowest of the series, called the North Green Seam. [1830.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. I., 1831, pp. 165–171.

Digitized by Google

Dunn, *Matthias.* **2.** Narrative of the sinking of Preston Grange engine pit from the surface of the Great Seam seventy fathoms, situate in the parish of Preston Pans, near Edinburgh. Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. II., 1832, pp. 226–235.

—— **3.** Notice of the Gravel bed of St. Lawrence Colliery. [1834.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. II., 1832, pp. 285–287.

—— **4.** On boiler explosions. North England Inst. Min. Eng. Trans. IV., 1855–56, pp. 39–53.

—— **5.** Remarks on the state of Belgium and France, in respect to the production of coal as compared with England and Scotland. North England Inst. Min. Eng. Trans. IV., 1855–56, pp. 287–305.

—— **6.** On the coal mines and iron works of Bessèges, in the province of Gard, and arrondissement of Alais, south of France. North England Inst. Min. Eng. Trans. V., 1856–57, pp. 27–42.

—— **7.** On the Coal-fields of Cumberland, and the probability of Coal being found under the New Red Sandstone which surrounds the city of Carlisle. North England Inst. Min. Eng. Trans. VIII., 1859–60, pp. 141–160.

Dunn, *Robert.* Some observations on the varying forms of the Human Cranium, considered in relation to the outward circumstances, social state, and intellectual condition of man. [1853.] Ethnol. Soc. Journ. IV., 1856, pp. 33–54.

—— **2.** Some observations on the tegumentary differences which exist among the Races of Men. Ethnol. Soc. Trans. I., 1861, pp. 59–70.

—— **3.** On the physiological evidence in support of the Unity of the Human Species. Ethnol. Soc. Trans. I., 1861, pp. 186–202.

—— **4.** Some observations on the physiological differences which exist among the Typical Races of Man. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 144–146.

Du Noyer, *George V.* On the cuttings exposed on the line of the Dublin and Belfast Junction Railway. Dublin, Geol. Soc. Journ. IV., 1848–50, pp. 31–35.

—— **2.** Brief description of the coast in the vicinity of Kilkee, county of Clare. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, p. 187.

—— **3.** On a substance externally resembling Bitumen. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 253–254.

—— **4.** Remarks on the geological sections exposed by the cuttings on the Dublin and Drogheda Railway. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 255–259.

—— **5.** On the geology of the Lake District of Killarney. Dublin, Geol. Soc. Journ. VII., 1855–57, pp. 97–114.

Du Noyer, *George V.* **6.** On the junction of the Mica-slates and Granite, Killiney Hill, Dublin. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 84–85.

—— **7.** Notes on the stratigraphical position of the Giant's Causeway, and the structure of the basaltic cliffs immediately adjoining it. Geologist, 1860, pp. 3–14.

—— **8.** On the evidence of glacial action over the south of Ireland during the drift period, and of a subsequent slight elevation followed by a depression of the land to its present level. Geologist, V., 1862, pp. 241–254.

—— **9.** On the bituminous coal of the Arigna district, counties of Roscommon and Leitrim. Geologist, VI., 1863, pp. 81–92.

Du Noyer, *George V.*, and *J. Beete* **Jukes.** On the geological structure of the Dingle Promontory, co. Kerry. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 70–73.

—— —— **2.** On the geological structure of Caherconree Mountain, ten miles west of Tralee. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 106–109; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 70–72.

Duns, *John.* On a recent Landslip. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 25–33.

—— **2.** On the Birds of Linlithgowshire. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 323–324.

—— **3.** On the nesting Birds of Linlithgowshire and Berwickshire. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 532–535.

Düntzer, ——. Beschreibung eines Monstri. Casper, Wochenschrift, 1839, p. 203.

Dupain, *J. Ch.* Intégration de deux équations différentielles. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 418–419.

—— **2.** Question de minimum relative aux voies de transport. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 141–144.

—— **3.** Sur le calcul de π. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 82–86.

—— **4.** Quadratures par approximation. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 288–295.

—— **5.** Note sur les annuités. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 464–466.

Dupan, *Amédée.* Considérations anatomiques et physiologiques sur plusieurs vices d'organisation observés dans un Fœtus. Rev. Méd. Franç. et Étr. III., 1828, pp. 62–70.

Duparc, ——. Faits en faveur de l'inoculation de la pleuropneumonie. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. III., 1856, pp. 322–325.

Duparc, *H. M.* Vorming van coagulum, &c. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1846, pp. 36–38.

—— **2.** Bijdrage tot de leer van den bloedzuiger (Sanguisuga medicinalis). Boerhaave, VI., 1847, pp. 145–169.

Digitized by Google

Duparc, *H. M.* **3.** Over de veranderingen na de spierdoorsnijding ter plaatse der doorklieving. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1847, pp. 63–66.

—— **4.** Recherches microscopiques et pratiques sur la mode de reproduction des tendons et des muscles après leur section. Paris, Rev. Méd. Chir. IV., 1848, pp. 212–221.

Duparcque, ——. Observation sur une perforation de l'estomac. Trans. Méd. IV., 1831, pp. 30–40.

—— **2.** Pluie de Crapauds. L'Institut, II., 1834, p. 354.

Du Pasquier, *Alphonse.* Nouvelle méthode d'analyse des eaux sulfureuses, l'iode réactif de l'acide sulfhydrique; sulfhydromètre. Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 310–315; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 124–126; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 576–578; XXVII., 1841, pp. 343–348; Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 758–762; Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 123–125; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 78–80.

—— **2.** On Spring and River Water as connected with Health and the Arts. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 307–321.

—— **3.** Mémoire sur le proto-iodure de fer, et sa préparation; suivi de formules pour l'administration de ce médicament employé depuis quelque temps avec succès remarquable dans le traitement de la phthisie pulmonaire. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 117–133.

—— **4.** Note sur la formation spontanée de l'acide sulfurique auprès des sources d'eaux minérales sulfureuses. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 348–355; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 294–300.

—— **5.** Sur la présence de l'arsenic dans certains acides chlorhydriques du commerce, et par suite dans les mêmes acides purifiés pour l'usage des Pharmacies. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 630–631.

—— **6.** Sur quelques inconvénients que présente l'acide sulfurique de Saxe ou de Nordhausen, employé comme réactif. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 218–220.

—— **7.** Préparation et conservation, par un moyen très-simple, d'une solution officinale du proto-iodure de fer, sans mélange de sucre ou d'un autre principe conservateur. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 224–228.

—— **8.** Mémoire sur l'emploi du fer dans l'appareil de Marsh et sur l'hydrogène ferré, nouvelle combinaison métallique de l'hydrogène. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 391–394; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 184–188; Poggend. Annal. LVI., 1842, p. 62.

Du Pasquier, *Alphonse.* **9.** Nouveau moyen eudiométrique. Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 247–250; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 56–60.

—— **10.** Sur l'existence du Brôme et de l'Iode dans le Fucus crispus, et sur un procédé propre à y faire reconnaître par une seule expérience, ainsi que dans les Éponges, les Coraux, la Mousse de Corse et les autres substances marines analogues, la présence de ces deux principes. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 112–114.

—— **11.** Sur la présence du sulfate d'étain dans l'acide sulfurique du commerce. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 102–103.

—— **12.** Note sur le sulfate de plomb dissous dans les acides sulfuriques du commerce, et sur la non-précipitation de son métal à l'état de sulfure par l'acide sulfhydrique. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 103–105; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 417–420; Liebig, Annal. LII., 1844, p. 225.

—— **13.** Moyen de déterminer isolement, par l'emploi du sulfhydromètre, la quantité du soufre des hyposulfites qui se trouvent réunis aux sulfures et à l'acide sulfhydrique, dans quelques eaux sulfureuses dégénérées au contact de l'air. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1307–1311; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 395–400.

—— **14.** Faits pour servir à l'histoire du phosphore. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 181–185; Lyon, Mém. Acad. Sci. I., 1845, pp. 5–25; Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 362–366; Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 197–198.

—— **15.** Notice sur une pluie de terre, tombée dans les départements de la Drôme, de l'Isère, du Rhône et de l'Ain, les 16 et 17 Octobre 1846. Lyon, Mém. Acad. Sci. I., 1845, pp. 5–16; Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 625–626.

—— **16.** Emploi du chlorure d'or pour apprécier la présence de la matière organique en solution dans les eaux ordinaires. Lyon, Mém. Acad. Sci. I., 1845, pp. 17–23; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 164–168.

—— **17.** Nouveau moyen pour reconnaître la présence et même approximativement la quantité du bi-carbonate de chaux tenu en solution dans les eaux. Lyon, Mém. Acad. Sci. I., 1845, pp. 25–31; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 340–341.

—— **18.** Des inconvénients et des dangers que présente l'emploi de l'acide sulfurique arsénifère: moyen de purifier cet acide pendant sa fabrication. Lyon, Mém. Acad. Sci. I., 1845, pp. 315–335; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 325–329; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 415–426.

Digitized by Google

Du Pasquier, *Alphonse.* **19.** Mémoire sur la couleur bleue de la lumière transmise par une feuille d'or, ou par un liquide tenant en suspension des particules de ce même metal, chimiquement réduit. Généralité de ce phénomène observé avec tous les corps opaques après avoir été considéré, jusqu'à ce jour, comme particulier à l'or dans un grand état de division. Lyon, Mém. Acad. Sci. I., 1845, pp. 337–348; Bibl. Univ. LVIII., 1845, pp. 174–180; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 20–26; Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 238–244; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 64–69; Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 452–454.

—— **20.** Mémoire relatif aux effets des émanations phosphorées sur les ouvriers employés dans les fabriques de phosphore et les ateliers où l'on prépare les allumettes chimiques. Lyon, Mém. Acad. Sci. I., 1845, pp. 369–391; Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 454–455.

—— **21.** Des inconvénients et des dangers que présente l'acide sulfurique arsénifère; moyen de purifier cet acide pendant la fabrication. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 794–795.

—— **22.** Sur les avantages du bicarbonate de chaux et les inconvénients des autres sels calcaires contenus dans les eaux ordinaires ou potables. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 339–344; Dingler, Polytechn. Journ. C., 1846, pp. 469–474; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 94–95; Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 598–603; Revue Scientifique, IX., 1846, pp. 187–192.

—— **23.** Analyse d'une nouvelle source d'eau alcaline, ferrugineuse et gazeuse acidule, découverte à Vals (Ardêche). Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 345–346; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 115–116.

Duperrey, *L. I.* Extrait d'une lettre écrite par M. le Capitaine Duperrey, commandant l'expédition Française de découvertes, à M. de Freycinet, en date du Port Jackson, le 30 Janvier 1824. Paris, Géogr. Soc. Bull. II., 1824, pp. 92–94.

—— **2.** Résumé des observations de l'inclinaison et de la déclinaison de l'aiguille aimantée, faites dans la campagne de la corvette de S. M. La Coquille pendant les années 1822–1825. Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 298–320; Edinb. Journ. Sci. V., 1827, pp. 254–257; VII., pp. 75–77; Hertha, XII., 1828, pp. 109–146, 376–393, 558–580; Paris, Connaiss. des Temps, 1830, pp. 100–114; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 563–569; Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 257–279.

Duperrey, *L. I.* **3.** Notice sur la configuration de l'équateur magnétique, conclue des observations faites dans la campagne de la corvette La Coquille. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 371–425; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 607–608; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 151–153.

—— **4.** Expériences du pendule invariable. Paris, Connaiss. des Temps, 1830, pp. 83–99.

—— **5.** Mémoire sur les opérations géographiques faites dans la campagne de la corvette La Coquille, pendant les années 1822–25. Paris, Connaiss. des Temps, 1830, pp. 172–256.

—— **6.** Analyse d'un mémoire intitulé: Considérations sur le magnétisme de la terre. L'Institut, II., 1834, pp. 10–11.

—— **7.** Remarques sur la direction et l'intensité du magnétisme terrestre. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 874–875.

—— **8.** Sur les lignes isodynamiques du magnétisme terrestre. Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 188–189.

—— **9.** Sur l'intensité du magnétisme terrestre. Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 473–477.

—— **10.** Sur les courants dans le détroit de Gibraltar. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 120–121.

—— **11.** Notice sur la position des pôles magnétiques de la terre. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 1104–1111; Paris, Bull. Soc. Géogr. XVI., 1842, pp. 314–324.

—— **12.** Observations qui ont été faites dans le but de déterminer la position géographique du pôle magnétique austral. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 105–113.

—— **13.** Réduction des observations de l'intensité du magnétisme terrestre faites durant le cours du voyage de l'Uranie. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 445–452.

—— **14.** Rapport sur le voyage de M. Rochet d'Héricourt; partie relative au Magnétisme Terrestre. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 800–806.

—— **15.** Aurore boréale. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 490–492.

Du Petit-Thouars. *See* Aubert du Petit-Thouars.

Dupin, *Charles.* Analyse d'un mémoire sur les surfaces du second degré. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 144–148.

—— **2.** Détermination des rayons de courbure des surfaces du second degré. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 183–184.

—— **3.** Analyse d'un mémoire sur la théorie des déblais et des remblais. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 218–225.

—— **4.** Essai sur la description des lignes et des surfaces du second degré. Paris, École Polytechn. Journ. VII., 1808 (*cah.* 14), pp. 45–83.

Digitized by Google

Dupin, *Charles.* **5.** Analyse de plusieurs mémoires de géométrie. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 387–396.

—— **6.** Mémoire sur la sphère tangente à trois ou à quatre autres. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 420–425.

—— **7.** Expériences sur la flexibilité, la force et l'élasticité des bois, avec des applications aux constructions en général, et spécialement à la construction des vaisseaux, faites à l'arsenal de la marine Française à Corcyre en 1811. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 33–49; Paris, École Polytechn. Journ. X., 1815 (*cah.* 17), pp. 137–211.

—— **8.** Des tangentes réciproques. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 138–141.

—— **9.** Analyse du premier mémoire sur la stabilité des corps flottants. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 212–224.

—— **10.** Tableau de l'architecture navale militaire aux dix-huitième et dix-neuvième siècles. Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 472–474.

—— **11.** Recherche du plan osculateur et du centre de courbure d'une ligne courbe en un point donné. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 18–23.

—— **12.** Mémoire descriptif de plusieurs machines à l'usage de la marine, construites à Rochefort d'après les projets de M. Hubert, officier du génie maritime. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 69–82.

—— **13.** De la structure des vaisseaux Anglais, considérée dans ses derniers perfectionnements. Phil. Trans. 1817, pp. 86–135.

—— **14.** Recherches sur la population Française aux 18e et 19e siècles. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 103–106.

—— **15.** Coup d'œil sur quelques progrès des sciences mathématiques en France depuis 1830. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 564–574; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 213–227.

—— **16.** Influence du prix des grains sur la population Française. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 585–593.

—— **17.** Note sur les Caisses d'Épargne. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 597–601.

—— **18.** Du travail des enfants dans les ateliers, les usines et les manufactures, et de ses conséquences sur la force et la santé des hommes. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 607–612.

—— **19.** Premier mémoire sur le développement progressif des Caisses d'Épargne. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1008–1019.

—— **20.** Statistique des Caisses d'Épargne. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1693–1701.

—— **21.** Premier mémoire sur les courbes du troisième ordre. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 689–696.

Dupin, *Charles.* **22.** Second mémoire sur l'application des courbes du troisième et du cinquième ordre aux interpolations. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 769–775.

—— **23.** Mémoire sur les éléments du troisième ordre de la courbure des lignes. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 321–325.

—— **24.** Troisième mémoire sur les éléments de troisième ordre de la courbure des lignes, valeurs spéciales données par le télégraphe géométrique. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 393–398.

—— **25.** Mémoire sur l'accroissement de la longévité de la population Française de 1770 à 1845. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 585–594, 613–619.

—— **26.** Second mémoire sur la population Française. Parallèle des longévités avant et après l'introduction de la vaccine en France. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 565–571.

—— **27.** Enseignment et sort des ouvriers, avant, pendant, et après 1848. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 6–8.

—— **28.** Nouvelles recherches sur la population Française. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 369–375.

—— **29.** Mémoire sur la mortalité dans les cinq premières années de la vie. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 121–126.

—— **30.** Suite des recherches sur les osculations d'ordres supérieurs. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 569–577.

—— **31.** Statistique comparée des effets du choléra dans les années 1832 et 1849. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 65–70.

—— **32.** Notice sur quelques tributs des Français à l'Exposition Universelle. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 441–448.

—— **33.** Rapport sur un ouvrage de M. Bourgois, concernant la navigation commerciale à vapeur de l'Angleterre. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 1122–1141.

Du Plat, ——. Potato Disease in Poland. Agric. Soc. Journ. VII., p. 678.

Duponchel, *P. A. J.* Présence de l'iode dans les eaux minérales de Sales, province de Voghera, en Piémont. Journ. de Méd. XV., 1822, pp. 182–184.

—— **2.** Monographie du genre Erotyle. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XII., 1825, pp. 30–61, 156–176.

—— **3.** Notice sur la chenille et la chrysalide de la Nymphale petit-sylvain (Nymphalis sibylla, *Godart*). Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 331–336; Paris, Mém. Soc. Linn. VI., 1827, pp. 347–352.

Digitized by Google

Duponchel, *P. A. J.* **4.** Notice sur une espèce de chenille qui vit dans l'intérieur du Typha latifolia (Noctua typhæ). Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 365–371.

—— **5.** Description d'un nouveau genre (Adelostoma sulcata) d'insectes de l'ordre des coléoptères (section des Hétéromères) trouvé dans l'île de Léon en 1824, et liste des insectes du même ordre recueillis dans cette île. Paris, Mém. Soc. Linn. VI., 1827, pp. 338–346.

—— **6.** Observations sur deux chenilles de Cossus ligniperda, vivant dans l'intérieur du corps d'un Bombyx. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 222–223.

—— **7.** Notice sur une espèce de Tinéite (Tinea decuriella, *Hubn.*) dont la chenille vit et se métamorphose dans la résine du pin sylvestre (Pinus sylvestris). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1832, pp. 300–302.

—— **8.** Division du genre Satyre en neuf groupes, d'après des caractères tirés à-la-fois des nervures et des antennes. [1832.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 97–103.

—— **9.** Description d'une nouvelle espèce du genre Amphicome (Amphicoma, *Latr.*). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 254–256.

—— **10.** Description d'une nouvelle espèce de Noctuelle, appartenant au genre Xylina, *Treitschke.* Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 257–258.

—— **11.** Lépidoptère nouveau, Polia Canteneri. Silbermann, Revue Entom. I. (*pte.* 2), 1833, pp. 37–38.

—— **12.** Catalogue des Lépidoptères trouvés dans le département de la Lozère, précédé d'un apérçu sur la nature du sol et de la végétation de ce département. [1833.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 271–297.

—— **13.** Division de la tribu des Platyomides (Platyomidæ) en 23 genres, d'après des caractères tirés principalement de la forme des palpes et de celle des ailes. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 433–452.

—— **14.** Notice sur un lépidoptère hermaphrodite de la tribu des Phalénites (Angerona prunaria). [1834.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 143–144.

—— **15.** Notice sur deux nouvelles espèces de Noctuélites (Episema unicolor et Bryophila Germainii). Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 193–195.

—— **16.** Description d'une nouvelle espèce de Noctuélides du genre Héliothis (H. Friwaldszkii). Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 633–634.

—— **17.** Observations sur des chrysalides de Thais médésicaste rapportées de la Lozère en 1833, et dont les papillons ne sont éclos qu'en 1835. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1837, pp. 661–663.

Duponchel, *P. A. J.* **18.** Notice sur les particularités que présentent les changements de peau de la chenille du Charaxes Jasius. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 193–198; Oken, Isis, 1848, pp. 442–443.

—— **19.** Rapport sur le mémoire de M. Desjardins sur l'Alucite xylostella. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 235–238.

—— **20.** Description d'une nouvelle espèce de coléoptère du genre Purpuricenus (P. Loreyi), tribu des Cerambycins, famille des Longicornes. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 309–310.

—— **21.** Mémoire sur la question de savoir si les caractères fournis par les chenilles doivent prévaloir sur ceux tirés de l'insecte parfait dans une bonne classification des Lépidoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 411–416; VII., 1838, pp. 247–262.

—— **22.** Division de la tribu des Tinéites en trente-deux genres. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 127–157.

—— **23.** Compte-rendu des expériences faites à l'effet de découvrir l'organe du cri dans le Sphinx à tête de mort (Acherontia atropos). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 59–65.

—— **24.** Réflexions sur l'usage des antennes dans les insectes. Revue Zool. III., 1840, pp. 75–79.

—— **25.** Note explicative de la Figure 11 de la Planche IV^e^ (Carabus lotharingus difforme). Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. 199–200.

—— **26.** Notice sur la vie et les travaux de Jean-Victor Audouin. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 95–164.

Duponchel, *P. A. J.*, **Bonastre,** et **Moringlane.** Mémoire en réponse à la question suivante proposée par la Commission des Travaux :—Établir une distinction précise entre les divers produits naturels des Térébinthacés et des Conifères. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 329–348.

Dupons, ——. Rapport sur une duplicité monstrueuse par inclusion. Nantes, Journ. Soc. Méd. XI., 1835, pp. 254–256.

Dupont, ——, et **Denucé.** Observation d'un cas de maladie pigmentaire survenue sur une vache. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1857, pp. 307–310.

Dupont, ——. Notice et expériences relatives à plusieurs cryptogames parasites microscopiques qui attaquent les céréales, les graminées fourragères, et certaines autres plantes herbacées mêlées à ces dernières, et qui abondaient dans l'année 1852 sur les pailles. Angers, Ann. Soc. Linn. 1853, pp. 83–100.

Dupont, *aîné,* ——. Observations sur les caractères du genre Atriplex. Journ. de Phys. LXXXVII., 1818, pp. 62–65; Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, p. 119.

Digitized by Google

Dupont, *aîné,* ——. **2.** Observation sur la gaine des feuilles des Graminées. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 241–247.

—— **3.** Description d'un nouvel oiseau de Bengale, que M. C. J. Temminck à nommé Dromas ardeola. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 184–187.

Dupont, *E.* Notice géologique sur divers phénomènes diluviens observés dans le département de l'Ariège et quelques vallées voisines. Annal. des Mines, V., 1844, pp. 481–494 ; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 743–746.

Dupont, *Édouard.* Observations sur les mollusques céphalopodes du calcaire carbonifère des environs de Dinant, dans la loge antérieure desquels des mollusques bivalves se trouvent renfermés. Anvers, Bull. Soc. Paléont. I., 1859, pp. 184–187.

—— **2.** Notice sur les gîtes de fossiles du calcaire des bandes carbonifères de Florennes et de Dinant. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 293–317.

—— **3.** Sur le calcaire carbonifère de la Belgique et du Hainaut Français. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 86–137.

Dupont, *H.* Heterosternus buprestoides. Mag. de Zool. 1832, *pl.* 10.

—— **2.** Sagra Boisduvalii, *Dup.* Mag. de Zool. 1832, *pl.* 32.

—— **3.** Callipogon senex, *Dup.* Mag. de Zool. 1832, *pl.* 33.

—— **4.** Sur le Trictenotoma Childrenii, *Gray,* famille des Longicornes, tribu des Prioniens. Mag. de Zool. 1832, *pl.* 35.

—— **5.** Buprestis Rogerii, *Dup.* Mag. de Zool. 1832, *pl.* 43.

—— **6.** Sur les étamines des Légumineuses-Papilionacées. Guillemin, Arch. Bot. II., 1833, pp. 315–324.

—— **7.** Polybotris crœsus. Mag. de Zool. 1833, *pl.* 77.

—— **8.** Observations sur le Typha. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 57–60.

—— **9.** Sur le pistil des Scutellaria. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 44–47.

—— **10.** Malloderes microcephalus. Mag. de Zool. 1835, *pl.* 9.

—— **11.** Narycius, famille de Lamellicornes, tribu des Cétonides. Mag. de Zool. 1835, *pl.* 128.

—— **12.** Rectification de la synonymie de la Lamia radiata, *Gory.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 665–667.

—— **13.** Sur les caractères génériques du Gypsophila saxifraga. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 319–320.

—— **14.** Monographie des Trachydérides. Mag. de Zool. VI., 1836, *Cl.* ix., *pl.* 141–164.

Dupont, *H.* **15.** Monographie des Trachydérides de la famille des Longicornes. Mag. de Zool. VIII., 1838.

—— **16.** Observations relatives à quelques genres de la famille des Chénopodées. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 310–315.

—— **17.** Supplément à la monographie des Trachydérides. Mag. de Zool. 1840.

—— **18.** Nouvelle espèce du genre Ozodera (O. callidioides). Revue Zool. III., 1840, p. 42.

—— **19.** Sur l'insertion de la corolle et des étamines dans les Caryophyllées. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 98–100.

Dupont, *L.* Dissertation sur les effets présumés du fluide électrique dans les coups des grosses armes à feu. Bruxelles, Actes Soc. Méd. II., 1808, pp. 285–304.

Dupont de Nemours, *P. Sam.* Sur les Végétaux, les Polypes, et les Insectes. [1800.] Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1802, pp. 90–103.

—— **2.** An essay on Instinct. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 299–303.

—— **3.** On a kind of death that may be presumed to be only apparent. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 254–260.

—— **4.** Sur la théorie des Vents. [1801.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 32–39.

Du Ponteil, ——, Analyse des Wassers aus einem vulkanischem See auf Neu-Seeland. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 193–198.

Duport-St.-Clair, ——. Observations relatives à l'action du sel marin sur la végétation. Lyon, Soc. Agric. Annal. XI., 1848, pp. 201–204.

Duportal, *A. S.* Mémoire sur l'état actuel de la distillation du vin en France. Annal. de Chimie, LXXVII., 1811, pp. 178–224, 225–258 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 165–173.

—— **2.** Notice sur l'article "Fermentation," fourni par M. Chaptal au Nouveau Cours complet d'Agriculture. Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 96–124 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 221–226, 246–251.

Duportal, *A. S.*, et *P. J.* **Pelletier.** Mémoire sur quelques préparations d'or récemment employées en médecine. Annal. de Chimie, LXXVIII., 1811, pp. 38–56 ; Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 179–185 ; Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 99–104.

Dupotet, ——. Mémoire sur le magnétisme animal. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 19–20.

Duppa, *B. F.* On the bromide of Titanium. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 42–44.

Duppa, *B. F.*, et *E.* **Frankland.** Notice préalable sur le boréthyle. Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 374–377 ; Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 319–322.

—— —— **2.** On a new method of producing the Mercury compounds of the Alcohol-radicles. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 415–425.

Digitized by Google

Duppa, *B. F.*, and *W. H.* **Perkin.** Note on the action of Bromine on acetic acid. Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 217–218; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, p. 337; Chem. Soc. Journ. XI., 1859, pp. 22–29.

—— —— **2.** Sur l'acide monobromacétique. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 319–320; Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 51–52; CVIII., 1858, pp. 106–113; CX., 1859, pp. 115–118; Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 1017–1019.

—— —— **3.** On the action of pentachloride of phosphorus on malic acid. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 280–283; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 231–234; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 341–344; Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 24–28; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 852–856.

—— —— **4.** On iodacetic acid. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 54–56; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 217–219; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 149–150; Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 125–127; CXVII., 1861, pp. 351–356; Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 93–94.

—— —— **5.** On the action of Bromine on Bromacetic acid. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 1–7.

—— —— **6.** On Biniodacetic Acid. Chem. Soc. Journ. XIII., 1860, pp. 1–7; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1155–1156.

—— —— **7.** Action of Pentachloride of Phosphorus on Tartaric Acid. Chem. Soc. Journ. XIII., 1860, pp. 9–12; Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 105–108; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 441–443.

—— —— **8.** On Bibromosuccinic Acid and the artificial production of Tartaric Acid. Chem. Soc. Journ. XIII., 1860, pp. 102–106; Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 234–236; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 313–315; Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 130–134.

Dupray, ——. Analyse de l'eau minérale de Bléville. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 523–527.

—— **2.** Analyse de l'eau minérale de Gournai. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 527–530.

Dupré, ——. Eine Abänderung der Atwood'schen Fallmaschine. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 466–468.

Dupré, *A.* Note sur un symptôme d'existence des racines imaginaires, dans une équation de degré quelconque. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 68–71.

Dupré, *A.* Mémoire sur les combinaisons du phosphore avec le soufre. Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 435–442; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 253–255; Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 119–120.

Dupré, *A.* **2.** Expériences sur les fonctions de la moelle épinière et de ses racines. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 204–206.

Dupré, *Adrien.* Extrait d'une lettre [sur l'ancienne Cirtha]. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1822, pp. 365–368.

—— **2.** [Note sur le mont Zerdezé en Afrique.] Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1825, p. 166.

Dupré, *Athanase.* Sur le nombre des divisions à effectuer pour obtenir le plus grand commun diviseur entre deux nombres entiers. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 41–64.

—— **2.** Sur le nombre de divisions à effectuer pour trouver le plus grand commun diviseur entre deux nombres complexes de forme $a + b\sqrt{-1}$, où a et b sont entiers. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 333–343.

—— **3.** Sur la déviation au sud des corps qui tombent. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 102–104.

—— **4.** Sur la résolution des équations numériques. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 585–587.

—— **5.** Sur le travail mécanique et ses transformations. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 588–591; LII., 1861, pp. 1185–1190; LIV., 1862, pp. 907–909.

—— **6.** Sur la mesure des densités des vapeurs saturées. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 972–974.

—— **7.** Expériences sur les variations de température produites dans une masse d'air par un changement de volume. Annal. de Chimie, LXVII., 1863, pp. 359–366.

—— **8.** Théorie mécanique de la chaleur. Les Mondes, III., 1863, pp. 337–346, 481–491, 689–698.

—— **9.** Sur la condensation des vapeurs pendant la détente ou la compression. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 960–962.

—— **10.** Application de la théorie mécanique de la chaleur à la discussion des expériences de M. Regnault sur la compressibilité des gaz. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 774–778.

Dupré, *August.* On the water of Guy's Hospital well. Guy's Hosp. Rep. VIII., 1862, pp. 306–309.

—— **2.** Some observations on the iodic acid test for morphia. Guy's Hosp. Rep. IX., 1863, pp. 323–327; Chemical News, VIII., 1863, pp. 267–268.

Dupré, *August* and *F. W.* Spectrum analysis of London Waters. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 373–374.

—— —— **2.** On the existence of a fourth member of the Calcium group of Metals. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 86–88; Chemical News, III., 1861, pp. 116–117.

Digitized by Google

Dupré, *August*, and *W.* **Odling.** On the presence of Copper in the Tissues of plants and animals. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 55.

—— —— **2.** On the existence of Copper in Organic Tissues. Guy's Hosp. Rep. IV., 1858, pp. 103–122.

—— —— **3.** On the composition of Thames Water. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 75–76.

Du Pré, *J.* Causes d'explosion des machines à vapeur. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. V., 1847, pp. 249–326.

Dupré, *Pierre Louis.* Notice sur une fièvre muqueuse-adynamique qui régna pendant l'été et l'automne 1822, et fit périr environ un dixième des habitants dans la commune de Villechétive, canton de Cerisiers, département de l'Yonne. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 72–81.

Dupré, *V.* Faits relatifs à la décomposition des sels par le courant électrique. Bibl. Univ. Archives, XXXV., 1857, pp. 98–111.

Dupretz, ——. Sur la conductibilité de plusieurs substances solides. Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 113–118.

Du Preuil, ——. Mémoire sur l'inoculation du claveau aux troupeaux de Pony. Aube, Mém. Soc. Agric. II., 1823, pp. 104–106.

—— **2.** Notice sur quelques plantes légumineuses fourragères. Aube, Mém. Soc. Agric. VI., 1827, pp. 33–48.

Duprey, *F.* Note sur une nouvelle préparation de l'eau oxygénée pure. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 736–737.

Duprez, *F.* Sur l'électricité de l'air. Bruxelles, Mémoires Couronn. XVI., 1843.

—— **2.** Sur un cas particulier de l'équilibre des liquides. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVI., 1851; XXVIII., 1854; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 500–507.

—— **3.** Sur l'aérolithe tombé à St. Denis-Westrem (Flandre orientale). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855 (*pte.* 2), pp. 54–56.

—— **4.** Statistique des coups de foudre qui ont frappé des paratonnerres ou des édifices et des navires armés de ces appareils. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXXI., 1859.

—— **5.** Sur les étoiles filantes du 10 Août. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 412–413.

—— **6.** Sur les paratonnerres. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, p. 227.

Duprez, *J.* Sur un dégagement d'électricité qui a lieu dans l'expérience du crève vessie. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 142–145; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 166–168.

Dupuget, ——. Coup-d'œil rapide sur la physique générale et la minéralogie des Antilles. Journ. des Mines, XVIII., 1796, pp. 43–57.

—— **2.** Sur les sables ferrugineux et attirables, qui se trouvent dans plusieurs contrées de l'Amérique. Journ. des Mines, XXI., 1796, pp. 75–79.

—— **3.** Mémoire sur les terres sulfuriques de Rollot, département de la Somme, et sur une manufacture de sulfate de fer et de sulfate d'alumine (vitriol vert et alun), établie dans cette commune. Journ. des Mines, XXIV., 1796, pp. 49–59.

Dupuis, ——. Sur la détermination géométrique des teintes dans les dessins. Paris, École Polytechn. Journ. 1794–95, pp. 167–189.

Dupuis, ——. Observations sur le Zodiaque de Dendra. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 127–146.

Dupuis, ——. Découverte de lignite à Nossi-Bé et sur la côte occidentale de Madagascar. Annal. des Mines, VI., 1854, pp. 570–577.

Dupuis, ——. Note sur quelques erreurs des Tables de Logarithmes de Callet. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 39–40.

Dupuis, *A.* L'ailante glanduleux. Journ. Agric. Prat. V., 1856, pp. 272–276.

Dupuis-Torcy, ——, et **Brisson.** Sur l'art de projeter les canaux de navigation. Paris, École Polytechn. Journ. VII., 1808 (*cah.* 14), pp. 262–288.

Dupuit, ——. Note sur le mouvement uniforme des waggons dans les parties de chemins de fer qui sont tracées en lignes courbes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XV., 1838, pp. 46–69.

—— **2.** Résumé du mémoire sur le tirage des voitures et sur le frottement de seconde espèce. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 698–700.

—— **3.** Second supplément au mémoire sur le tirage des voitures et sur le frottement de seconde espèce. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 194–196.

—— **4.** Réponse au mémoire de M. Morin sur le tirage des voitures. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 482–486.

—— **5.** Mémoire sur le tirage des voitures et sur le frottement de roulement. Paris, Annal. Ponts et Chauss. III., 1842, pp. 261–335.

—— **6.** Mémoire sur le mouvement de l'eau à travers les terrains perméables. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 92–96.

—— **7.** Theoretische Grundsätze und praktische Regeln bei der Anlage von Wasserleitungen. (*Transl.*) Förster, Allg. Bauzeitg. XXVII., 1862, pp. 119–206.

—— **8.** Die Ausführung und Unterhaltung der Wasserleitungen mit besonderer Berücksichtigung der Pariser Wasserwerke. (*Transl.*) Förster, Allg. Bauzeitg. XXVII., 1862, pp. 206–223, 297–340.

Digitized by Google

Dupuits de Maconex, ——. Manuel du Vigneron. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 37–47, 433–451 ; II., 1839, pp. 237–251, 337–357, 447–460.

—— **2.** Notice sur les terres vagues des départements de la Gironde et des Landes, et particulièrement de celles du canton de la Teste. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 379–384.

—— **3.** Météorologie. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 493–502.

—— **4.** Considérations sur la théorie et l'application des labours. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1839, pp. 11–37.

—— **5.** Culture du melon—La taille. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 467–477.

—— **6.** Sur les gelées de printemps. Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, pp. lvi–lxvi.

—— **7.** Le parasite de la vigne (Oïdium Tuckeri), sa conservation pendant l'hiver, son mode de végétation, et sa propagation. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. i–viii.

—— **8.** Sur le départ des hirondelles. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. lxxix–lxxxi.

—— **9.** A propos de l'azote. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. lxxxiii–xcii.

Dupuy, ——. Recherches sur les parties dures des animaux invertébrés. L'Institut, I., 1833, p. 3.

Dupuy, ——. Observations et expériences sur l'enlèvement des ganglions gutturaux des nerfs trisplanchniques des chevaux. Paris, Soc. Méd. Émul. Bull. I., 1816, pp. 581–591.

—— **2.** Expériences sur la section, la ligature, et la compression des nerfs pneumogastriques, ou huitième paire, du Cheval et de la Brebis. Paris, Soc. Méd. Émul. Bull. I., 1816, pp. 592–602.

—— **3.** Recherches sur la rupture de l'estomac du cheval. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 333–340.

—— **4.** Beobachtung über die Wirkungen der Injection des Opiums und der essigsauren Morphine in die Venen des Pferds. (*Transl.*) Heusinger, Zeitschr. II., 1828, pp. 555–560.

—— **5.** De la cautérisation de l'hydrophobie, de l'existence des vésicules sub-linguales dans la rage ; transmission de la maladie aux herbivores. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 492–499.

Dupuy, ——. Premier mémoire sur la distillation des corps gras. Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 319–327 ; Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 378–385 (418–445) ; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 391–393 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826, pp. 258–265.

—— **2.** Supplément à mon premier mémoire sur la distillation des corps gras. Annal. de Chimie, XXXII., 1826, pp. 53–60 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826 (*St.* 2), pp. 167–174.

Dupuy (*Colonel*). Notice sur deux hippurites (Orthocératites de M. de Lapeyrouse). Toulouse, Mém. Acad. III., 1828–33, pp. 142–150.

—— **2.** Notice sur les concrétions pierreuses, connues sous le nom de Priapolites et Hysterolites de Castres. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1837, pp. 39–41.

—— **3.** Note sur un œuf monstrueux de poule. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1839-41, pp. 164–166.

Dupuy, *D.* Description de quelques espèces de coquilles terrestres fossiles de Sansan. Paris, Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 300–315.

Dupuy, *P.* Cas de néphrite albumineuse coïncidant avec un anévrisme de l'aorte abdominale. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1857, pp. 14–15.

—— **2.** Note sur un cas d'abcès du cervelet. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1857, pp. 16–19.

—— **3.** Observation d'un kyste sanguin ovarique, uniloculaire. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1857, pp. 54–56. (*Compt. Rend.*)

—— **4.** Rétrécissement non cancéreux du pylore ; dilatation considérable de l'estomac. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1857, pp. 80–83. (*Compt. Rend.*)

Dupuytren, *Guillaume.* Note sur un amas de synovie dans l'articulation des genoux. Journ. de Méd. II., 1801, pp. 466–472.

—— **2.** Sur les canaux veineux des os. Journ. de Méd. VII., 1804, pp. 137–145.

—— **3.** Sur les usages des ligaments latéraux. Journ. de Méd. VII., 1804, pp. 145–147.

—— **4.** Notice sur un fœtus trouvé dans le ventre d'un jeune homme de quatorze ans. Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 238–242 ; Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1804–5, pp. 4–12 ; Paris, Mém. Soc. Fac. Méd. 1809, pp. 363–438.

—— **5.** Fœtus mal conformé. Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1804–5, pp. 58–60.

—— **6.** Notice sur quatre asphyxies survenues dans une fosse d'aisance vidée depuis plusieurs jours, et sur quelques expériences auxquelles elles ont donné lieu. Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1804–5, pp. 144–151 ; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 468–472.

—— **7.** Description d'un nain de vingt-six mois. Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1806, pp. 146–148.

—— **8.** Description d'un enfant de trois ans et huit mois, qui offre un développement extraordinaire dans plusieurs parties de son corps. Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1806, pp. 148–150.

—— **9.** Expériences sur l'influence que les nerfs du poumon exercent sur la respiration. Annal. de Chimie, LXIII., 1807, pp. 35–48 ; Journ. de Méd. XIV., 1807, pp. 45–47 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 28–30.

Dupuytren, *Guillaume,* et **Baudelocque.** Rapport sur un fœtus monstrueux. Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1804–5, pp. 201–207.

Digitized by Google

Dupuytren, *Guillaume,* et **Dubois.** Observation sur une conformation vicieuse de la vessie. Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1806, pp. 107–110.

Dupuytren, *Guillaume,* et **Thénard.** Sur le diabètes sucré. Annal. de Chimie, LIX., 1806, pp. 41–57 ; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 210–221 ; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 230–237 ; Tilloch, Phil. Mag. XXVI., 1806, pp. 97–105.

—— —— **2.** Sur la différence des gaz hydrogène-carbones, dégagés des substances minérales et des substances animales. Annal. de Chimie, LXXXII., 1812, pp. 330–331 ; Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 322–324; Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 16–17.

Dupuytren, *P. L.* Description du procédé suivi dans l'établissement de Choisi-sur-Seine, pour extraire l'acide acétique du bois. Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 118–123; Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 439–442.

Du Quaillard, *C.,* et **Favre.** Recherches sur l'affinité chimique. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1150–1154.

Duquenelle, ——, et **Baudrimont.** Analyse chimique d'anciens collyres Romains. Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 97–99.

Duralde, *Martin.* On fossil Bones, &c., found in the country of Apelousas, west of the Mississippi. [1803.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 55–58.

Durand, ——. Sur un nouveau composé d'Iode et d'Oxyde de Plomb. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 311–313 ; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, p. 346.

—— **2.** Observations relatives à la préparation de l'Oxyde d'Antimoine. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 364–373.

—— **3.** Mémoire sur un fait singulier de la physiologie des racines ; leur pénétration dans le mercure. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 210–229; Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 265–267; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 321–328 ; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 68–73, 91–100.

—— **4.** Recherche et fuite de la lumière par les racines. Caen, Acad. Mém. 1847, pp. 174–191.

—— **5.** Des produits comparés de la vache à lait et du bœuf à l'engrais. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 108–110.

—— **6.** De l'exploitation des herbages des prairies naturelles par la méthode du piquet. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 663–666.

—— **7.** Mémoire sur la sève descendante. Caen, Acad. Mém. 1851, pp. 341–374.

—— **8.** Sur la tendance des racines à chercher la bonne terre. Caen, Acad. Mém. 1852, pp. 144–152.

Durand, ——. **9.** Accroissement en diamètre des tiges. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 252–255.

Durand, ——, et **Manoury.** Sur l'accroissement en diamètre des tiges des Dicotylés. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 201–204 ; Paris, Mém. Savans Étrang. XII., 1854, pp. 169–203.

Durand, *Alfred A. B.* On Hydrastis Canadensis. American Journ. Pharm. XVII., 1851, pp. 112–118.

Durand, *Elias.* On the chlorides in general, and especially on those of the oxides of Calcium and Sodium. Philadelphia, Coll. Pharm. Journ. I., 1830, pp. 272–286.

—— **2.** Observations on some indigenous species of the genus Cantharis of Latreille. Philadelphia, Coll. Pharm. Journ. II., 1831, pp. 271–282.

—— **3.** On the green colour and nature of the colouring agent of the water of the Delaware and Chesapeake Canal, near the first lock on the Chesapeake side. Philadelphia, Coll. Pharm. Journ. III., 1832, pp. 276–277.

—— **4.** On the sap of the Siphonia cahuchu. Philadelphia, Coll. Pharm. Journ. III., 1832, pp. 292–296.

—— **5.** On the chlorides of the oxides. Philadelphia, Coll. Pharm. Journ. IV., 1833, pp. 271–276 ; V., 1834, pp. 121–125.

—— **6.** On the preparation of magnesia and its salts from magnesite. Philadelphia, Coll. Pharm. Journ. V., 1834, pp. 1–10; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 574–581 ; Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 312–316 ; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 140–144.

—— **7.** On the alum and copperas manufactory of Cape Sable, Maryland. Philadelphia, Coll. Pharm. Journ. V., 1834, pp. 12–16.

Durand, *Elias,* and **Mitchell.** On arsenic. Philadelphia, Coll. Pharm. Journ. IV., 1833, pp. 108–114.

Durand, *Elias.* Plantæ Prattenianæ Californicæ : An enumeration of a collection of Californian Plants, made in the vicinity of Nevada, by Henry Pratten, Esq., of New Harmony; with critical notices and descriptions of such of them as are new, or yet unpublished in America. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 79–104.

—— **2.** Plantæ Kaneanæ Grœnlandicæ: enumeration of Plants, collected by Dr. E. K. Kane, U.S.N., in his first and second expeditions to the Polar Regions, with descriptions and remarks. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 179–204.

—— **3.** A sketch of the botany of the basin of the Great Salt Lake of Utah. Amer. Phil. Soc. Trans. XI., 1860, pp. 155–186.

Digitized by Google

Durand, *Elias.* **4.** Sur les vignes et les vins des États-Unis. (*Transl.*) Paris, Acclim. Soc. Bull. IX., 1862, pp. 313–322, 414–417, 479–485.

—— **5.** Enumeration of the Arctic Plants, collected by Dr. J. J. HAYES in his exploration of Smith's Sound (1861). Amer. Phil. Soc. Proc. 1863, pp. 93–96.

Durand, *Elias,* and **Hilgard.** Plantæ Heermannianæ: descriptions of new plants, collected in South California, by Dr. A. L. HEERMANN, Naturalist attached to the Survey of the Pacific Railroad route, under Lieut. R. S. WILLIAMSON, U.S.A.; with remarks on other plants heretofore described and belonging to the same collection. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 37–46.

Durand, *H. M.* Specimens of the Hippopotamus and other Fossil Genera of the Sub-Himálayas in the Dádúpur Collection. Asiatick Researches, XIX., 1836, pp. 54–59.

—— **2.** Sur une tête de chameau fossile dans un grès des Sous-Himalaia. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 528–529.

Durand, *H. M.,* and *W. E.* **Baker.** Table of Sub-Himálayan fossil genera in the Dádúpur Collection. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 291–293, 486–504, 661–669, 739–740.

—— —— **2.** Fossil remains of the smaller Carnivora from the Sub-Himálayas. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 579–584.

—— —— **3.** Note sur la mâchoire fossile d'un quadrumane qui se rapporte des genres Semnopithéque et Cynocéphale. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 370–372; Froriep, Notizen, III., 1837, col. 117–119.

Durand, *Henry.* Note sur l'aménagement des bois taillis, sur la nécessité de conserver les futaies et d'en augmenter la superficie. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 537–551.

Durand, *Léon.* Extension de la loi de BODE. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 269–271.

Durand, *P. B.* Recherches sur l'empoisonnement par l'arséniure trihydrique. France, Congrès Scient. 1843 (*pte.* 2), pp. 77–81.

Durand-Fardel, *Max.* Recherches anatomico-pathologiques sur la vésicule et les canaux biliaires. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1840, pp. 167–188.

Durant, *Charles F.* Improvement of the Barometer. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 97–104; Dingler, Polytechn. Journ. LV., 1835, pp. 435–442.

Duranton, ——. Extrait d'un mémoire sur son voyage au rocher de Fêlon. Paris, Soc Géogr. Bull. II., 1824, pp. 178–180.

Duras, ——. Ueber die Fabrikation der Oehle und Ausfettungsstoffe (dégras), deren man sich zur Zubereitung der Häute und Felle bedient. Dingler, Polytechn. Journ. LI., 1834, pp. 280–282.

D'Urban, *W. S. M.* Notice of the occurrence of the Pine Grosbeak and Bohemian Chatterer, near Montreal. Canadian Naturalist, I., 1856, pp. 465–472.

—— **2.** Notes on the Land Birds observed round Montreal during the winter of 1856–57. Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 138–145.

—— **3.** Notes on Insects now injuring the crops in the vicinity of Montreal. Canadian Naturalist, II., 1857, pp. 161–170, 227.

—— **4.** Description of a Canadian Butterfly, and some remarks on the genus Papilio. Canadian Naturalist, III., 1858, pp. 410–419.

—— **5.** Observations on the Natural History of the valley of the River Rouge, and surrounding townships in the counties of Argenteuil and Ottawa. Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 252–276; V., 1860, pp. 81–99; VI., 1861, pp. 36–42.

—— **6.** A systematic list of Coleoptera found in the vicinity of Montreal. Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 307–320, 494–496; V., 1860, pp. 241–266.

—— **7.** Catalogue of Coleoptera collected in the Hudson's Bay Territories. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 227–229.

—— **8.** Rough notes on Canadian Hymenoptera. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7084–7093.

—— **9.** Catalogue of Plants collected in the counties of Argenteuil and Ottawa, in 1858. Canadian Naturalist, VI., 1861, pp. 120–137.

Durden, *E. H.* On new materials for the manufacture of paper. West Yorks. Proc. Geol. Soc. III., 1849–59, pp. 387–393.

Dureau de Lamalle, *A. J. C. A.* Mémoire sur les espèces de Frênes (Fraxinus) connues des anciens. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. IV., 1804, pp. 242–248.

—— **2.** Mémoire sur l'alternance ou sur ce problème: La succession alternative dans la réproduction des espèces végétales vivant en société, est-elle une loi générale de la nature. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 353–381.

—— **3.** Recherches sur l'histoire ancienne, l'origine, et la patrie des céréales et nommément du Blé et de l'Orge. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 61–82; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 33–42.

—— **4.** Note sur une sorte de torpeur très-longue particulière aux racines du Mûrier noir. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 338–340.

—— **5.** Recherches sur l'histoire ancienne des animaux domestiques et de nos plantes usuelles. Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 159–192; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, p. 319; Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 209–216, 241–250.

Digitized by Google

Dureau de Lamalle, *A. J. C. A.* **6.** Note sur le Faisan doré ou tricolor (Phasianus pictus, *Linné*). Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 274–275.

—— **7.** De l'influence de la domesticité sur les animaux depuis le commencement des temps historiques jusqu'à nos jours. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 50–67.

—— **8.** Mémoire sur le développement des facultés intellectuelles des animaux sauvages et domestiques. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 388–419.

—— **9.** Observations sur la fécondation d'un Chanvre. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 297–298.

—— **10.** Note sur une nouvelle variété dans l'espèce humaine. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 396–400 ; Froriep, Notizen, 1831, col. 129–130 ; 1832, col. 9–10.

—— **11.** Considérations générales sur la domestication des animaux. Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 5–33, 113–145 ; Oken, Isis, 1835, col. 606–613, 620–625.

—— **12.** Vues générales sur la configuration du globe et les anciennes migrations des peuples. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 547–550; Bibl. Ital. LXXXVII., 1837, pp. 134–137.

—— **13.** Sur le position du trou auriculaire chez les habitants, anciens et modernes, de la Haute-Égypte. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 580–582.

—— **14.** Sur la conformité de caractères physiques entre la race Juive et la race Chaldéenne. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 705–706.

—— **15.** Sur la distribution, la valeur, et la legislation des eaux dans l'ancienne Rome. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 339–348.

—— **16.** Note sur la Châtaigne du Brésil (Bertholletia excelsa). Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 132–135.

—— **17.** Réfutation de l'ouvrage du Docteur Fuster, intitulé : " Sur les changements dans le climat de la France ; histoire," &c. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 865–873.

—— **18.** Observations sur les heures du reveil et du chant de quelques oiseaux diurnes en Mai et en Juin 1846. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1848, pp. 115–120 ; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 474–476.

—— **19.** Sur la climatologie comparée de l'Italie ancienne et moderne. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 333–334, 349–356.

—— **20.** Mémoire sur le Grand Gorille du Gabon, Troglodytes gorilla, déterminant la limite de la navigation d'Hannon le long des côtes de l'Afrique occidentale. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 183–192.

—— **21.** Histoire du Citronnier. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 318–322.

Dureau de Lamalle, *A. J. C. A.* **22.** Huitres, leur position, leur croissance, parcs, croissement des espèces. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 595–598.

—— **23.** Sur les grands Bambous de l'Inde, de Madagascar, et de l'Afrique. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 267–270.

—— **24.** Des transformations operées lors du retour des diverses variétés de nos animaux et de nos oiseaux domestiques à l'état sauvage et du passage de la servitude à l'indépendance et à la liberté. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 688–692.

—— **25.** Retour d'une variété presque moderne à une variété plus ancienne.—Doyenné blanc (Poire de cire, de belle fille); Doyenné crasseux, galeux.—Retour à la quatrième génération d'une variété issue d'un couagga mâle et d'une jument Arabe vers la souche paternelle.—Cochon domestique redevenu sauvage, et retour vers la souche primitive. (Deuxième Mémoire sur le retour à l'état sauvage). Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 804–807.

—— **26.** Mémoire sur les immigrations anciennes des peuples, entre autres sur celles des nombreuses tribus de la péninsule Arabique. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 698–699.

Durécu, *Armand.* Des engrais en général. Eure, Recueil Trav. IV., 1858, pp. 187–227.

Durège, ——. Ueber einen Satz von ganzen Zahlen. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 163–166.

—— **2.** Ueber die Relation, die zwischen den Abschnitten der Seiten eines Dreiecks besteht, welche durch sich in einem Punkte schneidende Gerade gebildet werden. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 241–246.

—— **3.** Ueber die Ableitung der Grundformeln der Logarithmen und der Trigonometrie aus der Differentialgleichung

$$\frac{dx}{\sqrt{1 \pm x^2}} + \frac{dy}{\sqrt{1 \pm y^2}} = 0.$$

Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 241–243.

—— **4.** Ueber die geometrische Darstellung imaginärer Grössen. Zürich, Vierteljahrsschr. III., 1858, pp. 358–372.

—— **5.** Ueber die geometrische Darstellung der Werthe einer Potenz mit complexer Basis und complexem Exponenten. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 345–361 ; Zürich, Vierteljahrsschr. V., 1860, pp. 297–322.

—— **6.** Ueber eine Anwendung der imaginären Grössen in der Mechanik. Zürich, Vierteljahrsschr. VII., 1862, pp. 293–307 ; Grunert, Archiv, XL., 1863, pp. 1–11.

—— **7.** Ueber eine besondere Art cyclischer Curven. Zürich, Vierteljahrsschr. VIII., 1863, pp. 127–140.

Digitized by Google

Duret, ——. Beobachtung über eine Imperforation des Anus. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. VIII., 1825, pp. 169–170.

Durham, *Arthur E.* Peculiarities of the genital organs and extraordinary developement of the mammæ in a male. Pathol. Soc. Trans. XI., 1859–60, pp. 163–164.

—— **2.** The physiology of sleep. Guy's Hosp. Rep. VI., 1860, pp. 149–173.

—— **3.** On hermaphroditism, as illustrated (principally) by specimens in the museum of Guy's Hospital. Guy's Hosp. Rep. VI., 1860, pp. 421–432.

Duriau, *F.* Recherches expérimentales sur l'absorption et l'exhalation par le tégument externe. Archiv. Gén. de Méd. VII., 1856, pp. 161–173.

Durieu de Maisonneuve, ——. Notice sur le Pilobolus crystallinus. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 221–223 ; Bordeaux, Soc. Linn. Bull. I., 1826, pp. 57–59.

—— **2.** Observations sur la fructification des Mousses. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. I., 1826, pp. 87–89; Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 171–173.

—— **3.** Exploration scientifique de l'Algérie: Botanique. Revue Botanique, I., 1845–46, pp. 357–366 ; II., 1846–47, pp. 424–439.

—— **4.** Description d'un genre nouveau de la famille des Crucifères (Cossonia). Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1853, pp. 82–84.

—— **5.** De la conservation possible des germes végétaux dans les couches anciennes de l'époque géologique actuelle, et dans celles de la période tertiaire. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 684–688.

—— **6.** Sur un nouveau Champignon du genre Cenococcum. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 594–597.

—— **7.** Sur le parasitisme du Gui. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 596–597.

—— **8.** Sur l'Ophioglossum de Lardy et du Cap. Ferret. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 597–599.

—— **9.** Note sur une nouvelle espèce du genre Chara (Ch. fragifera, *DR.*). Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 179–186.

—— **10.** Lettre sur une herborisation à la Canau et sur la récolte de l'Aldrovanda. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 399–401.

—— **11.** Un souvenir inédit de la session de Montpellier. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 592–595.

—— **12.** Étude taxonomique de la ligule dans le genre Carex. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 621–636.

—— **13.** Nouvelles observations sur les bulbilles des Characées. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 627–633.

Durieu de Maisonneuve, ——, et **Cosson.** Description d'une genre nouveau de la famille des Labiées (Saccocalyx). Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1853, pp. 80–82.

—— —— **2.** Notes sur quelques graminées d'Algérie. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 313–319.

—— —— **3.** Notes sur quelques espèces nouvelles d'Algérie. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 303–312, 364–368 ; III., 1856, pp. 737–745 ; IV., pp. 11–19, 522–525.

—— —— **4.** Sur deux espèces nouvelles d'Algérie, Sisymbrium malcolmioides et Erodium pachyrhizum. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 431–433.

Durini (*Barone*). Discorso intorno ai Fonti Tirreni. Il Progesso, XIV., 1836, pp. 68–76.

—— **2.** Conghiettura geologica sull' officio dell' argilla nella costruzione fisica del globo. Il Progresso, XVII., 1837, pp. 228–233.

—— **3.** Conghiettura geologica sulla cagione de' vulcani. Il Progresso, XVIII., 1837, pp. 62–78.

—— **4.** Qualche schiarimento geologico sull' alzarsi ed abbassarsi del mare. Il Progresso, XXI., 1838, pp. 95–109.

Durini, *Gius. Nicola.* Relazione sul solfo e sul bitumine d'Abruzzo Citeriore. [1809.] Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825, pp. 39–50.

—— **2.** Sul calcolo economico. [1834.] Napoli, Atti Ist. Incorr. VI., 1840, pp. 1–22.

Durkee, *Silas.* On the sting of Culex pipiens, *Linn.* Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 589–591 ; Boston, Nat. Hist. Soc. Proc. V., 1855, pp. 104–106.

—— **2.** On the habits of Rana pipiens. Boston, Nat. Hist. Soc. Proc. V., 1855, pp. 211–212.

—— **3.** On Filaria medinensis and its embryo. Boston, Nat. Hist. Soc. Proc. V., 1855, p. 278.

Duro y Garcés, *José.* Discurso sobre los diferentes métodos de ensayar y afinar los metales preciosos. Madrid, Mem. I., 1850 (*pte.* 3), pp. 142–160.

Durocher, *J.* Observations sur le diluvium Scandinave, faites pendant un voyage dans le nord de l'Europe. Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 102–108.

—— **2.** Recherches sur les roches et les minéraux des îles Féröe. Annal. des Mines, XIX., 1841, pp. 547–592.

—— **3.** Note relative au traces de polissage que le diluvium a laissées sur les grès de Fontainebleau. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 69–72.

—— **4.** Observations sur le phénomène diluvien dans le nord de l'Europe. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 78–110.

Digitized by Google

Durocher, *J.* **5.** Essai pour servir à la classification du terrain de transition des Pyrénées, et observations diverses sur cette chaîne de montagnes. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 15–113.

—— **6.** Notice géologique sur les îles Féröe. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 457–460.

—— **7.** Sur l'origine des roches granitiques. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1275–1284; Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 276–287.

—— **8.** Sur quelques faits pour servir à l'histoire des phénomènes erratiques de la Scandinavie. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 65–85.

—— **9.** Sur le métamorphisme des roches. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 546–647.

—— **10.** Nouvelle note sur les phénomènes erratiques de la Scandinavie. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 116–123; Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 29–89.

—— **11.** Observations sur les phénomènes d'érosions et les dépôts de transport de la Scandinavie. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 206–210.

—— **12.** Réponse aux remarques de M. Ch. Martins sur [mon] mémoire intitulé: "Études sur les phénomènes erratiques de la Scandinavie." Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 107–119.

—— **13.** Sur une espèce de granite provenant de la Normandie et de la Bretagne. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846-47, pp. 140–143.

—— **14.** Sur les variations de nature que présentent les roches pyrogènes. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 409–412; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 311–312.

—— **15.** Sur la cristallisation des roches granitiques. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1018–1047.

—— **16.** Études sur la limite des neiges perpétuelles. Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 5–51.

—— **17.** Sur la couleur de la glace des glaciers et des eaux qui s'en écoulent. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 488–491.

—— **18.** Études sur les glaciers du nord et du centre de l'Europe. Annal. des Mines, XII., 1847, pp. 3–142; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 4–5.

—— **19.** Recherches sur les éléments accessoires des roches pyrogènes. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 208–210.

—— **20.** Sur les gîtes métallifères de la Suède, de la Norvége, et de la Finlande. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 29–33; Annal. des Mines, XV., 1849, pp. 171–266, 267–446; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 83–85.

Durocher, *J.* **21.** Sur les rapports qui existent entre la nature minérale des divers terrains et leurs productions végétales. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 34–41; France, Congrès Scient. XVI., 1849, pp. 240–247; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 321–324; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 506–509.

—— **22.** Sur les phénomènes littoraux, et remarques sur les agents erratiques. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 197–225.

—— **23.** Sur l'emploi des matières minérales à l'amendement des terres, et sur le défrichement des landes de la Bretagne. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 413–418.

—— **24.** Note sur le pouvoir magnétique des roches. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 589–590.

—— **25.** Recherches sur les dépôts métallifères et sur leur mode de formation. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 607–609.

—— **26.** Observations relatives à l'influence de la nature du sol sur la végétation. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 746–749.

—— **27.** Sur le test des Trilobites et des animaux fossiles en général. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 307–309; VIII., 1851, pp. 160–166.

—— **28.** Sur la structure des montagnes de la Scandinavie, et sur les phénomènes de soulèvement qui leur ont donné naissance. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 683–701; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 738–741.

—— **29.** Sur le tégument des Trilobites. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 161–166.

—— **30.** Production artificielle, par voie sèche, des principaux minéraux contenues dans les gîtes métallifères. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 823–826.

—— **31.** Observations sur les dépôts stannifères de la Bretagne et sur les métaux précieux qu'ils renferment. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 902–904.

—— **32.** Production artificielle de la Dolomie sous l'influence de vapeurs magnésifères. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 64–66; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 1–3.

—— **33.** Observations sur les systèmes de soulèvement de la France occidentale et des Pyrénées. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 161–164.

—— **34.** Sur le gisement et l'origine des eaux sulfureuses Pyrénéennes. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 424–426.

—— **35.** Recherches sur l'absorption de l'eau atmosphérique par les substances minérales. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 431–433; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 870–871; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 314–316.

Digitized by Google

Durocher, *J.* **36.** Sur la constitution géologique de la Suède, de la Norvége, et de la Finlande. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 529–532 ; Paris, Soc. Géol. Mém. VI., 1856, pp. 1–204.

—— **37.** Note sur l'exploitation des mines et des usines dans le nord de l'Europe. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 213–303 ; IX., 1856, pp. 351–504.

—— **38.** Études sur la production artificielle des minéraux et sur les conséquences qui en résultent pour la géologie. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 850–855.

—— **39.** Remarques sur les gîtes métallifères et sur la disposition relative des cristaux de quartz et de feldspath dans les roches granitiques. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1251–1255 ; XLIII., 1856, pp. 29–31.

—— **40.** Observations sur les forêts sous-marines de la France occidentale et sur les changements de niveau du littoral. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1071–1074.

—— **41.** Essai de pétrologie comparée, ou recherches sur la composition chimique et minéralogique des roches ignées, sur les phénomènes de leur émission et de leur classification. Annal. des Mines, XI., 1857, pp. 217–259, 676–681.

—— **42.** Recherches sur les roches ignées. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 325–330, 459–465, 605–609, 776–780, 859–863.

—— **43.** Observations sur les gîtes stannifères de la Bretagne. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 522–525.

—— **44.** Observations recueillies dans une traversée de Southampton aux côtes de l'Amérique centrale et à l'embouchure du Rio San-Juan del Norte. Paris, Comptes Rendus, XLVIII, 1859, pp. 827–832.

—— **45.** Observation sur les variations de la hauteur barométrique dans l'Amérique centrale. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 378–382.

—— **46.** Observations sur la température de l'air, des eaux, et du sol dans le Nicaragua (Amérique centrale). Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 565–572.

—— **47.** Observations sur la climatologie de l'Amérique centrale. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 666–671.

—— **48.** Études sur l'orographie et la géologie de l'Amérique centrale. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1170–1175.

—— **49.** Recherches sur les systèmes de montagnes de l'Amérique centrale. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 43–46.

—— **50.** Études hydrographiques et géologiques sur le lac de Nicaragua (Amérique centrale). Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 118–123.

Durocher, *J.*, et Malaguti. Recherches sur la solubilité de l'alumine dans l'eau ammoniacale. Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 421–436 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 371–380.

—— —— **2.** Recherches sur la Laumonite. Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 325–332.

—— —— **3.** Mémoire sur les causes de l'efflorescence de la Laumonite. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 862–863.

—— —— **4.** Sur l'extraction de l'argent. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 160–163 ; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 384–386.

—— —— **5.** Recherches sur l'association de l'argent aux minéraux métalliques, et sur les procédés à suivre pour son extraction. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 689–693, 735–737 ; Annal. des Mines, XVII., 1850, pp. 3–102, 245–322, 461–608.

—— —— **6.** Note sur la production de la pyrite de fer dans les dépôts d'alluvions de l'époque actuelle. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 695–696.

—— —— **7.** Observations sur les températures du sol comparées à celles de l'air. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 785–788.

—— —— **8.** Recherches sur la résistance des chaux hydrauliques et des ciments à l'action destructive de l'eau de mer. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 183–188 ; Ateneo Ital. III., 1854, pp. 31–36, 38–40.

—— —— **9.** Note sur le granite de Bomarsund. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 968–969.

—— —— **10.** Recherches sur la répartition des éléments inorganiques dans les principales familles du règne végétal. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 384–388, 446–450, 482–484 ; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 257–297 ; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 222–226.

—— —— **11.** Études sur les propriétés thermiques des différents sols. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1110–1114.

—— —— **12.** Observations relatives à la présence de l'argent dans l'eau de la mer. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 536–537.

Durocher, *J.*, Malaguti, et Sarzeaud. Recherches sur la présence du plomb, du cuivre, et de l'argent dans l'eau de la mer, et sur l'existence de ce dernier métal dans les plantes et les êtres organiques. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 129–157 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 421–443 ; Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 780–782.

Digitized by Google

Du Rondeau, ——. Sur la vue de la Taupe. [1794.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. 1820, I., pp. 137–140.

Duroy, *J. L. P.* Procédés pour découvrir le chloroforme dans le sang et dans les cadavres. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 231–240.

—— **2.** Anesthésimètre, nouvel appareil pour appliquer le chloroforme. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 221–229.

—— **3.** Essais sur l'Amylène, nouvel agent anesthésique. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 323–334; American Journ. Pharm. XXIX., 1857, pp. 408–416.

—— **4.** Note sur le Sirop de sesquichlorure de Fer. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 321–324.

—— **5.** Sur l'iodure d'amidon décoloré. Journ. de Pharm. XXXIX., 1861, pp. 94–95.

Duroy, *J. L. P.*, **Lallemand,** et **Perrin.** De l'action comparée de l'alcool, des anesthésiques, et des gaz carbonés sur le système nerveux cérébro-spinal. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 400–403.

Duroziez, ——. Rapport sur l'ouvrage de M. Faure de Bordeaux, ayant pour titre : Analyse chimique et comparée des vins du département de la Gironde. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 200–212.

Duroziez, ——. Mémoire sur le persistance du canal artériel sans autre communication anormale. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 279–292.

Dürr, ——. Ueber die Krankheit Torcicollo. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844 (*Abth.* 2), pp. 175–178.

—— **2.** Ueber die Assimilation des letzten Bauchwirbels an das Kreuzbein. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VIII., 1860, pp. 185–200.

Dürr, ——, and **Cohen.** Case of monstrosity. Charleston Med. Journ. VII., 1852, pp. 67–68.

Dürr, *Doctor.* Naturgeschichte des Moschus. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. IV., 1797 (*St.* 2), pp. 161–188.

—— **2.** Beobachtung über den Nachtheil des Haupthaarabschneidens auf die Oeconomie des kindlichen Körpers, besonders beim honigartigen Kopfgrinde (Favus). Hufeland, Journ. Arzn. XXV., 1806 (*Hft.* 2), pp. 42–54.

Durr, *George Fredrik.* Berigt aangaande de Goudmij en van Celebes. Batav. Genootsch. Verhand. III., 1824, pp. 105–116.

Durrande, *H.* Sur la surface (4me degré) des ondes de Fresnel. Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 456–458.

—— **2.** Recherches sur la surface des ondes. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 193–204, 252–261.

—— **3.** Note sur une propriété des lignes de courbure des surfaces du second ordre à centre. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 362–367.

Durrande, *J. B.* Recherche de la ligne du second ordre qui touche trois autres données, sur une surface du même ordre. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 27–30.

—— **2.** Observations sur deux théorèmes de Géométrie énoncés pp. 250 et 320 du IVe volume des Annales. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 253–255.

—— **3.** Solution pratique du problème de Combinaison proposé à la page 188 de ce volume. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 334–344.

—— **4.** Théorie élémentaire des contacts des cercles, des sphères, des cylindres, et des cônes. Gergonne, Ann. Math. XI., 1820–21, pp. 1–67.

—— **5.** Démonstration géométrique de diverses propriétés de l'ellipse et de l'ellipsoïde. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 223–231.

—— **6.** Démonstration élémentaire des principales propriétés des hexagones inscrits et circonscrits au cercle, suivie de la solution de divers problèmes de Géométrie. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 29–62.

—— **7.** Démonstration d'un théorème de Géométrie. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 309–313.

—— **8.** Démonstration des propriétés des quadrilatères à la fois inscriptibles et circonscriptibles au cercle. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 133–145.

Dürre, ——. Ueber den Osteolith aus dem Kratzer-Berge bei Friedland. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 155–158.

Dürre, *Max.* On some of the constituents of the Tar obtained by destructive distillation of Brown Coal. Edinb. New Phil. Journ. X., 1859, pp. 255–268.

Dursy, *Emil.* Beiträge zur Anatomie der Muskeln und Bänder der Hand. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1853, pp. 65–87.

—— **2.** Ueber die Fascien und Schleimbeutel der Fuss-Sohle. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1855, pp. 328–342.

—— **3.** Beiträge zur Naturgeschichte der Deutschen Schlangen. Wiegmann, Archiv, XXI., 1855, pp. 282–297.

Durval, *H.* Exploitation du lac boracifère de Monte Rotondo et des terrains environnants. Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 363–365.

Durville, ——. Détermination des diviseurs rationnels du second degré. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 339–352.

—— **2.** De la théorie des diviseurs rationnels. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 439–454.

Digitized by Google

Dusart, *Lucien.* Recherches sur quelques dérivés de la naphtaline. Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 332–339; Chemical News, V., 1862, pp. 72–73; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 138–143; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 493–495; LII., 1861, pp. 1183–1185.

—— **2.** Note sur un nouveau mode de production du propylène. Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 339–341; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 127–128; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1858, pp. 495–496.

—— **3.** Note sur la recherche du phosphore. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1126–1127.

—— **4.** Note sur le fer réduit et sur un nouvel oxyde de fer identique avec certains fers réduits du commerce. Journ. de Pharm. XXXIX., 1861, pp. 415–423.

—— **5.** Sur la constitution moléculaire de l'acide phtalique. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 448–450; Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 119–122.

Dusch, *Th. von.* Versuche über das Verhalten der Lymphgefässe gegen die narkotischen Gifte. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1846, pp. 368–374.

—— **2.** Mittheilung zweier Fälle von Diabetes mellitus, nebst Angabe der täglich entleerten Zuckermengen und einige Betrachtungen über das Wesen dieser Krankheit. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1854, pp. 1–43.

—— **3.** Ueber eine wahrscheinlich erworbene Communication zwischen den beiden Herzventrikeln. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 3–5.

—— **4.** Ueber Communicationen zwischen den Herzventrikeln. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 185–190.

—— **5.** Ueber die Communicationen der Herzkammern. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 191–194.

Dusch, *Th. von,* und **Pagenstecher.** Fall von Pneumonomycosis (Aspergillus pulmonum hominis). Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 561–566.

Dusch, *Th. von,* und **Schröder.** Ueber Filtration der Luft in Beziehung auf Fäulniss und Gährung. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 232–243; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 189–191; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 485–488; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 314–320.

Duseigneur, *E.* Recherches sur le cocon et le fil de soie. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. 306–325.

—— **2.** Note sur la récolte de 1857 et sur la maladie des vers à soie. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1857, pp. 355–383.

Du Souich, ——. Sur la course géologique du 11 Septembre 1839. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 404–412.

Dusourd, ——. De l'emploi de l'huile d'olive à l'intérieur et à l'extérieur, dans les cas de morsure de la vipère. Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 221–222.

Dussance, *H.* Analysis of red sandal wood. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 6–9.

—— **2.** On copper amalgam. Chemical News, III., 1861, p. 228.

Dussaussoy, ——. Résultats des expériences faites sur les alliages de cuivre d'étain, etc. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 113–121, 225–234; Karsten, Archiv f. Bergbau, XI., 1826, pp. 110–118.

Dusseau, *J. L.* Vergelijkend mikroskopisch onderzoek van het Beenweefsel en van verbeeningen in zachte deelen. Amsterdam, Verhand. III., 1850, pp. 73–208.

Dussumier, *J. J.* Collection d'animaux vertébrés, rapportée de la côte de Malabar. Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, p. 386.

—— **2.** Note sur l'Hémione. Paris, Acclim. Soc. Bull. II., 1855, pp. 260–262.

Dutaillis, ——. Mémoire sur les bois et forêts de l'île de Corse, et sur les moyens d'en tirer parti. Paris, Mém. Soc. Sav. II., 1801, pp. 301–309.

Dutaillis, ——, et **Poulain.** Observation de l'éclipse totale du Soleil du 31 Décembre 1861 faite à Gorée (Sénégal). Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 495–497.

Duterme, ——. Note sur le calcul des approximations. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 124–126.

Duthier. *See* **Lacaze-Duthier.**

Dutirou, ——. Mémoire sur la détermination des indices de réfraction des sept raies de FRAUNHOFER dans une série nombreuse de verres. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 176–210; Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 632–636; Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 335–336.

Dutoit, *A. L.* Théorie des intérêts composés infinitésimaux, suivie de quelques remarques sur les intérêts composés ordinaires et sur les intérêts simples. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 169–191.

Dutour de Salvert, ——. Sur une nouvelle Digitale. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 337–338.

Dutour de Salvert, ——, et *Aug. de* **St. Hilaire.** Sur le genre Glaux. Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 157–158; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 393–396.

Dutrembley, ——. Machines binaires. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 281–286.

Digitized by Google

Dutreux, *Aug.* Index des Lépidoptères diurnes recueillis dans le Grand-duché de Luxembourg, avec l'indication des espèces qui s'y rencontreront probablement encore, des époques de leur apparition, des localités où on les trouve, et des plantes servant de nourriture aux chenilles. Luxemb. Soc. Sci. Nat. I., 1853, p. 62; II., 1854, pp. 97, 184.

—— **2.** Suite de l'Index des Lépidoptères recueillis dans le Grand-Duché de Luxembourg, comprenant les Crépusculaires. Luxemb. Soc. Sci. Nat. II., 1854, pp. 98–103.

—— **3.** Ueber das Vorkommen des Papilio Ajax in Europa. Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 142–143.

—— **4.** Suite de l'Index des Lépidoptères recueillis dans le Grand-Duché de Luxembourg, comprenant les Bombycites. Luxemb. Soc. Sci. Nat. III., 1855, pp. 145–155.

—— **5.** Suite de l'Index des Lépidoptères recueillis dans le Grand-Duché de Luxembourg, comprenant les Noctuélites. Luxemb. Soc. Sci. Nat. IV., 1855–56, pp. 134–143.

—— **6.** Notice sur une excursion entomologique à Bertrich et à Cochem en Juillet 1859. Luxemb. Soc. Sci. Nat. V., 1857–62, pp. 52–55.

—— **7.** Lettre à Mathieu; une chasse faite sur les bords de la Moselle (Lépidopt.). Bruxelles, Ann. Soc. Entom. III., 1859, p. 144.

Dutrieu de Terdonck, *Ch.* Sur les meilleurs moyens de fertiliser les landes de la Campine et des Ardennes. Bruxelles, Mém. Couronn. XXI., 1846.

Dutrochet, *Henri.* Recherches sur les Rotifères. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XIX., 1812, pp. 355–387.

—— **2.** Sur le mécanisme de la rotation chez les Rotifères. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XX., 1813, pp. 469–473.

—— **3.** Recherches sur les enveloppes du fœtus. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. VIII., 1816, pp. 1–63; Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 535–574.

—— **4.** Observations sur les enveloppes de l'Embryon végétal. Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 468–471; XC., 1820, pp. 207–210; Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, pp. 39–40; Oken, Isis, 1820, col. 765–767.

—— **5.** Sur un Annélide d'un genre nouveau (Trocheta xantho). Paris, Soc. Philom. Bull. 1817, pp. 130–131; 1819, p. 155; Oken, Isis, 1818, col. 1916–1917.

—— **6.** Recherches sur la métamorphose du canal alimentaire chez les Insectes. Journ. de Phys. LXXXVI., 1818, pp. 130–135, 189–204.

—— **7.** Histoire de l'œuf des oiseaux avant la ponte. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 170–178; Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 38–39.

Dutrochet, *Henri.* **8.** Observations sur la structure et la régénération des plumes; avec des considérations générales sur la composition de la peau des animaux vertébrés. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 333–345.

—— **9.** Ueber das Ei der Säugthiere und Herrn Cuvier's Lehre darüber. (*Transl.*) Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 584–592.

—— **10.** Mémoire sur les enveloppes du fœtus humain. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1819, pp. 474–483; Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 385–391.

—— **11.** Observations de la hauteur du météore qui a projeté des aérolithes à Charsouville. Journ. de Phys. XC., 1820, pp. 227–228.

—— **12.** Note en réponse aux observations de M. Léon Dufour sur l'organe digestif de quelques Diptères. Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 111–114.

—— **13.** Observations sur les parties végétantes des Animaux vertébrés. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 313–315; Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 21–23.

—— **14.** Recherches sur l'accroissement et la reproduction des végétaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 379–430; VIII., 1822, pp. 12–46, 241–296.

—— **15.** Extrait d'un Mémoire, intitulé: De l'influence du mouvement sur les directions spéciales qu'affectent certaines parties des végétaux. Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 94–96; XCV., 1822, pp. 59–61; Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 450–452.

—— **16.** Observations sur l'ostéogénie. Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 161–173; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 97–105.

—— **17.** Extrait d'un Mémoire, intitulé: Observations sur les mouvements de la Sensitive. Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 474–475; Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 380–382; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 97–98; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 387–388.

—— **18.** Ueber die organischen Bedingungen der Empfindung und Bewegung, nach microscopischen Untersuchungen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 338–339.

—— **19.** Microscopische Beobachtungen über die Bewegungen in den Blättern des grossen Schöllkrautes (Chelidonium majus). (*Transl.*) Oken, Isis, 1825, col. 572–577.

—— **20.** Sur les œufs et les têtards des Batraciens. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 27–28; Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 292–293.

—— **21.** Untersuchungen über die Ursache der Bewegung des Pflanzensaftes. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 337–340.

Digitized by Google

Dutrochet, *Henri*. **22.** Sur l'impulsion électrique qui se manifeste lors du rapprochement de deux liquides de densités différentes. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 182–183.

—— **23.** Nouvelles observations sur l'endosmose et l'exosmose, et sur la cause de ce double phénomène. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 393–400; Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 317–324; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 617–621.

—— **24.** Nouvelles recherches sur l'Endosmose. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 191–201.

—— **25.** Observations sur la fontaine périodique appelée la Fontaine Ronde dans le Jura. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 434–437; Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 307–310; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 533–536.

—— **26.** Observations sur la Spongille rameuse (Spongilla ramosa, *Lamarck*, Ephydatia lacustris, *Lamouroux*). Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 205–218; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 241–248; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 327–328.

—— **27.** Account of the discoveries in Vegetable Physiology, particularly those respecting the Motion of the Sap. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 105–111.

—— **28.** Ueber den Mechanismus der Erregbarkeit bei Pflanzen und Thieren. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 226–228.

—— **29.** Lettre addressée à M. le Président de l'Académie Royale des Sciences [sur la circulation des fluides dans les végétaux]. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 276–284.

—— **30.** Expériences sur la circulation des liquides dans les tubes de verre verticaux. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 268–281.

—— **31.** Note sur la prétendue circulation des fluides dans les végétaux. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 433–436.

—— **32.** Recherches sur la formation de la fibre musculaire. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 459–475; Froriep, Notizen, XXXIII., 1832, col. 1–3.

—— **33.** Recherches sur l'endosmose et sur la cause physique de ce phénomène. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 411–437; Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 280–288.

—— **34.** Du pouvoir d'endosmose consideré comparativement dans quelques liquides organiques. Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 159–166; Froriep, Notizen, XXXII., 1832, col. 81–85.

—— **35.** Mémoire sur les organes aërifères des végétaux, et sur l'usage de l'air que contiennent ces organes. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 242–259; Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 145–153.

Dutrochet, *Henri*. **36.** Ueber die Anwendung des Quarzsandes zur Erhöhung der Fruchtbarkeit mancher Gründe. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. XLV., 1832, pp. 219–223.

—— **37.** Du mécanisme de la respiration des Insectes. Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 31–44; Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 183–185.

—— **38.** Observations sur la longue persistence de la vie et de l'accroissement dans les racines et dans la souche du Pinus picea, *L.*, après qu'il a été abattu. Ann. Sci. Nat. XXIX., 1833, pp. 300–303; Guillemin, Arch. Bot. II., 1833, pp. 231–233; L'Institut, I., 1833, p. 126.

—— **39.** Nouvelles observations sur la direction des tiges et des racines sous l'influence de la pesanteur. Ann. Sci. Nat. XXIX., 1833, pp. 413–435.

—— **40.** Observations sur les organes de la génération chez les Pucerons. Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 204–208.

—— **41.** Comment agit la diastase pour déterminer la rupture des téguments des grains de fécule. Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 354–360; L'Institut, I., 1833, pp. 254–255.

—— **42.** Observations sur l'origine des moisissures. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 30–38; Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 305–313; L'Institut, II., 1834, p. 8.

—— **43.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Turpin, intitulé: Sur la cause physiologique de la fécondité de la vigne. [1833.] Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 225–232.

—— **44.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Coste, intitulé: Recherches sur la génération des Mammifères. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 5–18.

—— **45.** Sur l'opposition qui existe entre les animaux vertébrés et les animaux invertébrés. L'Institut, II., 1834, pp. 90–92; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 193–197.

—— **46.** Observations sur les champignons. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. III., 1834, pp. 59–79; L'Institut, II., 1834, pp. 82–83.

—— **47.** Observations sur les variations accidentelles du mode suivant lequel les feuilles sont distribuées sur les tiges des végétaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. III., 1834, pp. 161–200; L'Institut, II., 1834, pp. 142–144.

—— **48.** De l'endosmose des acides. [1835.] Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 337–368; Paris, Mém. Acad. Sci. XV., 1838, pp. 281–311.

—— **49.** Rapport sur un mémoire de M. Audouin, intitulé: Observations sur un insecte qui passe une grande partie de sa vie sous la mer. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 30–35.

Digitized by Google

Dutrochet, *Henri.* **50.** Rapport sur un mémoire de M. Coste, intitulé : Recherches sur la génération des Mammifères, développement de la Brebis. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 78–95 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XV., 1838, pp. 31–53.

—— **51.** Observations sur la formation du périsperme de la graine du Tamme (Tamus communis, *L.*). L'Institut, III., 1835, pp. 42–43.

—— **52.** Observations nouvelles sur l'endosmose. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 244–247, 420–422 ; Spongia, Comm. Med. I., 1836, pp. 520–527.

—— **53.** Note sur la barégine. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, p. 286.

—— **54.** De la déviation descendante et ascendante de l'accroissement des arbres en diamètre. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. IV., 1835, pp. 75–88 ; L'Institut, III., 1835, pp. 18–19.

—— **55.** Observations sur la forme et la structure primitives des embryons végétaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. IV., 1835, pp. 165–211 ; L'Institut, III., 1835, pp. 111–112, 118–119.

—— **56.** Du réveil et du sommeil des plantes. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836. pp. 177–188 ; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 193–198, 213–216 ; Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 561–568, 593–597.

—— **57.** Recherches sur la respiration des végétaux. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 499–504 ; Froriep, Notizen, I., 1836, col. 241–244.

—— **58.** Observations sur la nature et sur le développement du liège. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 48–50.

—— **59.** Extrait des observations sur l'ascension de la sève. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 451–453.

—— **60.** De la tendance des végétaux à se diriger vers la lumière et de leur tendance à la fuir. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 486–491 ; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 113–116.

—— **61.** Observations sur la structure de l'organe rotatoire des Rotifères. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 634–637.

—— **62.** Note sur la substance végétale qui a servi à la fabrication des toiles qui enveloppent les momies d'Égypte. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 739–742.

—— **63.** Observations sur le Chara flexilis. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 775–784 ; Bibl. Univ. XIII., 1838, pp. 169–185 ; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 161–170.

—— **64.** Observations sur la circulation des fluides chez le Chara fragilis, *Desvaux.* Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 5–38, 65–79.

Dutrochet, *Henri.* **65.** Rapport sur divers travaux entrepris au sujet de la maladie des Vers à soie, connue vulgairement sous le nom de Muscardine. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 5–24 ; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 86–103.

—— **66.** Rapport sur un mémoire de M. Donné relatif à certains phénomènes de mouvement observés chez le Chara hispida. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 349–355 ; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 605–610.

—— **67.** Réclamation relativement à la note de M. Donné "sur la circulation du Chara." Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 523–524.

—— **68.** Sur l'hibernation des Hirondelles. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 673 ; L'Institut, VI., 1838, p. 157.

—— **69.** Mémoire sur l'usage physiologique de l'oxygène, considéré dans ses rapports avec les excitants. [1832.] Paris, Mém. Acad. Sci. XIV., 1838, pp. 59–80.

—— **70.** Du mécanisme de la respiration des insectes. [1833.] Paris, Mém. Acad. Sci. XIV., 1838, pp. 81–93.

—— **71.** Recherches sur la température propre des végétaux. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 77–90 ; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 1–6, 229–230 ; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 907–911.

—— **72.** Sur le développement de chaleur dans l'Arum. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 695–696.

—— **73.** Lettre sur la chaleur développée par les fleurs. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 741–742.

—— **74.** Réponse à la note par M. Becquerel, relativement au procédé pour évaluer la température des végétaux. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 47–51.

—— **75.** Sur les causes de l'intermittence dans les fontaines dites périodiques. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 163–164.

—— **76.** Recherches faites avec l'appareil thermo-électrique sur la chaleur vitale des végétaux. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 613-621 ; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 103–112 ; Froriep, Notizen, XVI., 1840, col. 81–89, 97–105, 113–122, 129–136, 148–154.

—— **77.** Note sur la chaleur propre du spadice de l'Arum maculatum à l'époque de la floraison. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 781–782 ; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 388–389.

—— **78.** Recherches sur la chaleur propre des êtres vivants à basse température. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 5–49, 65–85 ; (*Zool.*), pp. 5–58.

Digitized by Google

Dutrochet, *Henri.* **79.** Recherches sur la chaleur vitale des animaux à basse température. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 383–390 ; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 152–160.

—— **80.** Ueber Garcia's Abhandlung von der menschlichen Stimme. Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 97–101.

—— **81.** Recherches sur la cause des mouvements que présente le camphre placé à la surface de l'eau, et sur la cause de la circulation chez le Chara. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 2–20, 29–55, 126–150, 598–599; Bibl. Univ. XXXI., 1841, pp. 404–408 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XVIII., 1842, pp. 439–514 ; Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 390–406.

—— **82.** Observations sur la variation diurne de l'aiguille aimantée. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 298–299 ; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 369–370, 373–374.

—— **83.** [Remarques à l'occasion d'une note de M. A. Raffeneau-Delile concernant le mode de respiration dans les feuilles du Nelumbium.] Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 877–882 ; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 332–341.

—— **84.** Observations relatives à l'action motrice exercée sur la surface de plusieurs liquides, tant par l'influence de la vapeur de certaines substances que par le contact immédiat de ces mêmes substances. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 1028–1042 ; XV., 1842, pp. 25–28.

—— **85.** Des mouvements révolutifs spontanés qui s'observent chez les végétaux. Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 306–329 ; Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 989–1008.

—— **86.** Recherches physiques sur la force épipolique. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 610–617.

—— **87.** Observations sur une grêle d'une grosseur extraordinaire. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 308–309.

—— **88.** De l'inflexion des tiges végétales vers la lumière colorée. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1085–1094 ; Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 329–339.

—— **89.** Rapport sur un mémoire de M. Payer, intitulé : Mémoire sur la tendance des racines à fuir la lumière. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 96–113; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 1169–1184 ; XX., 1845, pp. 1257–1268 ; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 113–120.

—— **90.** Recherches sur la volubilité des tiges de certains végétaux et sur la cause de ce phénomène. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 156–167 ; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 113–120 ; Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 295–303.

Dutrochet, *Henri.* **91.** Note sur les tiges qui descendent vers la terre comme des racines. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1186–1188, 1257–1268 ; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 24–27 ; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 211–213.

—— **92.** Rapport sur un mémoire de M. Durand, intitulé : Recherche et fuite de la lumière par les racines. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 65–74 ; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1257–1268.

—— **93.** Le magnétisme peut-il exercer de l'influence sur la circulation du Chara ? Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 619–622.

Dutrochet, *Henri*, et *Ant. Cés.* **Becquerel.** Influence de l'électricité sur la circulation du Chara. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 80–86 ; Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 394–403.

Du Trône de la Couture, ——. Précis sur la canne et sur les moyens d'en extraire un sel essentiel. Annal. de Chimie, VI., 1790, pp. 51–63.

Dutton, *Chester.* Siliceous glass formed from burning hay. Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 174–175.

Dutton, *T. R.* Observations on the Basaltic formation on the northern shore of Lake Superior. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 118–119.

Duurkoop, *Jan Andries.* Bekroond Antwoord der vijfde algemeene Prijsvrage : " Welke zijn de oorzaken der meeste, vooral Epidemique, of gewone ziekten van Batavia, inzonderheid van de Rotkoorts ? En welke zijn de geschikste middelen, die tot voorkoming en tot genezing derzelven, voortaan moeten worden aangewend ?" Batav. Genoots. Verhand. II., 1784, pp. 311–333.

Duval, ——. Réflexions sur le genre Planaxe, et indication de deux espèces et d'une variété nouvelle (P. canaliculata et P. lineata). Revue Zool. III., 1840, p. 107.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce de Galathée (G. concamerata). Revue Zool. III., 1840, pp. 211–212.

—— **3.** Description de trois coquilles nouvelles (Astarte cyprinoides, Cassidaria Deshayesii, et Marginella Petitti). Revue Zool. IV., 1841, pp. 278–279.

—— **4.** Description de deux nouvelles espèces de coquilles (Paludina Michaudii et Pleurotoma Guerinii). Revue Zool. VIII., 1845, pp. 211–213.

—— **5.** Description d'une espèce nouvelle du genre Mitre (M. sertum). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 160–162.

—— **6.** Murex Moquinianus, *n. sp.* Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 203–205.

Digitized by Google

Duval, ——. Observations sur la position relative de l'ouverture externe du canal maxillaire, pour servir à la démonstration de l'accroissement de la mâchoire inférieure. Paris, Bull. Fac. Méd. III., 1812, pp. 9–13.

Duval, *A.* Note sur la préparation du Tannin. Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 222–223.

—— **2.** Recherches chimiques sur la Cascarille. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 91–99.

Duval, *A. J.* Coup d'œil sur l'histoire des applications de l'électricité à la médecine. Bibl. Univ. Archives, XXXII., 1856, pp. 5–21.

—— **2.** De l'électricité physiologique et de ses applications à la thérapeutique. Bibl. Univ. Archives, XXXVI., 1857, pp. 128–164, 213–252.

Duval, *Jules.* Des rapports entre la Géographie et l'Économie Politique. Paris, Bull. Soc. Géogr. VI., 1863, pp. 169–250, 307–325.

Duval-Jouve, *J.* Note sur la sensibilité des substances dures des dents. Paris, Mém. Acad. Méd. II., 1833, pp. 197–205.

—— **2.** Empreintes à la surface d'une assise de quarzite. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 200–201.

—— **3.** Sur une espèce de Criocératite. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 326–328.

—— **4.** Observations anatomiques sur l'ivoire, pour servir à l'étude de l'organisation des dents. Paris, Mém. Acad. Méd. VII., 1838, pp. 524–536 ; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 177–182.

—— **5.** Terrain néocomien de la Drôme. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1839, pp. 3–10.

—— **6.** Sur l'argile plastique de Gentilly et d'Arcueil. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 160–164.

—— **7.** De l'existence, à une époque reculée, d'un petit lac, ou mieux d'un vaste étang entre Bicêtre et la barrière d'Italie. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 302–307.

—— **8.** Bélemnites des terrains crétacés inférieurs, aux environs de Castellane, Basses-Alpes. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 582–584 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 159–165.

—— **9.** A list of the migratory birds of Provence, with observations on the dates of their migration. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 1113–1131.

—— **10.** Anomalies des défenses de l'éléphant. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 145–148 ; XXX., 1850, pp. 177–179.

—— **11.** Description d'une nouvelle espèce du genre Dianthus (D. Barati), des environs d'Alger. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 350–351.

—— **12.** Sur une déformation des tiges du Pinus sylvestris, *L.* Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 510–512.

Duval-Jouve, *J.* **13.** Sur les Equisetum de France. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 512–519.

—— **14.** Note sur l'Equisetum inundatum, *Lasch*, trouvé en France. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 602–605.

—— **15.** Sur les organes de reproduction de l'Equisetum arvense. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 699–703, 730–734, 765–770.

—— **16.** Sur une particularité que présente l'Equisetum hiemale, *L.* Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 164–167.

—— **17.** Note sur l'acumen qui termine l'épi de quelques espèces d'Equisetum. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 368–369.

—— **18.** Note sur la synonymie d'une espèce d'Equisetum. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 637–640.

—— **19.** Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des Equisetum de France. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 955–957.

—— **20.** Note sur un Catabrosa aquatica à épillets multiflores et sur le genre Catabrosa. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 8–12.

—— **21.** Note sur le Catabrosa aquatica à épillets uniflores. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 437–438.

—— **22.** Note sur la synonymie du Poa palustris, *L.* (P. serotina, *Ehrh.*, P. fertilis, *Host.*) Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 453–461.

—— **23.** Sur une forme naine de l'Aira media, *Gouan.* Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 527–531.

—— **24.** Note sur quelques plantes critiques du Flora Monspeliensis de Linné. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 10–20.

—— **25.** Note sur les caractères que les Arètes et les feuilles peuvent fournir pour la division en sections du genre Avena. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 50–55.

—— **26.** Le nom de Poa Chaixi, *Vill.*, a la priorité sur celui de Poa sudetica, *Hænke*, et celui de Juncus nutans, *Vill.*, sur celui de Juncus pediformis, *Chaix in Vill.* Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 77–81.

—— **27.** Le Carex nitida, *Host.*, est-il synonyme du Carex obesa, *All.?* Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 124–128.

—— **28.** Doutes et prières au sujet de quelques espèces de Glyceria du groupe des Halophiles. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 151–160.

—— **29.** Sur les élatères des Equisetum. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 186–187.

—— **30.** Sur la floraison et la fructification du Leersia oryzoides. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 194–197.

Duval-Jouve, *J.*, et **Mullet.** Coupe des terrains des environs de Sézanne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 100–104.

Digitized by Google

Duvau, *Auguste.* Notice sur trois dépôts coquilliers situés dans les départements d'Indre-et-Loire et des Côtes-du-Nord. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1825, pp. 417–432 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, p. 8.

—— **2.** Nouvelles recherches sur l'histoire naturelle des Pucerons. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 126–140 ; Ann. Sci. Nat. V., 1825, p. 224.

—— **3.** Considérations générales sur le genre Veronica, et sur quelques genres des familles ou sections voisines. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 163–186.

Duvaucel, *A.* On the Black Deer of Bengal. Asiatick Researches, XV., 1825, pp. 157–162.

—— **2.** Account of the Cave of Booban, near Panduah, in the Cassyah Mountains. [1821.] Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 54–56 ; IX., 1828, pp. 51–53 ; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 337–341.

Duvaucel, *A.*, et **Diard.** Sur le Dugong. Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 159–160.

—— —— **2.** Notices on zoological subjects. Malayan Miscell. I., 1820, N° 9.

—— —— **3.** Notice sur une nouvelle espèce de Sorex (S. glis, *D. D.*). Asiatick Researches, XIV., 1822, pp. 471–475.

Duvernin-Montcervier, ——. Notice sur le Puy de Corent. Auvergne, Annal. Scient. IV., 1831, pp. 467–477.

—— **2.** Itinéraire minéralogique des environs de Vic-le-Comte. Auvergne, Annal. Scient. V., 1832, pp. 1–32.

Duvernoy, *G.* Ueber die ausdehnende Wirkung der Krystallisations-Kraft. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 781–821.

—— **2.** Ueber die Ausdehnung des Wassers beim Gefrieren. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 454–463.

Duvernoy, *G. L.* Sur la dissection de deux femelles de Didelphe manicou, Didelphis virginiana. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1803, pp. 160–161.

—— **2.** Sur les glandes salivaires dans les animaux vertébrés. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 173–175.

—— **3.** Sur les mouvements de la langue dans quelques animaux, particulièrement de la classe des mammifères et de celle des reptiles. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 198–201.

—— **4.** Sur les organes de la déglutition dans quelques animaux à vertèbres. Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1804-5, pp. 89–91.

—— **5.** Mémoire sur l'hymen, où l'on démontre que la membrane qui porte ce nom, dans la femme, existe dans plusieurs mammifères. Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1804–5, pp. 186–189 ; Paris, Mém. Savans Étrang. II., 1811, pp. 89–100.

Duvernoy, *G. L.* **6.** Sur la manière dont les tortues respirent. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 279–280.

—— **7.** Recherches anatomiques sur les organes du mouvement du Phoque commun (Phoca vitulina, *Linn.*). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 49–70, 165–189.

—— **8.** Discours prononcé, le 22 Décembre 1827, à l'ouverture du cours d'Histoire Naturelle de la Faculté des Sciences de Strasbourg. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. V., 1828, pp. 41–80.

—— **9.** Discours de clôture du cours d'Histoire Naturelle de la Faculté des Sciences de Strasbourg, prononcé le 30 Juillet 1828. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. V., 1828, pp. 280–310.

—— **10.** Fragment d'anatomie comparée sur les organes de la génération de l'Ornithorhynque et de l'Échidné. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1830–33.

—— **11.** Description d'un Macrocélide d'Alger. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1830–33.

—— **12.** De la langue, considérée comme organe de préhension des aliments. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1830–33.

—— **13.** Mémoire sur les caractères tirés de l'anatomie pour distinguer les Serpents venimeux des Serpents non venimeux. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 113–160 ; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 145–149 ; Oken, Isis, 1833, col. 626–642.

—— **14.** Fragments d'anatomie sur l'organisation des Serpents. Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 5–32, 113–159.

—— **15.** Système sanguin abdominal chez certains poissons. Paris, Soc. Philom. N. Bull., 1833, pp. 168–169.

—— **16.** Note critique sur les espèces de grands Chats nommés par Hermann : Felis guttata et Felis chalybeata. L'Institut, II., 1834, pp. 145–147 ; Bibl. Univ. I., 1836, pp. 392–393 ; Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835.

—— **17.** Tableaux des ordres, des familles, des genres de la classe des Mammifères. L'Institut, II., 1834, pp. 261–262 ; Ann. Sci. Nat. IX., 1838, pp. 375–376.

—— **18.** Fragments d'histoire naturelle systématique et physiologique sur le genre Musaraigne (Sorex). L'Institut, II., 1834, p. 299 ; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 195–196 ; Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835.

—— **19.** Sur quelques particularités du système sanguin abdominal et du canal alimentaire de plusieurs poissons cartilagineux. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 275–281.

—— **20.** Sur les excréments et l'urine solide d'un Caméléon. L'Institut, III., 1835, pp. 97–98 ; Froriep, Notizen, XLIV., 1835, col. 278–279.

Digitized by Google

Duvernoy, *G. L.* **21.** Sur la langue du Caméléon. L'Institut, III., 1835, pp. 196–197 ; Froriep, Notizen, XLV., 1835, col. 86–88.

—— **22.** Organisation de la poche mandibulaire du Pélican. L'Institut, III., 1835, p. 219 ; Froriep, Notizen, XLV., 1835, col. 181–183.

—— **23.** Sur le squelette d'un Cétacé fossile découvert dans une carrière de Bâle. L'Institut, III., 1835, pp. 326–327.

—— **24.** Études sur le foie. De la forme du foie des mammifères. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 183–186 ; Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 148–150 ; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 257–269 ; L'Institut, III., 1835, pp. 325–326.

—— **25.** Mémoire sur quelques particularités des organes de la déglutition de la classe des oiseaux et des reptiles, pour servir de suite à un premier mémoire sur la langue. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835 ; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 187–191.

—— **26.** Quelques observations sur le canal alimentaire des Semnopithèques, et description d'un sphincter œsophagien du diaphragme dans ces animaux et dans plusieurs autres genres de Singes. [1834.] Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835.

—— **27.** Du foie des animaux sans vertèbres en général et particulièrement sur celui de plusieurs Crustacés. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 243–251 ; Bibl. Univ. XI., 1837, pp. 418–419.

—— **28.** Os de pachyderme ou de ruminant trouvé dans une brèche du Jura (présumé de Hippotherium). L'Institut, IV., 1836, pp. 268–269.

—— **29.** Sur les lemnisci des Échinorhynques. L'Institut, IV., 1836, p. 298.

—— **30.** Sur les Sangsues. L'Institut, IV., 1836, p. 354 ; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 87–88.

—— **31.** Ueber die Spitzmäuse. Oken, Isis, 1836, col. 235–237.

—— **32.** Note explicative de la théorie des mouvements de la langue du Caméléon. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 349–351.

—— **33.** Note sur quelques ossements fossiles de l'Alsace. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 407–413 ; Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835.

—— **34.** Second mémoire sur le foie. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 530–535.

—— **35.** Note sur deux bulbes artériels faisant les fonctions de cœurs accessoires, qui se voient dans les artères innominées de la Chimère arctique. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 35–50 ; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 463–466.

Duvernoy, *G. L.* **36.** Ueber den Pferde-Blutegel. (*Transl.*) Froriep, Notizen, I., 1837, pp. 87–88.

—— **37.** Considérations nouvelles sur la détermination du test des Oursins. L'Institut, V., 1837, pp. 208–209.

—— **38.** Recherches sur quelques points d'organisation concernant les appareils d'alimentation, etc., des Squilles. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 705–711.

—— **39.** Note sur quelques dents fossiles provenant d'une brèche osseuse des environs d'Oran. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 491–496.

—— **40.** Sur la structure du cœur des Crocodiliens. L'Institut, VI., 1838, p. 233.

—— **41.** Sur quelques points de l'organisation des Limules, et description plus particulière de leurs branchies. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 605–616 ; Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1841, pp. 10–29 ; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 257–265.

—— **42.** Résumé sur le fluide nourricier, ses réservoirs, et son mouvement dans tout le règne animal. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 300–346 ; Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 17–25, 33–42, 53–58, 65–74.

—— **43.** Fragments sur les organes de la respiration dans les animaux vertébrés. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 13–21.

—— **44.** Note sur le diaphragme branchial qui fait partie du mécanisme de la respiration des poissons. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 867–871 ; Revue Zool. 1839, p. 189.

—— **45.** Du mécanisme de la respiration dans les Poissons. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 75–80 ; Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 65–91.

—— **46.** Mémoire sur la structure et le mécanisme des branchies dans les Crustacés décapodes. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 489–493.

—— **47.** Sur les organes de la respiration des Crustacés décapodes. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 921–924.

—— **48.** Note sur une nouvelle forme de branchies, découverte dans une espèce de Crustacé décapode macroure, qui devra former le type d'un genre nouveau (Aristeus antennatus, *Nob.*). Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 217–220 ; Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1841, pp. 101–123.

—— **49.** Sur un nouveau genre de l'ordre des Crustacés isopodes, et sur l'espèce type de ce genre, le Képone type (Cepontypus). Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 598–603.

Digitized by Google

Duvernoy, *G. L.* **50.** Note sur une espèce d'Éponge qui se loge dans la coquille de l'huître à-pied-de-cheval (Ostrea hippopus, *Lam.*), en creusant des canaux dans l'épaisseur des valves de cette coquille. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 683–686 ; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 65–67.

—— **51.** Note additionelle sur les Éponges perforantes. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 1021–1023.

—— **52.** Notes et renseignements sur plusieurs Mammifères de l'Algérie, pour servir à la Faune de cette contrée. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 95–101 ; 1842, pp. 1–4.

—— **53.** Mémoire sur l'animal de l'Onguline couleur de laque (Ungulina rubra, *Daud.*), et sur les rapports de ce Mollusque acéphale. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 914–921 ; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 110–122.

—— **54.** Note sur un nouveau genre de ver intestinal, de la famille des Ténioïdes, le Bothrimone de l'Esturgeon (Bothrimonus sturionis, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 123–126 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 41–42.

—— **55.** Notices pour servir à la monographie du genre Musaraigne (Sorex, *Cuv.*). Mag. de Zool. 1842 ; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 7–13.

—— **56.** Sur les dents des Musaraignes, considérées dans leur composition et leur structure intime, leurs rapports avec les mâchoires, leur développement et leur succession. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 270–278, 304–314, 483–491 ; Paris, Mém. Savans Étrang. IX., 1846, pp. 333–432 ; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 225–226 ; France, Congrès Scient. 1842, pp. 189–191.

—— **57.** Supplément historique pour les Mémoires, "Sur les dents des mammifères." Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1000–1006.

—— **58.** Sur une mâchoire fossile de grand ruminant [Giraffe fossile] découverte à Issoudun. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1141–1150 ; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 36–58.

—— **59.** Deuxième supplément au Mémoire sur les dents des Musaraignes et autres mammifères. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 98–105.

—— **60.** Deuxième note sur une mâchoire inférieure fossile de grand ruminant. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1227–1236.

Duvernoy, *G. L.* **61.** Observations pour servir à la connaissance du développement de la Pœcilie de Surinam (Pœcilia Surinamensis, *Val.*), précédées d'une esquisse historique des principaux travaux sur le développement des poissons aux deux prémières époques de la vie. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 667–679, 720–723 ; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 313–360 ; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 1–8, 17–25, 33–40, 48–56, 65–71, 81–86.

—— **62.** Fragments sur les organes génito-urinaires des Reptiles et sur leurs produits :— 1. Pierres vésicales des Tortues molles. 2. Urolithes fossiles. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 249–260.

—— **63.** Suite des fragments sur les organes génito-urinaires des Reptiles :—3. Appareil de la génération chez les Salamandres, les Tritons, &c. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 585–600.

—— **64.** Description des reins des Salamandres, &c. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 948–959 ; XXVI., p. 594.

—— **65.** Du système nerveux des mollusques acéphales, bivalves ou lamellibranches. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1132–1136 ; XXXIV., 1852, pp. 660–665 ; XXXV., 1852, pp. 119–125 ; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 65–71.

—— **66.** Observations au sujet du système nerveux des Peignes et des tentacules du bord de leur manteau qui portent des yeux. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 21–24.

—— **67.** Note sur le sinus veineux génital des Lamproies. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 662–666.

—— **68.** Sur une tête d'Hippopotame rapportée du royaume du Choa, par M. Rochet-d'Héricourt. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 641–650.

—— **69.** Cours d'histoire naturelle des corps organisés. Revue Zool. IX., 1846, pp. 83–91, 112–124, 213–217, 244–252, 327–333, 353–360, 385–404 ; X., pp. 145–161 ; XI., pp. 63–70, 261–269, 295–306.

—— **70.** Sur les analogies de composition et sur quelques points de l'organisation des Échinodermes. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 76–83, 266–271, 290–294 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XX., 1849, pp. 579–640.

—— **71.** Rapport sur l'ouvrage de S. G. Morton : Observations additionelles sur une nouvelle espèce d'Hippopotame (H. minor). L'Institut, XVII., 1849, p. 299.

—— **72.** Deuxième note sur les espèces d'Hippopotames. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 681–685.

—— **73.** Troisième note sur les espèces d'Hippopotames. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 276–280.

Digitized by Google

Duvernoy, *G. L.* **74.** Sur les organes de génération de divers animaux. 1er Fragment: Sur les organes de génération d'une espèce prochaine de Iulus grandis, *Gerv.*, Spirobolus grandis, *Brandt.* Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 321–329 ; Revue et Mag. de Zool. 1849, pp. 467–469 ; Strasbourg, Mém. Soc. Hist. Nat. IV., 1850, pp. 101–116 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XXIII., 1853, pp. 115–131.

—— **75.** Note sur les roches trouées du calcaire jurassique supérieur, et sur les animaux qui les ont habitées. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 645–653.

—— **76.** Sur les organes de génération de divers animaux. 2d Fragment: Sur les organes génitaux extérieurs dans les crustacés décapodes. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 342–348 ; Revue et Mag. de Zool. 1850, pp. 554–560 ; Strasbourg, Mém. Soc. Hist. Nat. IV., 1850, pp. 101–116.

—— **77.** Recherches sur les organes génito-urinaires des Reptiles et des Amphibies et sur leurs produits. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 5–10.

—— **78.** L'épididyme et des uretères des Salamandres et des Tritons. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 12–15.

—— **79.** Cours d'Histoire Naturelle des corps organisés professé au Collège de France. Revue et Mag. Zool. I., 1849, pp. 179–189, 209–223, 481–493 ; II., 1850, pp. 257–274, 305–314, 353–359, 577–588 ; III., pp. 3–14.

—— **80.** Rapport sur un mémoire de M. P. Gervais, ayant pour titre : "Recherches sur les Cétacés du genre Ziphius de Cuvier, et plus particulièrement sur le Ziphius cavirostris." Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 217–226 ; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 358–366.

—— **81.** Sur les organes de génération de divers animaux. 3ième Fragment : Des organes de génération dans la famille des Scorpions. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 342–348, 506–508 ; Revue et Mag. Zool. II., 1850, pp. 552–560 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XXIII., 1853, pp. 183–213.

—— **82.** Sur les organes de génération de divers animaux. 4ième Fragment : Des spermatophores dans la Sépiole de Rondelet (S. Rondeletii) et dans le Calmar subulé (Loligo sagittata), et des organes qui les produisent dans ces deux espèces et dans plusieurs autres Céphalopodes ; de leur composition par ces organes et de leur décomposition dans l'eau et dans les organes sexuels des femelles. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 593–601, 767–770 ; Revue et Mag. de Zool. 1850, pp. 566–644.

Duvernoy, *G. L.* **83.** Mémoire sur les caractères ostéologiques des genres nouveaux ou des espèces nouvelles de Cétacés vivants ou fossiles, dont les squelettes entiers, ou les têtes seulement, sont conservés dans les galéries d'anatomie comparée du Muséum d'Histoire Naturelle. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1851, pp. 5–71, 381 ; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 477–484.

—— **84.** Rapport sur un mémoire de M. Gratiolet, sur les plis cérébraux de l'homme et des primates. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 192–217 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1854, pp. 469–490.

—— **85.** Rapport sur la partie zoologique du troisième voyage en Abyssinie de M. Rochet-d'Héricourt. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 230–241.

—— **86.** Note sur une espèce de Buffle fossile, découverte en Algérie. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 595–597.

—— **87.** Fragments sur les organes de génération de divers animaux. [1848.] Paris, Mém. Savans Étrang. XI., 1851, pp. 1–102 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XXIII., 1853, pp. 105–299.

—— **88.** Resumé d'un mémoire sur le système nerveux des Mollusques acéphales lamellibranches ou bivalves. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1852, pp. 65–80 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 660–666.

—— **89.** Rapport sur un mémoire ayant pour titre : "Détermination des parties qui constituent l'encéphale des poissons ;" par MM. Philipeaux et Vulpian. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 169–176.

—— **90.** Mémoire sur les Oryctéropes du Cap, du Nil Blanc ou d'Abyssinie, et du Sénégal, et sur leurs caractères spécifiques, suivi de nouvelles recherches sur la composition microscopique de leurs dents. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 775–781 ; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1853, pp. 181–203.

—— **91.** Nouvelles études sur les Rhinocéros fossiles. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 117–125, 169–176, 450–454 ; Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VII., 1854–55, pp. 1–144 ; L'Institut, XII., 1854, pp. 130–131.

—— **92.** Rapport sur un mémoire de P. Gratiolet sur l'organisation du système vasculaire de la Sangsue médicinale et de l'Aulostome vorace. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 841–850.

—— **93.** Mémoire sur les caractères anatomiques que présentent les squelettes du Troglodytes tschego, *Duv.* et du Gorilla gena, *Isid. Géoff.* Paris, Comptes Rendus, XXXVI, 1853, pp. 925–933 ; XXXVII., 1853, pp. 817–827.

Digitized by Google

Duvernoy, *G. L.* **94.** Sur les dents des Oryctéropes. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 277–278.

—— **95.** Description des organes de génération mâle et femelle d'une espèce des Myriapodes, voisins du Iulus grandis, *Gerv.*, Spirobolus grandis, *Brandt.* Paris, Mém. Acad. Sci. XXIII., 1853, pp. 115–131 ; Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1850, pp. 107–116.

—— **96.** Sur des ossements de mammifères fossiles découverts à Pikerni, près d'Athènes. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 251–257, 607–611.

—— **97.** Rapport sur un mémoire de MM. Philipeaux et Vulpian, qui a pour sujet la structure de l'encéphale des Raies et des Squales, et l'origine des nerfs crâniens chez ces poissons. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 336–344, 366–370, 421–424.

—— **98.** Rapport sur un squelette fossile de Mystriosaurus, découvert dans le lias de Boll. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 543–545.

—— **99.** Rapport sur les Yacks transportés du Thibet à Chang-Hai et de ce port Chinois à Paris. Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, p. 190.

—— **100.** Des caractères anatomiques des grands Singes pseudo-anthropomorphes. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VIII., 1855–56, pp. 1–248.

—— **101.** Cours d'Anatomie Comparée commencé au Muséum d'Histoire Naturelle le Mercredi 23 Avril 1851. Leçon d'introduction. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VIII., 1855–56, pp. 249–272.

Duvernoy, *G. L.*, et **Lereboullet.** Tableaux des ordres, des familles, et des genres de mammifères, adoptés pour le Cours de Zoologie de la Faculté des Sciences. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835.

—— —— **2.** Essai d'une monographie des organes de la respiration de l'ordre des Crustacés isopodes. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 881–894; Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1841, pp. 177–240.

—— —— **3.** Notes et renseignements sur les animaux vertébrés de l'Algérie qui font partie du Musée de Strasbourg. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1840.

Duveyrier, *Henri.* Coup d'œil sur les pays des Beni-Mezāb et sur celui des Chaanbā Occidentaux. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 217–241.

—— **2.** Reise nach Inner-Afrika, 1859. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 345–347.

—— **3.** Reise in Nord-Afrika. Petermann, Mittheil. 1860, pp. 55–63.

—— **4.** Die nördliche centrale Sahara. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 378–382.

Duvillard, ——. Moyen de connaître l'effet de la vaccine. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 359–367.

Duvillars, *fils*, ——. Aperçu sur la Botanique en général, et en particulier sur celle de la Haute-Loire. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1830–31, pp. 93–108.

Duvivier, ——. De l'existence de plomb dans de l'eau de puits. Journ. Chimie Méd. V., 1859, pp. 65–67.

—— **2.** Ozone dans de l'eau de citerne provenant de la fonte des neiges. Journ. Chimie Méd. VII., 1861, pp. 141–142.

Dvigubsky, *Jean.* Sur quelques reptiles de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 47–49.

—— **2.** Espèces diverses de Dracocephalum (en Russe : Zméïégolovnik) que l'on trouve en Russie. [1825.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 96–98.

Dwelshauvers, *V.* Piston d'égale résistance pour machines à simple effet. Cuyper, Revue Univ. VIII., 1860, pp. 380–385.

—— **2.** Note sur la résistance des chaudières. Cuyper, Revue Univ. IX., 1861, pp. 274–277.

Dwerhagen, *H. C.* Abstände des Cometen von Sternen im März und April 1830 in Buenos-Ayres. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 369–372.

—— **2.** Beobachtung eines rückläufigen Cometen gemacht in Buenos-Ayres. Astr. Nachr. X., 1833, col. 253–258.

Dwight, *B. W.* An account of a remarkable storm which occurred at Catskill, July 26, 1819. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 124–142.

—— **2.** On the causes of the coldness and dryness of the west and north-west winds of New England. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 307–314.

—— **3.** Notice of a meteoric Fire Ball. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 35–37.

Dwight, *H. G. O.* Electric excitement of paper. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 427–428.

Dwight, *Henry E.* Account of the Kaatskill Mountains. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 11–29.

Dwight, *Nathaniel.* An account of the American Cantharis, or Meloë Americæ. Connecticut, Mem. Acad. I., 1810, pp. 99–102.

Dwight, *R. Y.* Neuro-Hypnotism, or artificial nervous sleep. A critical examination of the mode of induction of this condition of the system, and of the phenomena accompanying it, and also its importance as a therapeutical agent; with a brief history of its discovery by Dr. Braid of Edinburgh. Charleston, Med. Journ. XIV., 1859, pp. 584–610.

Digitized by Google

Dwight, *S. Ed.* Description of the eruption of Long Lake and Mud Lake, in Vermont, and of the desolation effected by the rush of the waters through Barton river and the lower country, towards Lake Memphremagog, in the summer of 1810. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 39–54; Edinb. New Phil. Journ. II. 1827, pp. 146–161; Leonhard, Zeitschrift, 1828, pp. 31–39, 257–261.

Dwight, *Timothy.* On Light. Connecticut, Mem. Acad. I., 1810, pp. 387–392.

Dyar, ——. Expériences sur le mode de propagation des ondes à la surface des liquides. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 421–425; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 558–561.

Dybkonsky, *W.*, et **Pelikan.** Recherches physiologiques sur l'action de différents poisons du cœur. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 384–387; Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 97–108; Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 279–286.

Dybowski, *Benedict von.* Beitrag zur Phyllopoden-Fauna der Umgegend Berlins, nebst kurzen Bemerkungen über Cancer paludosus, *Müll.* Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 195–204.

Dyce, *Robert.* On the identity of Morrhua punctata and Morrhua vulgaris. Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 366–369.

—— **2.** Description of a reptile, the Chelonia caretta or Loggerhead Turtle, new to the British Fauna. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, p. 351.

Dyce, *W.* A new process for separating Gold and Silver from the baser metals. Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, p. 125.

Dyckhoff, ——. Versuche über die Wirksamkeit einer Voltaischen Säule, bei welcher Luftschichten statt der feuchten Substanzen zwischen den Plattenpaaren angebracht waren. Voigt, Magazin, IV., 1802, pp. 791–793; Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 305–306.

—— **2.** Trüglichkeit der Versuche mit dem Condensator und über Volta's Fundamentalversuche. Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 355–360.

—— **3.** Nachricht von einer merkwürdigen Versteinerung. Voigt, Magazin, IX., 1803, pp. 409–412.

Dyer, *J. C.* On "Imponderable Matter" considered as an Element. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857-60 pp. 91–93.

Dyer, *J. C.* **2.** Brief Notes on the freezing, thawing, and evaporation of Water, and on the condensation of Steam, with a view to inquire into the cause of those changes. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 43–44.

—— **3.** Brief notes on the nature and action of Steam in relation to Boiler Explosions. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 66–68.

—— **4.** Notes on the action of heat and force upon matter. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862-63, pp. 77–81.

—— **5.** Notes on the introduction of steam navigation. [1863.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1865, pp. 284–295.

Dyk. *See* Dijk.

Dymock, *Archibald.* On the occurrence of supernumerary Cervical Ribs in the human body. Edinb. Med. and Surg. Journ. XL., 1833, pp. 304–307.

Dyrsen, ——, und *D. H.* **Grindel.** Bemerkungen über das Schwefel-Wasserstoff-Ammoniak (Acqua ammoniaca hepatica). Grindel, Russ. Jahrb. Pharm. I., 1803, pp. 85–93.

Dyssell, *J. A.* Udsigt over Plante- og Dyr-Chemiens Fremskridt i de senere Aar. Örsted, Tidsskrift, II., 1823, pp. 271–328.

Dyster, *F. D.* On Phoronis hippocrepia. Linn. Soc. Trans. XXII., 1858, pp. 251–256.

—— **2.** Notes on two new British Polyzoa (Huxleya fragilis et Brettia pellucida). Microsc. Journ. VI., 1858, pp. 260–261.

Dzondi, *C. H.* Vergleichende Untersuchung des Liquor Amnii, des Liquor Allantoidis, und des Harns von neugebohrnen Kälbern. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 652–664.

—— **2.** Die Hautschlacke oder störrischer Entzündungsreiz, Quell der meisten krankhaften Störungen des Organismus. Dzondi, Aeskulap, 1821, pp. 105–124.

—— **3.** Der natürliche Abkühlungsprozess des Auges. Dzondi, Aeskulap, 1832–34, pp. 25–36.

—— **4.** Ueber den Einfluss entzündeter Faserhäute auf die Absonderungen benachbarter Organe. Dzondi, Aeskulap, 1832–34, pp. 83–131.

—— **5.** Das secundäre Bersten gequetschter oder erschütterter organischer Theile. Dzondi, Aeskulap, 1832–34, pp. 219–244.

—— **6.** Das fibröse System in physiologischer, pathologischer und therapeutischer Beziehung. Dzondi, Aeskulap, 1832–34, pp. 314–360.

Digitized by Google

E.

E, ——. On the velocity of a River's current, at different depths. Franklin Inst. Journ. XIX., 1837, pp. 127–129.

—— **2.** On the strength of Cylindrical Steam Boilers. Franklin Inst. Journ. VI., 1843, pp. 54–55, 279.

—— **3.** On Paddle-Wheels. Franklin Inst. Journ. XVI., 1848, pp. 264–267.

E, ——. Jets over Ceram en de Alfoeren. Nederl. Indië Bijdrag. I., 1856, pp. 72–88.

E . . . . Theorie der Hebelwage von Quintenz. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 157–158.

E, *H. D.* On the Irrigation of Land in India. Gleanings in Sci. I., 1829, p. 93.

E, *J. P.* On the force of bodies in motion. Franklin Inst. Journ. IV., 1829, pp. 212–214.

E, *R. L.* Remarks on Mossotti's Theory of Molecular Action. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 384–387.

Eadie, *J.* On the properties of hydrogen. Quart. Journ. Meteorol. I., 1842, pp. 296–299.

Eandi, *François Antoine.* Sur l'électricité dans le vide. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 7–17.

—— **2.** Résolution de quelques questions sur l'électricité. [1792.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 1–7.

—— **3.** Essai sur l'histoire des théories de la respiration, de la combustion, etc. en Piémont. Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 8–17.

Earl, *George Windsor.* Narrative of a voyage from Singapore to the West Coast of Borneo, in the year 1834, with an account of a journey to Montradok. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1836, pp. 1–24.

—— **2.** Sketch of the island of Borneo. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1837, pp. 174–186.

—— **3.** An account of a visit to Kisser, one of the Serewatti Group in the Indian Archipelago. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 108–117; Tindal, Verhand. Zeewezen, IV., 1844, pp. 25–39.

—— **4.** Notes on Northern Australia and the neighbouring seas. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 139–141.

—— **5.** On the aboriginal tribes of the northern coast of Australia. Geogr. Soc. Journ. XVI., 1846, pp. 239–250.

Earl, *George Windsor.* **6.** On the leading characteristics of the Papuan, Australian, and Malayu-Polynesian nations. Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 219–227.

—— **7.** Contributions to the physical geography of South-eastern Asia and Australia. Journ. Ind. Archipel. VI., 1852, pp. 243–277; II., 1857, pp. 278–286.

—— **8.** Notes on the Bovine animals of the Malay Peninsula. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 29–30; Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 318–319.

—— **9.** On the submarine plateaus of the East Indies. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 442–444.

—— **10.** On the shell-mounds of Province Wellesley, Malay Peninsula. Ethnol. Soc. Trans. II., 1863, pp. 119–130.

Earle, ——. Ueber das Eierlegen und Aufwachsen der Jungen der Diomedea exulans. Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 177–178.

—— **2.** Die Brutplätze des Pinguins. Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 178–180.

Earle, *Henry.* Cases and observations illustrating the influence of the nervous system, in regulating Animal Heat. Med. Chir. Soc. Trans. VII., 1816, pp. 173–194.

—— **2.** On Renal Calculi. [1820.] Med. Chir. Soc. Trans. XI., 1821, pp. 211–232.

—— **3.** On the re-establishment of a canal in the place of a portion of the urethra which had been destroyed. Phil. Trans. 1821, pp. 300–311.

—— **4.** On the mechanism of the spine. Phil. Trans. 1822, pp. 276–283.

—— **5.** On Paraplegia. Med. Chir. Soc. Trans. XIII., 1827, pp. 516–562.

Earle, *James.* An account of a calculus from the human bladder of uncommon magnitude. Phil. Trans. 1809, pp. 303–312.

Earle, *Pliny.* Observations on the rapidity of the pulse of the insane. Amer. Journ. Med. Sci. III., 1842, pp. 84–91.

—— **2.** On the pulse of the insane. Amer. Journ. Med. Sci. VII., 1844, pp. 306–317.

—— **3.** Observations on the pulse of the insane made by the physicians of several Lunatic Asylums in the United States. Amer. Journ. Med. Sci. IX., 1845, pp. 56–58.

Digitized by Google

Earle, *Pliny.* **4.** On the inability to distinguish colours. Amer. Journ. Med. Sci. IX., 1845, pp. 346–354.

Earle, *Thomas.* [Ueber die Ursachen der Explosionen der Dampfkessel.] Dingler, Polytechn. Journ. XLIII., 1832, pp. 242–245.

Earle, *W.* On the physical structure and arrangement of the islands of the Indian Archipelago. Geogr. Soc. Journ. XV., 1845, pp. 358–364.

Earnshaw, *S.* On Prof. MOSELEY'S explanation of the "Principle of Least Pressure." Phil. Mag. IV., 1834, pp. 271–274.

—— **2.** On Fluid Motion, so far as it is expressed by the equation of continuity. [1836.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 203–234.

—— **3.** On the diffraction of an object glass with a triangular aperture. [1836.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 431–442.

—— **4.** On the nature of the molecular forces which regulate the constitution of the luminiferous ether. [1839.] Camb. Phil. Soc. Trans. VII., 1842, pp. 97–112.

—— **5.** On the theory of the Dispersion of Light. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 304–310.

—— **6.** On the motion of luminous waves in an elastic medium, consisting of a system of detached particles separated by finite intervals. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 370–373; XXI., 1842, pp. 46–50.

—— **7.** On a new experiment in Physical Optics. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 94–97; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 448–450.

—— **8.** On the rings which surround the image of a Star formed by the object-glass of a Telescope. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 10.

—— **9.** On representing by diagrams the results of observations. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 127–129.

—— **10.** On the values of the Sine and Cosine of an Infinite Angle. [1844.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 255–268.

—— **11.** The mathematical theory of the two great solitary waves of the first order. [1845.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 326–341.

—— **12.** On the transformation of linear partial differential equations with constant co-efficients to fundamental forms. Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 24–28.

—— **13.** On the mathematical theory of sound. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 590–591; Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 34–35; Phil. Trans. 1860, pp. 133–148.

—— **14.** On the velocity of the sound of Thunder. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 58.

—— **15.** On the triplicity of Sound. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 58–59.

Earnshaw, *S.* **16.** On a new theoretical determination of the velocity of sound. Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 449–455; XX., 1860, pp. 186–192.

Eason, *A.* On crystallization. [1781.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1789, pp. 29–40.

—— **2.** Observations on the use of acids in the Bleaching of Linen. [1782.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1789, pp. 240–243.

—— **3.** On the ascent of Vapour. [1782.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1789, pp. 395–404.

East, *Edward Hyde.* Abstract of an account, containing the particulars of a boring made near the River Hooghly in the vicinity of Calcutta, in search of a spring of pure water. Asiatick Researches, XII., 1816, pp. 542–546.

Easton, *J. A.* General observations on the elimination, catalysis, and counter-action of poisons with especial reference to Syphilis and Lead. Glasgow, Med. Journ. VI., 1859, pp. 137–155, 257–275.

Eastwood, *George.* Tables for interpolating from Greenwich to Washington mean noon, and the reverse. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 44–47.

—— **2.** On spherical analysis. Camb. (Mass.) Math. Monthly, II., 1860, pp. 163–166, 186–190, 271–272, 301–304; III., pp. 78–86.

Eaton, *Amos.* Account of the strata perforated by, and of the minerals found in, the great adit to the Southampton Lead mine. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 136–139.

—— **2.** On a singular deposit of Gravel. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 22–23.

—— **3.** An outline of the geology of the Highlands on the River Hudson. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 231–235.

—— **4.** Observations on the Boletus igniarius, showing its analogy to animal substances in closing its severed parts. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 177–178.

—— **5.** On the probable origin of certain Salt Springs. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 242–243.

—— **6.** Ought American geologists to adopt the changes in the science, proposed by PHILLIPS and CONYBEARE? Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 261–263.

—— **7.** Notice of a geological and agricultural survey of the district adjoining the Erie Canal, in the state of New York. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 358–362.

—— **8.** Improvement in the manufacture of magnetic needles. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 14–16.

—— **9.** Notices respecting diluvial deposits in the state of New York and elsewhere. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 17–20.

Digitized by Google

Eaton, *Amos.* **10.** On forest trees, orchard trees, &c. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 193–195.
—— **11.** Geological nomenclature, classes of Rocks, &c. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 145–159, 359–368.
—— **12.** General geological strata. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 359–368.
—— **13.** Living molluscous animals in diluvial deposits. Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 208.
—— **14.** Gases, acids, and salts, of recent origin and now forming, on and near the Erie Canal, in the state of New York; also living antediluvian animals. Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 233–249.
—— **15.** Argillite, embracing anthracite coal. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 299–301.
—— **16.** Observations on the coal formations in the state of New York in connexion with the great coal beds of Pennsylvania. Albany Inst. Trans. I., 1830, pp. 126–130; Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 21–26.
—— **17.** Geological problem. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 63–69.
—— **18.** All primitive general strata, below granular quartz, are contemporaneous and schistose. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 334–336.
—— **19.** The gold of the Carolinas in Talcose Slate. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 50–52.
—— **20.** Crotulus ? reliquus, or Arundo ? crotaloides. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 122–123.
—— **21.** The gold of Mexico in a rock equivalent to that which contains the gold of the Carolinas. Silliman, Journ. XX., 1831, p. 124.
—— **22.** Geological equivalents. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 132–138.
—— **23.** Four cardinal points in stratiographical geology, established by organic remains. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 199–200.
—— **24.** Trilobites Brongniartia. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 165–166.
—— **25.** The coal beds of Pennsylvania equivalent to the great secondary measures of Europe. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 399–400.
—— **26.** Geology and meteorology west of the Rocky Mountains. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 351–354.
—— **27.** Cherty Lime-rock, or Corniferous Lime-rock, proposed as the line of reference for state geologists of New York and Pennsylvania. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 61–71.
—— **28.** References to North-American localities, to be applied in illustration of the equivalency of geological deposits on the eastern and western sides of the Atlantic. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 149–156.

Eaton, *Daniel C.* On three new Ferns from California and Oregon. Silliman, Journ. XXII., 1856, p. 138.
—— **2.** Characters of some new Filices from Japan and adjacent regions, collected by Charles Wright in the North Pacific Exploring Expedition under Capt. John Rodgers. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 110–111.
—— **3.** Enumeration of Ferns collected by Mr. C. Wright, in Eastern Cuba in 1856–57. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 197–201.
—— **4.** Filices Wrightianæ et Fendlerianæ,—nempe in Insula Cuba a Carolo Wright et in Venezuela ab Aug. Fendler, ann. 1854–60 (nonnullis Panamensibus, etc. interjectis) enumeratæ. [1860.] Boston, Mem. Amer. Acad. VIII., 1863, pp. 193–220.

Eaton, *Henry Storks.* On the fall of rain in Devonshire. [1861.] Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 9–21.
—— **2.** Results of barometrical observations at Exeter. [1862.] Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 204–211.
—— **3.** Average height of the barometer in London for 83 years. Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 273–295.
—— **4.** The antagonism of the polar and equatorial air-currents, exemplified illustratively by the unseasonable storm in Western Europe of the 18th and 19th of May 1863. Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 376–377.

Eaton, *R.* Description of a double exciting cylinder Electrical Machine. Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 81–82.

Ebbesen, ——. Om en Hösten 1855 foretagen videnskabelig Reise til en Deel af Tydsklands Bade samt en Sammenstilling mellem disse og Sandefjords Bad. Christiania, Norsk Mag. X., 1856, pp. 217–249.

Ebel, ——. Die epidemische Constitution und ihr Verhalten in physiologischer, ätiologischer, und pathogenetischer Hinsicht. Hufeland, Journ. Arzn. LXXXIX., 1839 (*Hft.* 5), pp. 3–72.
—— **2.** Geschichte einer Scrotalgeschwulst die Rudimente eines Fötus enthaltend, nebst Bemerkungen. Hufeland, Journ. Arzn. XCI., 1840, (*Hft.* 4), pp. 3–20.

Ebel, ——. Reise in Montenegro. [1841.] Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. III., 1842, pp. 132–141.
—— **2.** Ueber Montenegro und dessen Bewohner. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. IV., 1847, pp. 21–28.

Ebel, ——. Ueber den Einfluss der Phosphorzündholzfabrication auf die Gesundheit der Arbeiter. Casper, Wochenschrift, 1851, pp. 145–158, 161–176.

Digitized by Google

Ebeling, ——. Ueber Portugiesische und Amerikanische Landkarten und eine neue Berechnungsmethode des Flächeninhalts der Länder. Zach, Corresp. I., 1800, pp. 158–169.

Ebeling, *A.* Die Käfer der Umgegend von Schöneberg. Meklenburg, Archiv, II., 1848, pp. 55–66.

Ebelmen, *J. J.* Nouveau moyen d'analyser les minerais de Manganèse. Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 607–609; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 312–314.

—— **2.** Moyen de reconnaître la présence du Sélénium dans le soufre. Annal. des Mines, XII., 1837, p. 610.

—— **3.** Sur un nouveau sous-sulfate de fer, trouvé à Ronchamp. Annal. des Mines, XIII., 1838, pp. 668–669.

—— **4.** Analyse d'un Péridot trouvé dans un fourneau à Seveux (Haute-Saône). Annal. des Mines, XIII., 1838, pp. 671–672.

—— **5.** Notice sur des expériences relatives à l'emploi du bois en nature dans les hauts-fourneaux. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 41–74.

—— **6.** Description d'un nouveau procédé d'analyse chimique. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 155–162; Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 526–530.

—— **7.** Analyse élémentaire de quelques bitumes minéraux. Annal. des Mines, XV., 1839, pp. 523–538.

—— **8.** Recherches sur la composition des gaz des hauts-fourneaux, et sur la partie qu'on peut en tirer comme combustible. Annal. des Mines, XVI., 1839, pp. 545–581; XX., 1841, pp. 359–468; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 236–252; Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 392–446.

—— **9.** Essai sur la réduction des minerais de fer dans les hauts-fourneaux. Annal. des Mines, XVI., 1839, pp. 582–626.

—— **10.** Note sur la chaleur de combustion du carbone et de l'oxide de carbone. Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 442–446; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 190–192; Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 346–347; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 118–120.

—— **11.** Note sur le parti qu'on peut tirer dans les arts des résidus de la préparation du chlore. Annal. des Mines, XVII., 1840, pp. 517–524; Dingler, Polytechn. Journ. LXXX., 1841, pp. 147–148.

—— **12.** Note sur un oxide de manganèse natif alcalifère. Annal. des Mines, XIX., 1841, pp. 155–166.

—— **13.** Résultats principaux des travaux exécutés dans le Laboratoire de Chimie de Vesoul, pendant 1840. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 216–224.

Ebelmen, *J. J.* **14.** Recherches sur la composition et l'emploi des gaz des hauts fourneaux. Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 143–169; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 174–181, 461–477.

—— **15.** Recherches sur quelques composés de l'Urane. Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 189–223; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 385–421; Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 286–318.

—— **16.** Note sur les procédés de M. Sire pour la fabrication du fer au moyen des gaz des hauts fourneaux. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 371–379.

—— **17.** Note sur la composition chimique de la Pechblende. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 498–503; Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 397–404; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 414–421.

—— **18.** Note sur la composition du Wolfram. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 505–508; Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 404–408; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 403–406; Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1198–1200.

—— **19.** Recherches sur la composition des gaz qui se dégagent des foyers d'affinerie. Annal. des Mines, III., 1843, pp. 167–206; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 729–733.

—— **20.** Recherches sur la production et l'emploi des gaz combustibles dans les arts métallurgiques. Annal. des Mines, III., 1843, pp. 207–263.

—— **21.** Recherches sur la carbonisation du bois. Annal. des Mines, III., 1843, pp. 265–292.

—— **22.** Note sur le dosage du manganèse. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 409–410.

—— **23.** Expériences pour déterminer la composition du gaz produit dans quelques opérations métallurgiques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 33–37.

—— **24.** Recherches sur la composition des gaz produits dans les opérations de la métallurgie du fer et des gaz produits par divers combustibles. Annal. des Mines, V., 1844, pp. 3–88; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 364–368.

—— **25.** Notice sur une expérience relative à la carbonisation du bois en meules. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 511–520.

—— **26.** Notice sur les générateurs de gaz des usines d'Audincourt. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 521–541.

—— **27.** Sur les éthers siliciques. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 262–264; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 417–419; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 324–327; Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 398–400; Silliman, Journ. XLIX., 1845, p. 192.

Digitized by Google

Ebelmen, *J. J.* **28.** De l'action de l'acide borique sur l'alcool et sur l'esprit-de-bois. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 1202–1204 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 63–64 ; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 120–121 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 322–323.

—— **29.** Recherches sur les produits de la décomposition des espèces minérales de la famille des silicates. Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 3–66 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 257–267 ; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1415–1423.

—— **30.** Préparation artificielle de Silice diaphane. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 468–469 ; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 502–503 ; Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 457–458.

—— **31.** Recherches sur les combinaisons des acides borique et silicique avec les éthers. Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 129–166 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 347–376 ; Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 319–355.

—— **32.** Ueber die Erzeugung von durchsichtigem Kiesel und von Hydrophan. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 58–59.

—— **33.** Analyse eines Mangankiesels von Algier. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 127–128.

—— **34.** Recherches sur quelques composés de titane. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 88–90 ; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 437–440.

—— **35.** Mémoire sur un nouveau chlorure de titane et sur quelques autres combinaisons de ce métal. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 385–397 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 70–80.

—— **36.** Analyse du cuivre gris de Mouzaia. Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 47–54.

—— **37.** Analyse du kupfernickel d'Ayer. Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 55–56.

—— **38.** Recherches sur la décomposition des roches. Annal. des Mines, XII., 1847, pp. 627–654 ; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 38–41.

—— **39.** Sur la production artificielle des pierres dures. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 279–281 ; Journ. de Pharm. XIII., 1848, p. 144 ; Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 36.

—— **40.** Sur une nouvelle méthode pour obtenir, par la voie sèche, des combinaisons cristallisées, et sur ses applications à la reproduction de plusieurs espèces minérales. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 661–664 ; XXXII., 1851, pp. 330–332, 710–712 ; XXXIII., 1851, pp. 525–529 ; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 211–244 ; XXXIII., 1851, pp. 34–74 ; Annal. des Mines, II., 1852, pp. 335–380 ; IV., 1853, pp. 173–187 ; Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 311–316 ; LII., 1852, pp. 324–326 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 472–498 ; LIV., 1851, pp. 143–179 ; LV., 1852, pp. 342–346 ; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 332–335 ; Paris, Mém. Savans Étrang. XIII., 1852, pp. 510–541.

Ebelmen, *J. J.*

—— **41.** Sur l'hyalite artificielle et l'hydrophane. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 854–856.

—— **42.** Sur un nouveau mode d'emploi de l'hydrogène sulfuré dans l'analyse chimique. Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 92–101 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 305–313 ; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 266–269 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 28–29.

—— **43.** Rapport sur l'existence du platine dans certains minerais du département de l'Isère. Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 505–510.

—— **44.** Sur la séparation des alcalis de la magnésie et sur l'analyse des minéraux alcalifères. Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 324–332 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 439–446.

—— **45.** Rapport sur les causes de l'altération des plombs employés comme chéneaux sur les bâtiments du Ministère de la Guerre. Annal. des Mines, XVIII., 1850, pp. 27–33.

—— **46.** Nouvelles recherches sur la composition des gaz des hauts-fourneaux et sur la théorie de ces appareils. Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 89–133 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 293–298 ; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 90–92.

—— **47.** Expériences sur la composition des gaz qui se dégagent des fours à coke. Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 134–148 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 303–311 ; Karsten. Archiv, XXV., 1853, pp. 612–631, 631–643.

—— **48.** Réponse aux observations de M. Délanoue [sur la coloration bleue du cornbrash de Besançon]. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 221–224.

—— **49.** Sur la cristallisation de la cymophane. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, p. 713.

—— **50.** Recherches sur les altérations des roches stratifiées sous l'influence de l'atmosphère, &c. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 678–682 ; Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 188–192 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 175–178.

Ebelmen, *J. J.*, et Bouquet. Sur l'éther sulfureux. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, p. 1592.

Digitized by Google

Ebelmen, *J. J.*, et **Bouquet. 2.** Mémoire sur de nouvelles combinaisons de l'acide borique avec les éthers, et sur l'éther sulfureux. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 366–371; Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 54–73; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 214–228; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 66–73.

Ebelmen, *J. J.*, et **Salvetat.** Recherches sur la composition des matières employées en Chine dans la fabrication et la décoration de la porcelaine. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 743–744; Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 257–286; XXXV., 1852, pp. 312–365; Annal. des Mines, II., 1852, pp. 381–438; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 487–510; LVII., 1852, pp. 212–236; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 373–376.

Ebelmen, *J. J.*, et **Thirria.** Résultats principaux des expériences faites dans le Laboratoire de Chimie de Vesoul, pendant l'année 1837. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 259–290; XVI., 1839, pp. 453–469; XVIII., 1840, pp. 183–214.

Ebenhöch, *Franz.* Die phanerogamen Pflanzen von Koronczó und dessen Umgebung. Pressburg, Verhandl. V., 1860-61, pp. 45–68.

—— **2.** Die Vögel des Koronczóer Weichbildes. Pressburg, Corresp. Blatt. II., 1863, pp. 91–96.

Eberhard, *R. F.* Untersuchungen über den Uebergang fester Moleküle in das Blut. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 406–415.

Eberhard, *W.* Analyse eines Meteoreisens aus Thüringen. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 286–289.

Eberlein, ——, et *Ch.* **Créve.** Examen chimique de l'eau sulfurée de Weilbach dans le Duché de Nassau. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 186–188.

Ebermayer, *Ed.* Ueber phosphorsaure Ammoniak-Magnesia. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 41–42.

—— **2.** Ueber ein bei der trocknen Destillation des Guajakharzes entstandenes krystallinisches Produkt. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 291–295.

—— **3.** Ueber die Nickelgewinnung auf der Aurorahütte bei Gladenbach. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XV., 1856, pp. 301–302.

—— **4.** Ueber Eisenerze und Eisenhüttenproducte. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVI., 1857, pp. 325–328, 333–336, 343–346.

—— **5.** Ueber die Fuchs'sche Eisenprobe. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 143–148.

—— **6.** Versuche über Umwandlung von Roheisen in Stabeisen nach Bessemer's Methode. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 236–239.

Ebermayer, *Ed.* **7.** Ueber Hohofenschlacken. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVII., 1858, pp. 388–389.

—— **8.** Ueber Gichtenrauch. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVII., 1858, pp. 394–395.

—— **9.** Ueber Eisenerze und Zuschläge. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVII., 1858, pp. 409–411.

—— **10.** Ueber feuerfesten Thon und Sand aus der Keuperformation bei Coburg. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., 1861, pp. 209–210.

Ebers, ——. Horn auf der rechten Hand. Casper, Wochenschrift, 1837, pp. 567–568.

Ebers, *J. J. H.* Ueber die Mineralquellen zu Ober-Salzbrunn bei Fürstenstein in Schlesien. Hufeland, Journ. Arzn. XLVIII., 1819, pp. 22–73.

—— **2.** Ueber die Beschälkrankheit der Pferde. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 176–180.

—— **3.** Abhandlung über die gegenwärtig in Breslau herrschende Typhusepidemie. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 124–126.

Ebersbach, *C.* Notizen über Valeraldehyd, Valeral, und Valeron. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 262–269.

Ebert, ——. Fall von gedoppelter Placenta bei einfachem Kinde und einfacher Nabelschnur. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. X., 1841, pp. 352–354.

Ebert, *F.* Die Ergebnisse der neuesten Versuche des Herrn Bergrath Dr. Weisbach über den Stoss isolirter Wasserstrahlen. Zeuner, Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 262–271.

Eberth, *C. J.* Einige Beobachtungen von pflanzlichen Parasiten bei Thieren. Virchow, Archiv, XIII., 1858, pp. 522–530.

—— **2.** Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Trichocephalus dispar. Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 233–250.

—— **3.** Ueber Flimmerepithel im Darm der Vögel. Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 373–382.

—— **4.** Die Generationsorgane von Trichocephalus dispar. Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 383–400.

—— **5.** Zur Organisation von Heterakis vesicularis. Würzburg, Natw. Zeitschr. I., 1860, pp. 41–60.

—— **6.** Atrichia eines neugeborenen ausgetragenen Kalbes. Würzburg, Natw. Zeitschr. I., 1860, pp. 325–328.

—— **7.** Zur Entstehung der Schleimkörper. Virchow, Archiv, XXI., 1861, pp. 106–115.

—— **8.** Ueber Strongylus tenuis, *Mehlis.* Würzburg, Natw. Zeitschr. II., 1861, pp. 47–53.

—— **9.** Ueber die Follikel in den Blinddärmen der Vögel. Würzburg, Natw. Zeitschr. II., 1861, pp. 171–176.

Digitized by Google

Eberth, *C. J.* **10.** Ueber die Hautdrüsen der Lutra vulgaris. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 87–88.

—— **11.** Neue Untersuchungen über Flimmerepithel im Vogeldarm. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, p. 95.

—— **12.** Ueber die Muskeln und Seitenlinien des Trichocephalus dispar. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 96–97.

—— **13.** Ueber ein neues Infusorium im Darm verschiedener Vögel. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 98–99.

—— **14.** Ueber die doppelte Rhachis [in der Geschlechtsröhre des Strongylus]. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 394–396.

—— **15.** Ueber die Psorospermienschläuche der Cephalopoden. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 397–400.

—— **16.** Der Streit über das Epithel der Lungenbläschen. Virchow, Archiv, XXIV., 1862, pp. 503–512.

—— **17.** Ueber die Kehlsäcke der Batrachier und Affen. Würzburg, Natw. Zeitschr. III., 1862, p. 43.

—— **18.** Ueber das Darmepithel des Cobitis fossilis. Würzburg, Natw. Zeitschr. III., 1862, pp. 44–45.

—— **19.** Untersuchungen über Nematoden. Würzburg, Natw. Zeitschr. III., 1862, pp. 46–50.

—— **20.** Zur Kenntniss der Verbreitung glatter Muskeln. [1862.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 360–365.

—— **21.** Ueber den feineren Bau der Lunge. Siebold und Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 427–454.

—— **22.** Ueber Myoryktes Weismanni, einen neuen Parasiten des Froschmuskels. Siebold und Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 530–535.

—— **23.** Ueber den Schwanzstachel des Löwen. Würzburg, Natw. Zeitschr. IV., 1863, pp. 17–18.

Eble, *Burkard.* La conjonctive de la sclérotique et le feuillet conjonctival de la cornée possèdent-ils ou ne possèdent-ils pas un corps papillaire ? Ann. d'Oculist. I., 1838–39, pp. 357–362.

Ebner, ——. Ueber das Collodion. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 91–93.

—— **2.** Ueber die Anwendung der Reibungs-Elektricität zum Zünden von Sprengladungen. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 85–111.

Ebner, *Victor von.* Analyse der Asche von Asplenium serpentini. Ein Beitrag zur Kenntniss des Bodeneinflusses auf die Vegetation. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 375–378.

Ebneter, ——. Merkwürdige menschliche Missgeburt. Schweizer. Gesell. Verh. 1830, p. 29.

Eboli, ——. Reazioni di alcune sostanze organiche velenose in contatto del cromato potassico e dell' acido solforico. Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 161–164.

Ebrard, ——. Des ennemis des sangsues médicinales.—Des moyens de soustraire ces Annélides à leurs atteintes. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 53–59, 117–131.

Ébray, *Th.* Sur les bancs pourris des carrières des Deux-Sèvres et de la Vienne. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 152–156.

—— **2.** Sur les spongiaires des environs de Vierzon. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1032–1039.

—— **3.** Accidents géologiques survenus pendant la formation de la craie tuffeau du Poitou et de la Touraine. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 51–59.

—— **4.** Étude comparative des Ammonites anceps et pustulata. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 115–117.

—— **5.** Comparaison des oolithes inférieures du bassin Anglo-Parisien avec celles du bassin Méditerranéen. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 395–398.

—— **6.** Profil géologique du chemin de fer d'Orléans, près de Poitiers. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 538–543.

—— **7.** Sur l'âge du calcaire à chailles des départements du Cher, de la Nièvre et de l'Yonne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 582–585.

—— **8.** Coupe géologique du Mont Apin, près Nevers. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 801–803.

—— **9.** Examen de l'étage albien des environs de Sancerre. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 804–809.

—— **10.** Sur le diluvium du département de la Nièvre. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 813–816.

—— **11.** Sur la valeur géologique des silex des formations jurassiques et crétacés du département de la Nièvre. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 813–816.

—— **12.** Sur les Nautiles à cloisons sinueuses. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 87–90.

—— **13.** Description de la faille du Château Mal-Vêtu. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 139–141.

—— **14.** Sur le Dysaster ellipticus. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 142–147.

—— **15.** Sur l'existence du genre Cottaldia dans l'étage bathonien. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 229–231.

Digitized by Google

Ébray, *Th.* **16.** Sur l'existence de plaques complémentaires dans le genre Collyrites. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 268–271.

—— **17.** Sur l'existence d'une plaque complémentaire centro-anale chez le Collyrites analis, *Desm.* Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 302–303.

—— **18.** Sur l'existence de l'Ammonites macrocephalus dans la grande oolithe. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 303–306.

—— **19.** Sur quelques fossiles de l'étage albien des environs de Sancerre. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 379–381.

—— **20.** Sur un nouveau genre d'Échinoderme. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 482–484.

—— **21.** Sur la classification des Echinoconidæ (*d'Orb.*), qui présentent l'anus situé dans un profond sillon et l'appareil apicial compacte. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 525–526.

—— **22.** Les affleurements des étages ne représentent pas les limites des anciennes mers. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 47–48.

—— **23.** Nouveaux renseignements sur la constitution géologique de la colline de Sancerre. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 213–216.

—— **24.** Reconstitution approximative de l'écorce de la terre avant les actions diluviennes. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 426–431.

—— **25.** Sur quelques fossiles contenus dans le gault supérieur des environs de Cosne. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 606–608.

—— **26.** Sur le genre Galeropygus, et étude des plaques interapiciales chez les Collyrites. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 759–766.

—— **27.** Sur l'importance probable de la craie blanche dans le midi de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 857–861.

—— **28.** Renseignements sur les grès ferrugineux de la Puysaie. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 886–887.

—— **29.** Sur la coincidence des sources minérales de la Nièvre avec les failles. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 124–130.

—— **30.** Étude des modifications de l'étage callovien, et preuve de l'existence de cet étage aux environs de Châtel-Censoir. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 161–175.

—— **31.** Note sur la production de cristaux dans les roches à l'état subsolide. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 275–277.

—— **32.** Remarques sur les dépôts à oolithes ferrugineuses du département de la Nièvre. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 422–424.

Ébray, *Th.* **33.** Note sur le mode de formation des poudingues de Nemours. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 695–697.

—— **34.** Sur une conséquence du principe de la surdissolution. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 697–698.

—— **35.** Note sur la production de cristaux dans les roches à l'état solide. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 247–249.

—— **36.** Note sur la constitution géologique du Mont-d'Or et de ses dépendances. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 341–348.

—— **37.** Stratigraphie de la craie moyenne comprise entre la Loire et le Cher. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 176–189.

—— **38.** Remarques sur les faunes des couches à oolithes ferrugineuses. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 357–359.

—— **39.** Stratigraphie du système oolithique inférieur du département du Cher. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 501–515.

—— **40.** Stratigraphie du système oolithique inférieur des environs de Tournus et d'une partie du département de la Côte-d'Or. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 30–47.

—— **41.** Note sur les derniers affleurements de l'étage urgonien dans le sud du bassin Parisien. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 184–186.

—— **42.** Note sur le terrain houiller des environs de Decize (Nièvre). Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 615–622.

—— **43.** Stratigraphie de la craie moyenne de la vallée du Cher et de la vallée de l'Indre. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 789–801.

—— **44.** Sur la minette du Morvan. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 1029–1031.

—— **45.** Sur la position des calcaires caverneux autour du plateau central. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 161–184.

—— **46.** Stratigraphie de l'étage albien des départements de l'Yonne, de l'Aube, de la Haute-Marne, de la Meuse, et des Ardennes. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 209–220.

—— **47.** Sur le terrain jurassique des environs de la Verpillière (Isère). Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 296–302.

—— **48.** Sur le terrain jurassique du département de la Loire, et sur les dislocations des environs de Saint-Nizier (Loire). Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 441–459.

—— **49.** Note sur la Trigonia Heva de M. Dollfus. Paris, Soc. Géol. Bull. XXI., 1863, pp. 13–14.

—— **50.** Note sur les géodes siliceuses du calcaire à Entroques du Mâconnais, et considérations sur la formation aquoso-ignée du granite. Paris, Soc. Géol. Bull. XXI., 1863, pp. 72–74.

Digitized by Google

Ébray, *Th.* **51.** Sur une des causes de la structure en éventail qui se manifeste dans les escarpements des Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. XXI., 1863, pp. 89–90.

Echevarria, ——. Note sur l'action du chlorure de cyanogène sur l'esprit de bois. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 322–324; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 597–599; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 120–121; Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 110–112.

Echterling, ——. Ueber Carex ornithopoda, *Willd.* Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 112–114.

Eck, *Heinrich.* Ueber den Opatowitzer Kalkstein des Ober-Schlesischen Muschelkalks. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 288–311.

Eck, *L.* Vorläufige Nachricht von dem auf der Königshütte in Ober-Schlesien angestellten Versuche des Roheisen-Feinens im Flammenofen mit Gasen. Karsten, Archiv, XVII., 1843, pp. 795–800.

—— **2.** Ueber das Raffiniren des Coaks-Roheisens im Gas-Flammenofen auf der Königshütte in Ober-Schlesien. Karsten, Archiv, XX., 1846, pp. 475–500.

—— **3.** Nachricht von der fast sechsjährigen Hüttenreise eines Koakshohofens in Ober-Schlesien. Karsten, Archiv, XXI., 1847, pp. 504–511.

—— **4.** Ueber den Einfluss des erhöheten Abflusses der Schlacken über dem Wallstein auf den Gang der Eisenhohöfen. Karsten, Archiv, XXII., 1848, pp. 658–661.

—— **5.** Ueber den Betrieb der Koakshohöfen in Belgien, mit besonderer Beziehung auf die Königshütte in Ober-Schlesien. Karsten, Archiv, XXIII., 1850, pp. 661–728.

—— **6.** Ueber die Bildung des Cyankaliums bei den Hohöfen auf der Königshütte in Ober-Schlesien. Karsten, Archiv, XXIV., 1851, pp. 286–292.

—— **7.** Ueber das Verschmelzen der Thoneisensteine im gerösteten und ungerösteten Zustande. Karsten, Archiv, XXIV., 1851, pp. 381–395.

—— **8.** Ueber die Anwendung des gebrannten Kalks statt des rohen, bei dem Betriebe der Koakshohöfen auf der Königshütte in Ober-Schlesien. Karsten, Archiv, XXV., 1853, pp. 436–443.

Eck, *L.*, und **Chuchul.** Metallurgische Bemerkungen auf einer Reise in England und Schottland, im Juni bis September 1851. Karsten, Archiv, XXV., 1853, pp. 573–611.

Eck, *W.* On the occurrence of Glanders in the Human Subject. Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 403–408.

Eckaberg, ——. Analyse de l'automalite ou corrindon sanguifère. Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 270–271.

Eckard, *G.* Zur Anatomie der Zungenbalgdrüsen und Tonsillen. Virchow, Archiv, XVII., 1859, pp. 171–176.

Eckard, *G. E.* Baryt, ein Bestandtheil der Asche des Buchenholzes. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 294–296.

Eckardt, ——. Nachricht von einem Versuche, den Zink zur Dachdeckung anzuwenden. Hermbstädt, Bulletin, IX., 1811, pp. 133–137.

Eckardt, ——, et **Krigar.** Beschreibung des bei der Weissblechfabrikation in England üblichen Verfahrens. [Additions to Memoir by Sir Samuel Parkes, in *Roy. Instit. Journ.* VIII., p. 141.] Karsten, Archiv f. Bergbau, III., 1820, pp. 134–167.

Ecker, *Alexander.* Ueber die Cerebrospinalflüssigkeit. Nach Magendie's Arbeiten und eigenen Beobachtungen. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1843, pp. 363–372.

—— **2.** Flimmerbewegung im Gehörorgan von Petromyzon marinus. Müller, Archiv, 1844, pp. 520–521.

—— **3.** Ueber eine eigenthümliche Form von Geschwülsten der Haut. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1845, pp. 118–124.

—— **4.** Ueber Filarien im Blute von Raben. Müller, Archiv, 1845, pp. 501–505.

—— **5.** Ueber ein Gefässsystem in eingepuppten Filarien. Müller, Archiv, 1845, pp. 506–507.

—— **6.** Recherches sur la structure intime des corps surrénaux chez l'homme et dans les quatre classes d'animaux vertébrés. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1847, pp. 103–118.

—— **7.** Ueber lebende microscopische Filarien im Blute von Corvus frugilegus. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 92–94.

—— **8.** Ueber Bau und Funktion der Blutgefässdrüsen, insbesondere der Nebennieren. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 94–95.

—— **9.** Ueber die pflanzlichen Parasiten auf lebenden Thieren. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 95–96.

—— **10.** Zur Genesis der Entzündungskugeln. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 87–91.

—— **11.** Versuch einer Anatomie der primitiven Formen des Kropfs, gegründet auf Untersuchungen über den normalen Bau der Schilddrüse. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 122–162; Schweizer. Gesell. Verh. 1847, pp. 120–125.

—— **12.** Ueber die Veränderungen welche die Blutkörperchen in der Milz erleiden. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 262–265; Schweizer. Gesell. Verh. 1847, pp. 115–119.

Digitized by Google

Ecker, *Alexander.* **13.** Zur Wirkung des Schwefeläthers. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 295–297.

—— **14.** Ueber den Bau der Gefässdrüsen. Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 43–44.

—— **15.** Ueber die Entwicklung einer Scheibenqualle (Cephea Wagneri). Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 51–54.

—— **16.** Einige Beobachtungen über die Entwicklung der Nerven des elektrischen Organs von Torpedo Galvanii. Siebold und Kölliker, Zeitschr. I., 1849, pp. 38–47.

—— **17.** Zur Lehre vom Bau und Leben der contractilen Substanz der niedersten Thiere. Siebold und Kölliker, Zeitschr. I., 1849, pp. 218–246 ; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1848, pp. 364–366 ; Microsc. Journ. II., 1854, pp. 111–115.

—— **18.** Ueber blutkörperchenhaltende Zellen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. II., 1850, pp. 276–277.

—— **19.** Ueber die Fortpflanzung und Entwicklung der Hydra viridis. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 60–62.

—— **20.** Beobachtungen über die Entwicklung der Infusorien. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 62–64 ; Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 412–415.

—— **21.** Ueber die Drüsenschleimhaut des Menschen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1852, pp. 243–270.

—— **22.** Jahresbericht über die Fortschritte der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere in den Jahren 1845–47. Müller, Archiv, 1852, pp. 1–67.

—— **23.** Ueber den elektrischen Nerven des Zitterwelses. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VI., 1855, pp. 140–142.

—— **24.** Ueber die Geruchsschleimhaut des Menschen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 303–306.

—— **25.** Ueber einige Gefässverbindungen zwischen Mutter und Frucht. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 8–16.

—— **26.** Ueber die Flimmerzellen im Gehörorgan der Cyclostomen. [1854.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 29–32.

—— **27.** Bericht über einige anatomische und physiologische Beobachtungen, angestellt an der Leiche eines Hingerichteten. [1855.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 141–149.

—— **28.** Ueber das elektrische Organ von Mormyrus dorsalis. [1855.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 176–178.

—— **29.** Ueber das Epithelium der Riechschleimhaut und die wahrscheinliche Endigung der Geruchsnerven beim Menschen und den Säugethieren. [1855.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 199–206.

Ecker, *Alexander.* **30.** Ueber den Bau der Magenschleimhaut von Delphinus phocæna. [1855.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 212–214.

—— **31.** Ueber das elektrische Organ der Mormyri. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 472–477.

—— **32.** Entwicklung der Herzkammer-Scheidewand beim Menschen. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 538–539.

—— **33.** Zur Kenntniss der Eingebornen Süd-Australiens. [1861.] Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 337–379.

—— **34.** Vergleichung der Körper-Proportionen zweier Personen von ungewöhnlicher Körpergrösse. [1861.] Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 379–386.

—— **35.** Ueber stereoscopische Photographieen von Raçen-Schädeln und Sceleten. [1861.] Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 386–390.

—— **36.** Einige Notizen über Pfahlbau-Funde. Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 403–406.

—— **37.** Bildungsfehler des Pancreas und des Herzens. Henle und Pfeufer, Zeitschr. XIV., 1862, pp. 354–356.

Eckfeldt, *Jacob R.*, and *William E.* **Dubois.** Apparatus for taking specific gravity. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 294–296.

—— —— **2.** On the natural dissemination of Gold. Amer. Phil. Soc. Proc. VIII., 1862, pp. 273–279.

Eckhard, *Conrad.* Die Organisationsverhältnisse der polygastrischen Infusorien mit besonderer Rücksicht auf die kürzlich durch Herrn von Siebold ausgesprochenen Ansichten über diesen Gegenstand. Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 209–235 ; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 433–452.

—— **2.** Das Zungenbein der Säugethiere, mit Rücksicht auf das Stimmorgan und allgemeine zoologische Bemerkungen. Müller, Archiv, 1847, pp. 39–87.

—— **3.** Ueber Reflexbewegungen der vier letzten Nervenpaare des Frosches. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1849, pp. 280–310.

—— **4.** Ueber das Abhängigkeitsverhältniss der Bewegungen der Lymphherzen der Frösche vom Rückenmark. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VIII., 1849, pp. 211–214.

—— **5.** Ueber den Bau der Hautdrüsen der Kröten und die Abhängigkeit der Entleerung ihres Sekretes vom centralen Nervensystem. Müller, Archiv, 1849, pp. 425–428.

—— **6.** Ueber die Einwirkung der Temperaturen des Wassers auf die motorischen Nerven des Frosches. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, X., 1850, pp. 164–190.

—— **7.** Die chemische Reizung der motorischen Froschnerven. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 303–328.

Digitized by Google

Eckhard, *Conrad.* **8.** Zur Theorie der Vagus-Wirkung. Müller, Archiv, 1851, pp. 205–208.

—— **9.** Der galvanische Strom als Hinderniss der Muskelzuckung. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1853, pp. 198–203.

—— **10.** Ueber den gegenwärtigen Zustand der Nervenphysiologie und Nervenpathologie. Archiv. Wiss. Heilk. I., 1854, pp. 479–503; Archives of Med. III., 1862, pp. 252–254; Paris, Rec. Trav. Soc. Méd. Allem. 1855, pp. 9–12.

—— **11.** Notiz über einen neuen Körper im Harn des Hundes. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 358–360.

—— **12.** Herr Dr. Eduard Pflüger und seine Untersuchungen über die Physiologie des Electrotonus. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VIII., 1857, pp. 342–359.

—— **13.** Ueber die Erection des Penis. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 542–543.

Eckhardt, ——. Vorläufige Nachricht von den geodätischen Operationen zur Verbindung der Observatorien Göttingen, Seeberg, Darmstadt, Mannheim, Speier, und Strassburg. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 127–134; Kastner, Archiv Naturl. XXVI., 1834, pp. 296–308.

—— **2.** Psychrometrische Tafel zur Bestimmung des Wassergehaltes der Atmosphäre. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 360–362.

—— **3.** Ueber den Einfluss des Vordertheils und Hintertheils der Schiffe auf den Widerstand des Wassers. Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 113–118.

—— **4.** [Formeln zur Reduction von Monddistanzen.] Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 349–350.

—— **5.** Ueber die Berechnung des Widerstandes der Dampfschiffe. Hannover, Zeitschr. Archit. Ver. IV., 1858, col. 466–480.

—— **6.** Ueber die Depression des Quecksilbers in dem Barometer. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 336–342.

Ecklon, *Christian Friedrich.* Exkursion nach dem Tafelberge auf dem Kap der guten Hoffnung den 16 Jul. 1826. Flora, X., 1827, pp. 417–448.

—— **2.** Hepaticarum Capensium brevis recensio. Linnæa, IV., 1829, pp. 357–371.

Eckstein, *Johann.* Die Lebensweise von Thalpochares purpurina, *Hbn.* Wiener, Entom. Monatschr. IV., 1860, pp. 313–318.

Eckstrom, ——. Sommerkleid der Anas clangula. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 69–70.

Eddy, *Caspar Wistar.* Plantæ Plandomenses, or a catalogue of the plants growing spontaneously in the neighbourhood of Plandome. New York, Med. Repos. V., 1808, pp. 123–131.

Eddy, *Stephen.* On the geology of the Grassington Mines, near Skipton in Yorkshire. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 186–189.

—— **2.** On the Lead Mining districts of Yorkshire. Brit. Assoc. Rep. 1858, pp. 167–174.

Edel, ——. Ueber die geognostischen Verhältnisse der Rhön. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 87–96.

Edel, *Julius.* Bemerkungen über die Vegetation der Moldau. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 27–42.

Edelcrantz, *A. N.* Moyen pour remédier à quelques inconvénients resultant de l'inégalité du feu dans les distillations. Annal. de Chimie, LXV., 1802, pp. 297–302; Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 156–158.

—— **2.** Description d'une nouvelle marmite à vapeur. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 147–150.

—— **3.** Description of a new Statical Lamp, which of itself raises and keeps the oil at a constant height. Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 93–96.

—— **4.** Description of a Telegraph used in Sweden. Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 198–201.

—— **5.** An easy method of raising water for the purposes of refrigeration in Distilleries, Steam Condensers, &c. Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 41–42.

—— **6.** Description of a new Safety-Piston for Papin's Digester, with the application of it to the boilers of steam-engines; and also of an apparatus for regulating the heat of furnaces. Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 162–164.

—— **7.** Description of an apparatus by which the effect of atmospheric pressure in supplying worm-tubes and other vessels with water on the syphon principle may be secured against any interruption to be caused by the extricated air. Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 81–85.

—— **8.** Description of a new Steam Digester for philosophical researches. Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 161–166; Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 129–137.

—— **9.** Description of a mercurial air-pump of unlimited exhausting power, with a wooden piston working in a wooden cylinder. Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 188–190.

—— **10.** Description of a safety valve containing a vacuum valve in the same hole of the boiler. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 243–244; Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 124–128.

—— **11.** Afhandling om nödige rattelser vid matningen af ångornes spänstighet, och determination af deras kraft, uti ångmachin, samt beskrifaing på en förbättrad ångmätare. Stockholm, Akad. Handl. XXX., 1809, pp. 128–144.

Digitized by Google

Edelcrantz, *A. N.* **12.** Beskrifning på ett vändspjäll, så inrattadt, att röken ifrån hvad större eldstad som hälst kan, innan der går bort i luften, ledas genom en öppning på sidan af skorstenen inuti serskildta rum eller Caneler, för att affsätta sin värma till flera behof. Stockholm, Akad. Handl. XXXIII., 1812, pp. 24–27.

—— **13.** Beskrifning på en ny Torkmachin för spanmål. Stockholm, Akad. Handl. XXXIII., 1812, pp. 157–165.

Edelmann, ——. Recherche de l'expression analitique de la surface convexe de l'onglet sphérique compris entre un grand cercle et un petit cercle, qui se coupent dans l'intérieur de la sphère. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 141–143.

Edenhuizen, *M.* Beiträge zur Physiologie der Haut. Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 288–293; Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XVII., 1863, pp. 35–105.

Eder, *Otto.* Sur la préparation d'Iodure de Potassium. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 146–147.

Edge, ——. On peat under granite in Guernsey. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 578.

Edgeworth, *Henry.* Supplement to Mr. Edgeworth's essay upon the Telegraph. [1796.] Irish Acad. Trans. VI., 1797, pp. 313–317.

—— **2.** An abstract of observations of the weather of 1798, made at Edgeworthstown, Co. Longford, Ireland. Irish Acad. Trans. VII., 1800, pp. 317–320.

Edgeworth, *M. P.* Botanico-agricultural account of the protected Sikh States. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 751–766; XI., 1842, pp. 26–27; Hooker, Journ. Bot. II., 1840, pp. 267–286.

—— **2.** Observations on the genus Spathium. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 145–148; Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 531–536.

—— **3.** On Aponogeton and the allied genera. Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 402–407.

—— **4.** A couple of hours' herborization at Aden. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, pp. 1211–1220.

—— **5.** Descriptions of some unpublished species of plants from North-Western India. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 252–254; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 23–92.

—— **6.** Description of a new genus of Lentibulariæ, with remarks on some Indian species of Utricularia. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 351–353.

—— **7.** Catalogue of Plants found in the Banda district, 1847–49. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXI., 1852, pp. 24–48, 151–184.

—— **8.** Florula Mallica. Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Bot.*), pp. 179–210.

Edgeworth, *Richard Lovell.* An account of some experiments on Wheel Carriages. Irish Acad. Trans. II., 1788, pp. 73–80; Gilbert, Annal. LI., 1815, pp. 322–335.

—— **2.** An essay on the art of conveying secret and swift intelligence. [1795.] Irish Acad. Trans. VI., 1797, pp. 95–140.

—— **3.** On the practicability and advantages of a general system of Rail Roads, and the means of carrying the same into effect. Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 221–223.

—— **4.** Description of an Odometer for a Carriage, and some remarks on the Patent Boring Machine of Mr. Ryan. Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 81–83; Gilbert, Annal. XXXIII., 1809, pp. 483–487.

—— **5.** On the construction of Theatres. Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 129–136.

—— **6.** On Telegraphic Communications. Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 181–182.

—— **7.** Experiments for determining the Draught of Carriages with and without Springs. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 170–173.

—— **8.** Experiments on the Draught of Carriages. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 106–108.

—— **9.** On Aërostation. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 185–187, 207–208.

—— **10.** A Letter to the Dublin Society, relative to experiments on Wheel-carriages. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 83–92.

Edgeworth, *William.* A Letter to Alexander Nimmo, Civil Engineer, containing an account of a few of the principal triangles upon which the map of the county of Roscommon was constructed. [1823.] Irish Acad. Trans. XIV., 1825, pp. 63–68.

—— **2.** Account of a Machine applied to a gig for measuring distances. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 93–95.

Edkins, *Jos.* Ausflug nach Hutscheu und Hangtscheu. Zeitschr. Allg. Erdkunde, III., 1857, pp. 205–217.

Edlen, *L.* Ueber den Körper, welcher höchst wahrscheinlich den Kropf und den Cretinismus erzeugt. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXII., 1831 (*St.* 2), pp. 247–250.

Edlund, *E.* Om Fluiders rörelse i kärl. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 112–114.

—— **2.** Om ledningsmotståndet vid electriska strömmars fortplantande i vätskor inom kärl af cylindrisk form. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 334–336.

—— **3.** Conséquences nécessaires de l'équation de la continuité des fluides. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. XIII., 1847, pp. 87–104.

Digitized by Google

Edlund, *E.* **4.** Undersökningar öfver de induktionsströmmar, som upkomma vid öppnandet och slutandet af en galvanisk kedja. Stockholm, Akad. Handl. 1848, pp. 155–194; Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 51–57; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 161–197.

—— **5.** Jakttagelser öfver galvanisk polarisation. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 1–8; Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 209–216.

—— **6.** Om magnetismens inverkan på en rätlinigt polariserad ljusstråle vid dess gång genom komprimeradt glas. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 23–28; Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 338–344.

—— **7.** Försök öfver magnetiseradt jerns ledningsförmåga för elektricitet. Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 243–245; Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 315–318.

—— **8.** Om cholera-epidemiens samband med naturfenomenen. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 5–13.

—— **9.** Beskrifning på en ny telegrafapparat, medelst hvilken två underrättelser samtidigt kunna afsändas i motsatt riktning på en och samma telegraftråd. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 241–255; Dingler, Polytechn. Journ. CXLII., 1856, pp. 22-33; Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. III., 1856, pp. 121–129.

—— **10.** Bemerkungen zu dem Aufsatze des Hrn. Siemens über das telegraphische Gegensprechen. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 632–638.

—— **11.** Schlussworte an Hrn. W. Siemens über das telegraphische Gegensprechen. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 470–473.

—— **12.** Ueber die Polarisation des Lichtes der Corona bei totalen Sonnenfinsternissen. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 305–308.

—— **13.** Undersökning om de vid fasta kroppars volymförändring uppkommande värmefenomener, samt dessas förhållande till det dervid förrättade mekaniska arbetet. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 119–154; Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 329–336; Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 1–40.

—— **14.** Om bildandet af bottenis i sött och salt vatten. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 367–377.

—— **15.** Om isbildningen i hafvet. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 349–381.

Edlund, *E.*, **Selander,** och **Wrede.** Om Justeringen af rikslikare-skålpundets kopior. Stockholm, Akad. Handl., I., 1855–56, pp. 485–493.

—— —— **2.** Om Justeringen af två nya Rikslikare för Svenska Längdmåttet. Stockholm, Akad. Handl. III., 1859–60.

Edmonds, *A.* Two pupæ of Saturnia in one cocoon; Deilephila Gallii. Entom. Mag. III., 1835, pp. 206, 410.

Edmonds, *Frederick.* Notice on Obsidian from Mexico. Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 686.

Edmonds, *Richard.* Notice of a granite vein discovered in Herland Mine. Cornwall, Geol. Soc. Trans. III., 1827, p. 332.

—— **2.** The Death-watch; the ticking of Anobium. Mag. Nat. Hist. VI., 1834, pp. 468–469.

—— **3.** On Earthquakes and extraordinary movements of the Sea; and on remarkable lunar periodicities in Earthquakes, &c. [1843–44.] Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 271–279; XXXIX., 1845, pp. 386–389; Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 20–22; Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 196–210.

—— **4.** An account of an extraordinary movement of the Sea in Cornwall, in July 1843, with notices of similar movements in previous years, and also of Earthquakes which have occurred in Cornwall. [1843.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 111–121.

—— **5.** Lunar Periodicities in Earthquakes, and great atmospherical changes; also some remarkable hygrometrical facts connected with recent Earthquakes. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 259–264.

—— **6.** On the origin of the sand-hillocks of St. Ives Bay, Whitesand Bay, and Mount's Bay. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 301–304; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 181–184.

—— **7.** On the great thunder storms and violent agitations of the Sea, on July 5 and August 1, 1846. Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 412–414.

—— **8.** Observations on the cause of the recent oscillation of the waters in the Lake Ontario and other places. [1847.] Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 107–115.

—— **9.** Notice of Land Shells found beneath the surface of sand-hillocks on the coasts of Cornwall. [1848.] Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 263–265; Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 70–71.

—— **10.** On extraordinary oscillations of the Sea; with an account of some observations in Mount's Bay. Roy. Soc. Proc. V., 1850, p. 962.

—— **11.** The calling of the Sea. Roy. Soc. Proc. V., 1850, p. 968.

—— **12.** On the fragments of a Bronze Furnace, discovered near St. Michael's Mount. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 58–61.

—— **13.** On the apparent visibility of stars through the Moon immediately before their occultation. Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 137–139.

Digitized by Google

Edmonds, *Richard.* **14.** An account of an Earthquake shock, 30th May 1855, and of an extraordinary agitation of the Sea on 6th June 1855, in Penzance; with observations on the cause of the latter. [1855.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 279–284; Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 280–285.

—— **15.** On the rapid diminution of the sand-banks in Mount's Bay. [1847.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 31–33; Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 113–115.

—— **16.** On Earthquakes; their contemporaneous occurrence in very distant localities, and their connexion with remarkable states of the atmosphere. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 164–167.

—— **17.** An account of the extraordinary agitations of the Sea in the West of England, on the 25th and 26th of June, and the 4th of October 1859; with notices of the Earthquake shocks in Cornwall on the 11th November 1858 and the 21st October 1859. [1859.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 355–368; Edinb. New Phil. Journ. XII., 1860, pp. 1–14.

—— **18.** An account of the Earthquake shock in Cornwall on the 13th January 1860. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1860, pp. 381–387.

—— **19.** On the recent Earthquake shocks in Cornwall, and remarkable Whirlwind near Penzance. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1860, pp. 203–206.

—— **20.** An account of an Earthquake shock in Cornwall on the 13th Jan. 1860. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1861, pp. 100–105.

—— **21.** Ancient British Caves. The Beehive Cave at Chapel Euny, and the Longitudinal Cave at Chyoyster, each built with over-lapping stones. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 201–202.

—— **22.** Notes on Earthquakes and extraordinary agitations of the Sea. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 203–206.

—— **23.** The Buried Church in the sands of Gwithiam in Cornwall. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1863, pp. 14–16.

Edmondson, *T.* Modification of Ampère's rotating galvanic element. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 370–371.

Edmondston. *See* Edmonston.

Edmondston, *Arthur.* Observations on the natural and medical history of the Zetland Sheep. Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 258–273.

—— **2.** Observations on the natural history of the Colymbus Immer. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 232–237.

—— **3.** Observations on the natural history of some species of the genus Larus or Gull tribe. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 168–173.

Edmondston, *Laurence.* Account of a new species of Larus shot in Zetland (Iceland Gull). Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–22, pp. 176–181, 182–185.

—— **2.** Observations on the Immer Goose of Zetland. Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–22, pp. 207–212.

—— **3.** Observations on the Snowy Owl (Strix nyctea, *Linn.*). [1822.] Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–22, pp. 157–160.

—— **4.** List of Birds observed in the Zetland Islands. [1822.] Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–22, pp. 271–275.

—— **5.** Notice of a specimen of the Larus eburneus or Ivory Gull, shot in Zetland; and further remarks on the Iceland Gull. [1823.] Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–22, pp. 501–507.

—— **6.** Remarks on the Larus parasiticus or Arctic Gull, and on the Larus rissa or Kittiwake; with an account of the Greenland Kittiwake; and on the Colymbus grylle. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 90–105.

—— **7.** Observations on the Lesser Guillemot and Black-billed Auk, the Colymbus minor and the Alca pica of Linnæus. [1823.] Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 8–25.

—— **8.** On the origin of the power of suspending respiration possessed by aquatic Mammalia and Birds. Phil. Mag. II., 1827, pp. 126–130; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 65–69.

—— **9.** Observations on the distinctions, history, and hunting of Seals in the Shetland Islands. Edinb. Mem. Wern. Soc. VIII., 1839, pp. 1–48.

Edmonston, *H.* Memoir on the mode of exploring the interior of Africa. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 103–112, 278–286.

Edmonston, *Thomas.* List of Phanerogamous Plants, together with the Cryptogamic Orders, Filices, Equisetaceæ, and Lycopodiaceæ observed in the Shetland Islands. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 287–295.

—— **2.** Note on the Northern Diver. Newman, Zoologist, I., 1843, p. 364.

—— **3.** On the capture of the Sea Eagle (Haliaëtos albicilla) in Shetland. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 36–39.

—— **4.** A Fauna of Shetland. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 459–467, 551–552.

—— **5.** Note on the voracity of Dytiscus marginalis. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 701–702.

—— **6.** Notice of a new British Cerastium. Phytologist, I., 1844, pp. 497–500.

—— **7.** Remarks on Botanical Classification. Phytologist, I., 1844, pp. 759–760.

Digitized by Google

Edmonston, *Thomas.* **8.** Notes on British Mosses. Phytologist, I., 1844, pp. 1033–1036.

—— **9.** Description of a new species of Pecten (P. Mac Gillivraii). Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 250–251.

—— **10.** Flora der Shetländischen Inseln. (*Transl.*) Flora, XXX., 1847, pp. 361–369, 377–389.

Edrington, *E. G.* Account of an intermittent spring near Pittsburgh. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, p. 400.

Edward, *Thomas.* Birds and birds' nests in Aberdeenshire. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. 2642–2648.

—— **2.** A list of the birds of Banffshire, accompanied with anecdotes. Newman, Zoologist, XIV., 1856, pp. 5117–5122, 5199–5202, 5258–5268; XVII., 1859, pp. 6595–6601, 6631–6637, 6665–6672; XVIII., pp. 6841–6849, 6964–6975.

—— **3.** Occurrence of the Hawk's-bill Turtle (Testudo imbricata) at Banff. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7713–7714.

Edwards, *Abel.* Notes taken during the summer of 1812, on a journey from York Fort, Hudson's Bay, to Lake Winipic and the Red River, with a description of the specimens collected. Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 603–608.

Edwards, *Alex. M'Kenzie.* On inflammation in Fishes. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 228–233.

—— **2.** Human horns. Edinb. Med. Journ. V., 1859–60, pp. 420–424.

Edwards, *Alphonse Milne.* Note sur les dimensions des globules du sang chez quelques vertébrés à sang froid. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1856, pp. 165–167.

—— **2.** De l'influence de la proportion du phosphate de chaux contenu dans les aliments sur la formation du cal. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 631–633.

—— **3.** Études zoologiques sur les Crustacés récents de la famille des Portuniens. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. X., 1858–61, pp. 309–430.

—— **4.** Études chimiques et physiologiques sur les os. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1860, pp. 113–192.

—— **5.** Histoire des Crustacés podophthalmaires fossiles. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1860, pp. 129–357.

—— **6.** Note sur les Crustacés fossiles des sables de Beauchamp. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 92–93.

—— **7.** Note sur les Crustacés fossiles. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 656–662.

Edwards, *Alphonse Milne.* **8.** Observations sur l'existence de divers mollusques et zoophytes à de très grandes profondeurs dans la Mer Méditerranée. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1861, pp. 149–157; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 270–271; Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 88–91; Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 331–332.

—— **9.** Expériences sur la nutrition des os. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1861, pp. 254–258; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 239–240; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1327–1329; Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 276–280.

—— **10.** Faune carcinologique des terrains quaternaires. L'Institut, XXIX., 1861, p. 88; Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 46–47 (*Compt. Rend.*).

—— **11.** Monographie des Portuniens fossiles. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 698–700; Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 180–182.

—— **12.** Monographie des Thalassiniens fossiles. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 847–849; Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 185–186.

—— **13.** De l'existence de l'homme pendant la période quaternaire dans la grotte de Lourdes (Hautes Pyrénées). Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1862, pp. 229–243; Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 39–41.

—— **14.** Monographie des Crustacés fossiles de la famille des Cancériens. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1862, pp. 31–85; XX. (*Zool.*), 1863, pp. 274–320.

—— **15.** Note sur l'existence de Crustacés de la famille des Raniniens, pendant la période crétacée. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 492–494; Revue et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 375–378.

—— **16.** Mémoire sur la distribution géologique des oiseaux fossiles, et description de quelques espèces nouvelles. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*) 1863, pp. 133–176; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1219–1222; Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 265–269.

Edwards, *Alphonse Milne,* et **Vaillant.** Expériences sur l'infection du mouton par le Tænia cœnurus. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 80–82 (*Compt. Rend.*).

Edwards, *Arthur M.* On microscopic apparatus. Microsc. Journ. V., 1857, pp. 110–113.

—— **2.** On Finders for microscopes. Microsc. Journ. V., 1857, pp. 200–205.

—— **3.** On Diatomaceæ collected in the United States. Microsc. Soc. Trans. VII., 1859, pp. 84–91.

—— **4.** Method of cleaning Diatomaceæ. Microsc. Journ. VII., 1859, pp. 167–169.

Digitized by Google

Edwards, *Arthur M.* **5.** On the diatomaceous forms contained in a peat marl from Milwaukee. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 79–80.

—— **6.** On collecting, preparing, and mounting Diatomaceæ for the microscope. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 89–102.

—— **7.** On some sub-peat deposits of Diatomaceæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 283–287.

—— **8.** On American Diatomaceæ. Microsc. Journ. VIII., 1860, pp. 127–129.

—— **9.** Note on the reproduction of individuals of the genus Actinia. [1858.] New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 19–22.

—— **10.** On the microscopic forms of the harbour of Charleston. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 103–105.

Edwards, *E.* A list of the Ferns of the neighbourhood of Wheathamstead, Hertfordshire. Phytologist, IV., 1860, pp. 40–41.

Edwards, *Frederic E.* A monograph of the species of the genus Tellina occurring in the Eocene deposits at Bracklesham Bay and Barton. London, Geol. Journ. I., 1846, pp. 44–52, 100–109.

—— **2.** Notice of the fossil remains of a new freshwater mollusc from the Lower London Tertiaries. Geologist, 1860, pp. 208–211.

Edwards, *George.* On the application of Gunpowder as an instrument of engineering operations, exemplified by its use in blasting marl rocks in the river Severn. Franklin Inst. Journ. XIII., 1847, pp. 353–359.

Edwards, *Henri Milne.* Mémoire sur la structure élémentaire des principaux tissus organiques des animaux. Archiv. Gén. de Méd. III., 1823, pp. 165–184.

—— **2.** Recherches microscopiques sur la structure intime des tissus organiques des animaux. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 362–394 ; Froriep, Notizen, XVII., 1827, col. 17–25, 33–42 ; Heusinger, Zeitschr. II., 1828, pp. 273–293 ; Repert. Anat. Physiol. III., 1827, pp. 25–42.

—— **3.** Mémoire sur quelques Crustacés nouveaux. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 287–301 ; Oken, Isis, 1832, col. 756–760.

—— **4.** Recherches zoologiques pour servir à l'histoire des Lézards, extraites d'une Monographie de ce genre. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 50–89 ; Oken, Isis, 1833, col. 190–199.

—— **5.** Note sur la génération des Crustacés. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, p. 299.

—— **6.** Description des genres Glaucothoé, Sicyonie, Sergeste, et Acète, de l'ordre des Crustacés décapodes. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 333–352; Oken, Isis, 1833, col. 608–615.

Edwards, *Henri Milne.* **7.** Mémoire sur une disposition particulière de l'appareil branchial chez quelques Crustacés. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 451–460 ; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 241–248 ; Oken, Isis, 1833, col. 615–619.

—— **8.** Extrait de recherches pour servir à l'histoire naturelle des Crustacés amphipodes. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 353–399.

—— **9.** Mémoire sur une disposition particulière de l'appareil branchial chez les Thysanopodes (de l'ordre des Stomatopodes). Férussac, Bull. Sci. Nat. XXIII., 1830, pp. 145–148.

—— **10.** Observations sur le genre Phyllosoma. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXIII., 1830, p. 148.

—— **11.** Recherches sur l'organisation et la classification naturelle des Crustacés décapodes. [1831.] Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 298–332 ; Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 289–298, 306–314.

—— **12.** Extrait d'une lettre sur les caractères des Crustacés anomoures, addressée à M. Audouin. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 255–256.

—— **13.** Observations sur les Crustacés du genre Mithrax. Mag. de Zool. II., 1832.

—— **14.** Note sur un nouveau genre de Crustacés de l'ordre des Stomapodes. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1832, pp. 336–339.

—— **15.** Mémoire sur l'organisation de la bouche chez les Crustacés suceurs. [1830.] Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 78–86.

—— **16.** Observations sur la structure de la Méduse marsupiale ou Carybdée marsupiale de Péron et Lesueur. Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 248–266.

—— **17.** Description du genre Leucippe, établi d'après un crustacé nouveau de la classe des Décapodes. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 512–517.

—— **18.** Note sur les changements de couleurs du Caméléon. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 46–54; Cattaneo, Bibl. di Farm. I., 1834, pp. 330–337; II., 1834, pp. 56–57 ; Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 313–321 ; Müller, Archiv, 1834, pp. 474–477.

—— **19.** Histoire naturelle des Crustacés. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 290–312.

—— **20.** Note sur le genre Nébalie. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 309–312.

—— **21.** Observations sur les changements de forme que divers Crustacés éprouvent dans le jeune âge. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 321–334.

—— **22.** Recherches anatomiques, physiologiques, et zoologiques sur les Polypes. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 321–342; Froriep, Notizen, XLIV., 1835, col. 225–230; Paris, Bull. Soc. Sci. Nat. 1835, pp. 68, 75–76.

Digitized by Google

Edwards, *Henri Milne.* **23.** Mémoire sur un nouveau genre de la famille des Alcyoniens (genre Alcyonidium). Ann. Sci. Nat. IV., 1835, pp. 322–333; Oken, Isis, 1837, col. 153–156.

—— **24.** Observations sur les Alcyons proprement dits. Ann. Sci. Nat. IV., 1835, pp. 333–343; Oken, Isis, 1837, col. 156–158.

—— **25.** Propriétés alimentaires de la gélatine. Archiv. Gén. de Méd. VII., 1835, pp. 272–279.

—— **26.** Recherches anatomiques, physiologiques, et zoologiques sur les Eschares. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 5–53; Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 337–341; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 225–228.

—— **27.** Observations zoologiques sur les Pagures, et description d'un nouveau genre de la tribu des Paguriens. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 257–288.

—— **28.** Observations sur les Polypiers fossiles du genre Eschare. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 321–347; Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 171–175; Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 612–614.

—— **29.** Note sur le Rhynchocinète, nouveau genre de Crustacé décapode. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 165–168.

—— **30.** Note sur une brèche osseuse située entre Oran et Mers-el-Kebir. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 216–219.

—— **31.** Mémoire sur les polypes du genre des Tubulipores. [1838.] Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 321–338; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 162–165.

—— **32.** Appareil circulatoire des Annélides. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 485–486.

—— **33.** Recherches pour servir à l'histoire de la circulation du sang chez les Annélides. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 607–614; VII., 1838, pp. 633–640; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 193–221.

—— **34.** Recherches sur la classification naturelle des Polypes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 83–85; Froriep, Notizen, III., 1837, col. 52–54.

—— **35.** Observations sur quelques Crustacés fossiles. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 115–116.

—— **36.** Mémoire sur les Crisies, les Hornères, et plusieurs autres polypes vivants ou fossiles dont l'organisation est analogue à celle des Tubulipores. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 193–238; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 572–574.

—— **37.** Mémoire sur la distribution géographique des Crustacés. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 129–174; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 241–248; Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 514–522.

Edwards, *Henri Milne.* **38.** Observations sur la nature et le mode de croissance des Polypiers. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 321–334, 381; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 107–113.

—— **39.** Mémoire sur le mécanisme de la respiration chez les Crustacés. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 688–694; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 129–142; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 177–178.

—— **40.** Rapport sur une note de M. Mandl, relative à la forme des globules du sang chez quelques mammifères. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 1136–1142; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 47–52; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 362–369; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 116–119.

—— **41.** Remarques sur le Toxodon. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 37–38.

—— **42.** Sur les polypes du Corail. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 118–119; L'Institut, VI., 1838, p. 294.

—— **43.** Recherches relatives au développement des Limules. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 125–126.

—— **44.** Note sur l'Anchyloure, *n. g.* Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, p. 126; L'Institut, VI., 1838, p. 397.

—— **45.** Rapport sur un mémoire de M. Gervais, intitulé: Observations pour servir à l'histoire naturelle des Polypes d'eau douce, fait à l'Académie des Sciences. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 179–185.

—— **46.** Sur la circulation du sang chez les Pyrosomes. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, p. 375; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 284–285.

—— **47.** Observations sur les Ascidies composées des côtes de la Manche. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 590–593; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 76–79; Paris, Mém. Acad. Sci. XVIII., 1842, pp. 217–326.

—— **48.** Sur la structure des organes respiratoires des Cloportes et des Tylos. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 31–32.

—— **49.** Sur les polypes du genre Salicornaria. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 59–60.

—— **50.** Observations sur les spermatophores des mollusques céphalopodes; sur la structure des Carinaires, des Dendrophyllies; sur la distinction des sexes dans divers mollusques regardés communément comme hermaphrodites, &c. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 193–198; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 777–781.

Digitized by Google

Edwards, *Henri Milne.* **51.** Observations sur l'existence d'un système nerveux chez les Salpa, sur le système circulatoire de ces animaux, et sur la manière dont s'exécute la circulation dans le Beroë ovatus. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, p. 320 ; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, p. 408 ; L'Institut, VIII., 1840, p. 95.

—— **52.** Observations sur les organes sexuels de divers mollusques et zoophytes. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 375–376; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 848–849.

—— **53.** Remarques sur les affinités naturelles du Lépidosiren. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 159–165 ; Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 466–468.

—— **54.** Note sur l'Ourozeukte, nouveau genre de crustacé isopode, et sur les changements de forme qu'il éprouve pendant le jeune âge. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 162–165.

—— **55.** Sur l'anatomie des Carinaires. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 779–780 ; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 1–6.

—— **56.** Sur les sexes des Oursins. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, p. 780; L'Institut, VIII., 1840, p. 175.

—— **57.** Sur les Acalèphes hydrostatiques. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, p. 780 ; L'Institut, VIII., 1840, p. 175.

—— **58.** Observations sur la structure et les fonctions de quelques zoophytes, mollusques, et crustacés des côtes de la France. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 193–232 ; XVIII., 1842, pp. 321–350 ; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 65–67, 97–98.

—— **59.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Duval-Jouve, relatif aux Bélemnites des terrains crétacés inférieurs des environs de Castellane. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 281–287.

—— **60.** Rapport sur diverses notes zoologiques de M. O. G. Costa. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 532–534 ; L'Institut, IX., 1841, pp. 301–302.

—— **61.** Note sur les animaux annélés recueillis par les officiers de l'Astrolabe et de la Zélée. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 716–720.

—— **62.** Faits relatifs à l'organisation des Zoophytes et des Mollusques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 1–2 ; L'Institut, IX., 1841, p. 12.

—— **63.** Observations sur l'appareil circulatoire des Squilles. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 14–15.

—— **64.** Insectes nouveaux de la Zélée. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 85–90.

—— **65.** Note sur le Péripate juliforme. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 126–128.

Edwards, *Henri Milne.* **66.** Rapport sur un Mémoire de M. Doyère sur la révivification des Tardigrades et des Rotifères. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 320–326.

—— **67.** Note sur l'organisation des Hydres. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 399–400.

—— **68.** Note sur deux Crustacés fossiles de l'ordre des Isopodes. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 326–328 ; Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 110–111.

—— **69.** Constitution du sang et effet de l'injection du lait dans les vaisseaux. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 246–247.

—— **70.** Note sur l'Epipona tatua. Paris, Ann. Soc. Entom. Bull. I., 1843, pp. xxxiv–xxxv.

—— **71.** Rapport sur un mémoire de M. Joly sur la Caridina Desmarestii. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 174–177.

—— **72.** Remarques sur la production de la cire. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 925–931.

—— **73.** Considérations sur quelques points d'embryogénésie. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 115–117.

—— **74.** Rapport sur une série de mémoires de de M. A. de Quatrefages, relatifs à l'organisation des animaux sans vertèbres des côtes de la France. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 5–24 ; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 67–82.

—— **75.** Observations sur quelques principes relatifs à la classification naturelle des animaux, et plus particulièrement sur la distribution méthodique des Mammifères. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 68–99; Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 70–78.

—— **76.** Observations sur le développement des Annélides, faites sur les côtes de la Sicile. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1409–1426; Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 257–263, 273–281, 289–291.

—— **77.** Recherches zoologiques faites pendant un voyage sur les côtes de la Sicile. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 129–182, 257–307, 341–353 ; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 337–341 ; XXXIV., 1845, col. 81–88, 97–105 ; Archives des Miss. Sci. I., 1850, pp. 77–89 ; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 251–277.

—— **78.** De l'appareil circulatoire du Poulpe. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 341-353

—— **79.** Sur les organes respiratoires des animaux inférieurs. L'Institut, XIII., 1845, p. 279.

—— **80.** Observations et expériences sur la circulation chez les Mollusques. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 261–277.

Digitized by Google

Edwards, *Henri Milne.* **81.** Considérations sur le mode de distribution des fluides nourriciers dans l'économie animale. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1725–1726.

—— **82.** Sur la cause du mouvement des otholithes dans l'appareil auditif des Mollusques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 7–8.

—— **83.** Sur la structure de l'appareil circulatoire. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 30–32 ; L'Institut, XIII., 1845, p. 124.

—— **84.** Rapport sur des recherches de M. Vogt relatives à l'embryologie des mollusques gastéropodes. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1012–1026.

—— **85.** Nouvelles observations sur la dégradation des organes de la circulation chez les Mollusques. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 372–382 ; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 263–264 ; XL., 1846, col. 161–167, 177–181 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XX., 1849, pp. 443–484.

—— **86.** Sur la classification naturelle des Mollusques gastéropodes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 116–117 ; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, pp. 102–112 ; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 225–231.

—— **87.** Observations sur la circulation chez les Mollusques.—Mémoire sur la dégradation des organes de la circulation chez les Patelles et les Haliotides. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1847, pp. 37–79 ; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 1–12.

—— **88.** Note sur un nouveau genre de Crustacés décapodes. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, p. 192.

—— **89.** Note sur un Crustacé nouveau du genre Macrophthalme. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, p. 358.

—— **90.** Note sur une Crustacé amphipode, remarquable par sa grande taille. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, p. 398.

—— **91.** Note sur quelques nouvelles espèces du genre Pagure. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1848, pp. 59–64.

—— **92.** Rapport sur les recherches de Eug. Robert relatives aux mœurs de divers insectes xylophages. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 379–383.

—— **93.** On certain principles bearing upon the natural classification of animals, &c. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 428–431.

—— **94.** Rapport sur la Pisciculture. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 53–67.

—— **95.** Sur le développement du Sao hirsuta. L'Institut, XVIII., 1850, pp. 7–8.

—— **96.** Observations sur le squelette tégumentaire des Crustacés décapodes et sur la morphologie de ces animaux. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 221–291.

Edwards, *Henri Milne.* **97.** Note sur les organes auditifs des Firoles. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1852, p. 146.

—— **98.** Observations sur les affinités zoologiques et la classification naturelle des Crustacés. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1852, pp. 109–166.

—— **99.** Mémoire sur la famille des Ocypodiens. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 163–228.

—— **100.** Note sur quelques Crustacés nouveaux ou peu connus conservés dans le Muséum. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VII., 1854–55, pp. 145–192.

—— **101.** Compte-Rendu de quelques nouvelles expériences sur la transmission et les métamorphoses des vers intestinaux. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 997–1005.

—— **102.** Note sur l'appareil gastro-vasculaire de quelques Acalèphes cténophores. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1857, pp. 285–298.

—— **103.** Rapport sur un travail de M. Hesse relatif aux métamorphoses des Ancées et des Caliges. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 89–92.

—— **104.** Remarques sur la valeur des faits qui sont considérés par quelques naturalistes comme étant propres à prouver l'existence de la génération spontanée des animaux. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 353–360 ; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 23–36 ; Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 401–408.

—— **105.** Rapport sur diverses pièces relatives à des balles de plomb rongées par des insectes. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 320–322.

—— **106.** Note sur les résultats fournis par une enquête relative à l'authenticité de la découverte d'une mâchoire humaine et de haches en silex, dans le terrain diluvien de Moulin-Quignon. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 921–933.

Edwards, *Henri Milne,* et *J. V.* **Audouin.** Mémoire sur la Nicothoé, animal singulier qui suce le sang des Homards ; avec appendice à l'occasion d'un petit Crustacé isopode qui vit sous le test de la Callianasse. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 345–358, 359–361.

—— —— **2.** Recherches anatomiques et physiologiques sur la circulation dans les Crustacés. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 283–314, 337–393 ; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 209–217 ; Heusinger, Zeitschr. I., 1827, pp. 732–758.

—— —— **3.** Troisième mémoire sur l'anatomie et la physiologie des Crustacés :—Recherches anatomiques sur le système nerveux. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 77–103.

—— —— **4.** Résumé des recherches sur les animaux sans vertèbres, faites aux îles Chausey. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 5–19 ; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 81–88.

—— —— **5.** Description de l'Hipponoé, nouveau genre d'Annélides. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 156–159.

Digitized by Google

Edwards, *Henri Milne,* et *J. V.* **Audouin.** **6.** Note sur le système nerveux des Crustacés. [1829.] Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 181–185; Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 332–335.

—— —— **7.** Classification des Annélides, et description de celles qui habitent les côtes de la France. Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 337–447; XXVIII., pp. 187–247; XXIX., pp. 195–269, 388–412; XXX., pp. 411–425.

—— —— **8.** Description des Crustacés nouveaux ou peu connus, et remarquables par leur organisation, conservés dans la collection du Muséum. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. II., 1841, pp. 1–41.

Edwards, *Henri Milne,* et *G.* **Breschet.** Mémoire sur le mode d'action des nerfs pneumo-gastriques dans la production des phénomènes de la digestion. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 257–271; Archiv. Gén. de Méd. VII., 1825, pp. 187–200.

—— —— **2.** Recherches expérimentales sur l'exhalation pulmonaire. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 5–14; Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 225–229; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, p. 93; Repert. Anat. Physiol. II., 1826, pp. 94–99.

Edwards, *Henri Milne,* et *Jean Baptiste* **Dumas.** Note sur la production de la cire des Abeilles. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 531, 537–545; Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 174–181; Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 161–166; XXIX., 1844, col. 21–24.

—— —— **2.** Sur la composition de la cire des abeilles. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 400–408; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 5–13.

Edwards, *Henri Milne,* et *Jules* **Haime.** Recherches sur les Polypiers. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848. 1e Mémoire. Observations sur la structure et le développement des Polypiers en général, pp. 37–89. 2e Mémoire. Monographie des Turbinolides, pp. 211–344. 3e Mémoire. Monographie des Eupsammides. *Ibid.* X., pp. 65–114. 4e Mémoire. Monographie des Astréides. *Ibid.* X., pp. 209–321; XI., pp. 233–312; XII., pp. 95–197. 5e Mémoire. Monographie des Osculinides. *Ibid.* XIII., 62–110. 6e Mémoire. Monographie des Fongides. *Ibid.* XV., pp. 73–144. 7e Mémoire. Monographie des Poritides. *Ibid.* XVII., pp. 21–70. 8e Mémoire. Observations sur le genre Lithostrotium. *Ibid.* XVIII., pp. 21–62. Froriep, Notizen, X., 1849, col. 1–8, 16–26, 33–41; XI., 1849, col. 53–56; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 465–470, 490–497, 538–541.

Edwards, *Henri Milne,* et *Jules* **Haime.** **2.** Sur les Polypiers appartenant à la famille des Osculinides, au groupe intermédiaire des Pseudastréides et à la famille des Fongides. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 67–73.

—— —— **3.** Mémoire sur les Polypiers appartenant aux groupes naturels des Zoanthaires perforés et des Zoanthaires tabulés. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 257–263.

—— —— **4.** Monographie des Polypiers fossiles des terrains palæozoiques, précédée d'un tableau général de la classification des Polypes. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. V., 1851, pp. 1–504.

Edwards, *Henri Milne,* and **Peters.** Zoological Notices regarding Cephalopoda, Pyrosoma, Salpa, Carinaria, Echinus, Holothuria, Hydrostatic Acalephæ, Beroë, and Coralline Polypidoms. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 167–171.

Edwards, *Henri Milne,* et *A.* **Valenciennes.** Nouvelles observations sur la constitution de l'appareil circulatoire chez les Mollusques. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 750–752; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 307–315; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 257–263; Paris, Mém. Acad. Sci. XX., 1849, pp. 485–496.

—— —— **2.** On the transmission and metamorphoses of the Intestinal Worms. Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 462–464.

Edwards, *Henri Milne,* et *F.* **Vavasseur.** De l'influence que les ganglions cervicaux, moyens et inférieurs du grand sympathique, exercent sur les mouvements du cœur. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 329–331; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 305–307.

—— —— **2.** De l'influence du système nerveux sur la digestion stomacale. Archiv. Gén. de Méd. II., 1823, pp. 485–510.

Edwards, *Henri Milne,* et **Villermé.** De l'influence de la température sur la mortalité des enfants nouveau-nés. [1829.] Paris, Mém. Soc. Hist. Nat. V., 1834, pp. 61–76.

—— —— **2.** Influence de la température sur la mortalité des jeunes enfants. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 119–122.

Edwards, *J.* Case of deficient Vagina. Edinb. Med. Surg. Journ. XLI., 1834, pp. 403–405.

Edwards, *J. B.* On induced Voltaic Currents, and their therapeutic application. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. (*pt.* 6), 1849–51, pp. 202–206.

—— **2.** On the action of Arsenious Acid upon Albumen. [1850.] Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 14–16; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 369–372.

—— **3.** On Collodion Photographs of the Moon's Surface. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 66–67.

Digitized by Google

Edwards, *J. B.* **4.** On Photography, with special reference to the chemical principles involved in the collodion and paper processes. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. IX., 1854–55, pp. 16–22.

—— **5.** On the Titaniferous Iron of the Mersey Shore. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 61.

—— **6.** Note on Nitro-glycerine and other Xyloids. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 47.

—— **7.** On the correlation and conservation of physical force and its association with matter. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XIII., 1859, pp. 152–166.

—— **8.** On the marine animals of the Mersey shore. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XIII., 1859, pp. 229–236.

—— **9.** On the physiological properties of Xyloids. Liverpool, Med. Chir. Journ. III., 1859, pp. 87–91.

—— **10.** On magnetic light. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XIV., 1860, pp. 134–140.

—— **11.** Petroleum and the products of its distillation. Pharmaceut. Journ. IV., 1863, pp. 261–262.

Edwards, *J. B.*, and **Nevins.** Results of an inquiry into the action of Liverpool water upon lead. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XI., 1856–57, pp. 129–132.

Edwards, *John.* Directions for making the best composition for the metals of reflecting telescopes, and the method of casting, grinding, polishing, and giving the great speculum the true parabolic figure. [1787.] Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 490–497, 525–529; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 167–194.

Edwards, *P.* Entomology of the vicinity of Melbourne, Australia. Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 351–356.

Edwards, *T. J.* Report of a survey of the Taptee River. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XI., 1853, pp. 16–26.

Edwards, *Timothy.* A description of a horn or bone, lately found in the River Chemung, or Tyoga, a western branch of the Susquehanna, about twelve miles from Tyoga Point. [1788.] Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1793, p. 164.

Edwards, *W.* De la liaison du Règne Végétal et du Règne Animal. Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 188–192; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 232–233.

Edwards, *W. F.* Mémoire sur quelques points de l'anatomie de l'œil. Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 21–22; Brugnatelli, Giorn. VII., 1814, pp. 377–378.

—— **2.** Mémoire sur l'asphyxie, considerée dans les Batraciens. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 356–380; Journ. de Méd. XL., 1817, pp. 308–326; Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 149–157; Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1818, pp. 179–195.

Edwards, *W. F.* **3.** Seconde mémoire sur l'asphyxie. De l'influence de la température dans l'asphyxie des Batraciens. Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 225–241; Journ. de Méd. II., 1818, pp. 37–39.

—— **4.** Troisième mémoire sur l'asphyxie. De l'influence de l'air contenu dans l'eau sur la vie des Batraciens qui y sont plongés. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 5–29.

—— **5.** Note sur l'absorption de l'azote dans la respiration. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 35–43; Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 345–355; Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 19–28.

—— **6.** Note sur les contractions musculaires produites par le contact d'un corps solide, avec les nerfs, sans arc galvanique. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 51–62; Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 470–471.

—— **7.** Des caractères physiologiques des Races Humaines considérés dans leurs rapports avec l'histoire. Paris, Mém. Soc. Ethnol. I., 1841, pp. 1–108.

—— **8.** Esquisse de l'état actuel de l'Anthropologie ou de l'Histoire Naturelle de l'Homme. Paris, Mém. Soc. Ethnol. I., 1841, pp. 109–128; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 145–154; Lüdde, Zeits. f. Erdk. II., 1842, pp. 273–279, 361–368.

—— **9.** De l'influence réciproque des Races sur leur caractère national. Paris, Mém. Soc. Ethnol. II., 1845, pp. 1–12.

—— **10.** Fragments d'un mémoire sur les Gaëls. Paris, Mém. Soc. Ethnol. II., 1845, pp. 13–43.

Edwards, *W. F.*, and **Balzac.** Extrait de recherches sur les propriétés alimentaires de la Gélatine. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 318–328; Archiv. Gén. de Méd. I., 1833, pp. 313–340; Liebig, Annal. V., 1833, pp. 340–345.

Edwards, *W. F.*, et **Chevillot.** Sur le caméleon minéral. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 287–298; Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 332–338; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818, pp. 199–212.

—— —— **2.** Deuxième mémoire sur le caméléon minéral. Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 337–358; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819 (*St.* 2), pp. 133–142.

Edwards, *William.* On dry warping at Hatfield Chase. Agric. Soc. Journ. XI., 1850, pp. 180–182.

Edwards, *William.* On the cause of the vibrations in water falling over dams. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 327–328, 338–339.

—— **2.** On the phenomena of vibrating dams. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 153–155.

Digitized by Google

Edwards, *William H.* Description of certain species of Diurnal Lepidoptera, found within the limits of the United States and of British America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 160–164; 1862, pp. 54–59, 221–241; Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 221–224; II., 1863, pp. 14–22, 78–82.

—— **2.** Notes upon Grapta comma, *Harris*, and G. faunus, *Edwards* (C. album of some authors). Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 182–184.

Edwin, *A.* On the depression of the Barometer in December 1821. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 311–312.

Edye, *John.* Description of the sea-ports on the coast of Malabar, of the facilities they afford for building vessels of different descriptions, and of the produce of the adjacent forests. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1835, pp. 324–377.

Eeden, *W. van.* Merkwaardige genezing door het dierlijk magnetismus. Boerhaave, II., 1843, pp. 385–391.

Eekma, *D.* Scheikundig onderzoek van het water uit den put gelegen in de nabijheid van het Garnizoens-hospitaal te Djokdjokarta. Batavia, Nat. Tijdsch. XV., 1858, pp. 181–188.

Eeles, *Henry.* On the cause of Thunder. Sturgeon, Ann. Electr. X., 1843, pp. 192–193.

Eenens, ——. Mémoire sur la fertilisation des landes de la Campine et des Dunes. Bruxelles, Mémoires Couronn. II., 1849.

Egan, *Fred. W.*, and **Geoghegan.** Description of a geological section made in the Vale of Ovoca. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 179–183; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 508–511.

Egan, *Thomas.* An experimental inquiry into the nature of gravelly and calculous concretions in the human subject, and the effects of alkaline and acid substances on them, in and out of the body. [1805.] Irish Acad. Trans. X., 1806, pp. 229–311; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 199–212, 295–307; XXIV., pp. 25–36, 114–126.

Egeberg, ——. Om et hidtil overseet Moment ved Forklaringen af Aarelyd og fornemmelig den saakaldte Placentarpulsation. Stockholm, Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 380–383.

Egen, *P. N. C.* Bemerkungen über die durch Berührung erregte Electricität. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 385–398.

—— **2.** Eine photometrische Untersuchung über die Sonne betreffend. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 321–325.

—— **3.** Versuch eines Beweises, dass wahrscheinlich die Feuer-Meteore atmosphärischen Ursprungs sind. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 375–422.

Egen, *P. N. C.* **4.** Ueber das Gesetz der elektrischen Abstossungskraft. Poggend. Annal. V., 1825, pp. 199–222, 281–302.

—— **5.** Beitrag zur Naturgeschichte der Westphälischen Soolquellen. Karsten, Archiv. f. Bergbau, XIII., 1826, pp. 283–350.

—— **6.** Untersuchungen über das Thermometer. Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 276–296, 335–365, 517–544; XIII., 1828, pp. 33–48.

—— **7.** Einige Bemerkungen über das Gesetz der elektrischen Abstossung. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 595–598.

—— **8.** Ueber das Erdbeben in den Rhein- und Niederlanden vom 23 Febr. 1828. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 153–163, 176–179.

—— **9.** Ueber den Haar-Rauch. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 341–347.

—— **10.** Vorschlag zu einer neuen Methode der Zeitübertragung von einem Orte zum andern, zum Behuf der Längengradmessungen. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 61–68, 79–82.

—— **11.** Ueber die Expansivkraft des Wasserdampfs. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 9–39.

—— **12.** Versuche auf der Elberfelder Probe-Eisenbahn, und Bestimmung der Tragkraft gusseiserner und gewalzter Schienen. Dingler, Polytechn. Journ. LXIV., 1837, pp. 82–91.

—— **13.** Ueber die Conditionirung und den Wassergehalt der Seide. Dingler, Polytechn. Journ. LXXVII., 1840, pp. 439–451; LXXX., 1841, pp. 353–371.

Egerton, *F.* Description of the underground inclined plane executed at Walkden Moor in Lancashire by his Grace the Duke of Bridgewater. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 486–492.

Egerton, *Sir Philip de Malpas Grey.* A notice on some specimens from the coal shale of Kulkeagh, and the subjacent limestone in the county of Fermanagh. [1833.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 486–487.

—— **2.** Catalogue of fossil fish in the collections of Lord Cole and Sir Philip Grey Egerton, arranged alphabetically; with references to the localities, geological positions, and published descriptions of the species. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 366–373.

—— **3.** On certain peculiarities in the cervical vertebræ of the Ichthyosaurus, hitherto unnoticed. Geol. Soc. Trans. V., 1837, pp. 187–194; L'Institut, IV., 1836, p. 83.

—— **4.** Letter to the Rev. Prof. Buckland: On the ossiferous caves of the Hartz and Franconia. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 94–95.

—— **5.** On a bed of gravel containing marine shells of recent species, at "The Willingtons," in Cheshire. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 189–190.

Digitized by Google

Egerton, *Sir Philip de Malpas Grey.* **6.** On a peculiarity of structure in the neck of Ichthyosauri not hitherto noticed. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 192–193.

—— **7.** On the discovery of Ichthyolites in the south-western portion of the North-Staffordshire coal-field. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 202–203.

—— **8.** On the occurrence of marine shells in a bed of gravel at Norley Bank, Cheshire. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 415–416.

—— **9.** Further notice on certain peculiarities of structure in the cervical region of the Ichthyosaurus. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 418–419; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 187–194.

—— **10.** Letter to Dr. BUCKLAND on a slab with impressions of Chirotherium, in the possession of Mr. POTTS of Chester. Geol. Soc. Proc. III., 1839, pp. 100–101.

—— **11.** On the wild cattle of England. Ann. Nat. Hist. III., 1839, p. 241.

—— **12.** A Catalogue of Fossil Fish in the Collections of the Earl of ENNISKILLEN and Sir P. Grey EGERTON. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 487–498.

—— **13.** On two casts in sandstone of the impressions of the hind foot of a gigantic Chirotherium, from the new red sandstone of Cheshire. [1838.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 14–15.

—— **14.** On a slab of sandstone, exhibiting (Cheirotherium) footmarks, and supposed to be from the Kelsall quarry, at the foot of Delamere forest. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 100–101.

—— **15.** Notice on the occurrence of triassic fishes in British strata. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 409–410.

—— **16.** On the remains of Fishes found by Mr. KAYE and Mr. CUNLIFFE in the Pondicherry Beds. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 164–171.

—— **17.** Description of the mouth of a Hybodus found by W. B. IBBETSON in the Isle of Wight. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 197–198.

—— **18.** Description of a Fossil Ray from Mount Lebanon (Cyclobatis oligodactylus). Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 225–229.

—— **19.** On some new species of Fossil Fish, from the Oxford Clay at Christian Malford. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 229–232.

—— **20.** On some new species of fossil Chimæroid fishes, with remarks on their general affinities. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 153–157, 211.

—— **21.** On some new Ganoid fishes. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 183–184.

Egerton, *Sir Philip de Malpas Grey.* **22.** Description of some new American Fishes; from Mr. LYELL's paper on the Coal-mines of E. Virginia. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 275–278.

—— **23.** On the nomenclature of the fossil Chimæroid Fishes. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 350–353.

—— **24.** Observations on Mr. M'COY's Paper on some Fossil Fish of the Carboniferous Period. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 189–190.

—— **25.** Palicthyologic Notes, supplemental to the Works of Prof. AGASSIZ :—On Pterichthys. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 302–314.

—— **26.** Observations on Mr. M'COY's description of the tail of Diplopterus. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 53–54.

—— **27.** Palichthyologic Notes :—On the affinities of the genus Platysomus. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 329–332; VI., 1850, pp. 1–10; IX., 1853, pp. 274–282; X., 1854, pp. 367–378; XIII., 1857, pp. 282–289; XIV., 1858, pp. 164–167; XVI., 1860, pp. 119–136.

—— **28.** On the Ganoidei heterocerci. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 1–10.

—— **29.** Description of the specimens of the fossil fish from the Deccan. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 272–273.

—— **30.** On the affinities of the genera Tetragonolepis and Dapedius. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 274–279; X., 1854, p. 367.

—— **31.** On two new species of Placoid fishes from the Coal measures (Ctenacanthus hybodoides and Ct. nodosus). Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 280–282.

—— **32.** On some new genera and species of Fossil Fishes. Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 433–436.

—— **33.** On a fossil Fish from the upper Beds of the New Red Sandstone at Bromsgrove (Dipteronotus cyphus). Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 367–371.

—— **34.** On two new species of Lepidotus from the Deccan (L. longiceps and breviceps). Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 371–374.

—— **35.** On some Ichthyolites from the nummulitic limestone of the Mokattam Hills near Cairo. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 374–378.

—— **36.** On the unity of the genera Pleuracanthus, Diplodus, and Xenacanthus, and on the specific distinction of the permian fossil Xenacanthus Decheni, *Beyrich.* Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 423–424.

—— **37.** On some Fish remains from the neighbourhood of Ludlow. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 282–289.

Digitized by Google

Egerton, *Sir Philip de Malpas Grey.* **38.** On Palæoniscus superstes; with a note on the locality of the fossil, by the Rev. P. B. Brodie. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 164–167.

—— **39.** On Chondrosteus, an extinct genus of the Sturionidæ, found in the Lias Formation at Lyme Regis. Phil. Trans. 1858, pp. 871–886.

—— **40.** Remarks on the Ichthyolites of Farnell Road. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 77–78.

—— **41.** Remarks on the nomenclature of the Devonian fishes. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 119–136.

—— **42.** On a new species of Pterichthys (Pterichthys macrocephalus, *Egerton*) from the yellow sandstone of Farlow, co. Salop. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 103–106.

—— **43.** On some Ichthyolites (Myriolepis Clarkei, Cleithrolepis granulatus, Palæoniscus antipodeus) from New South Wales. [1863.] Geol. Soc. Soc. Journ. XX., 1864, pp. 1–5.

Egerton, *Sir Philip de Malpas Grey,* **Hooker,** and **Sharpe.** Notes on some Fossils from the Karoo Desert and its vicinity. Geol. Soc. Trans. VII., 1845–56, pp. 225–232.

Egerton, *Sir Philip de Malpas Grey,* **Forbes, Salter,** and **Woodward.** Figures and Descriptions illustrative of British organic remains. Decade I–IX. Mem. Geol. Survey, 1849–1858.

Egerton, *Sir Philip de Malpas Grey,* and **Kaye.** Observations on certain Fossiliferous Beds in Southern India. With an Appendix on the Remains of Fishes found by Kaye and Cunliffe in the Pondicherry beds. [1842.] Geol. Soc. Trans. VII., 1845–56, pp. 85–96.

Egerton, *Sir Philip de Malpas Grey,* and **Miller.** On Pterichthys. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 302–314.

Egerton, (*Rev.*) *W. H.* On the Delta of Kander. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 76–77.

Egger, *Johann.* Dipterologische Fragmente. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 96–100.

—— **2.** Beiträge zur bessern Kenntniss der Braula cœca, *Nitzsch.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 401–408.

—— **3.** Neue Zweiflügler der Oesterreichischen Fauna nebst andern dipterologischen Beobachtungen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 1–8.

—— **4.** Beobachtungen über die Entwickelungsgeschichte der Chionea araneoides. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854, pp. 609–611.

—— **5.** Neue Dipteren der Oesterreichischen Fauna. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 5–9.

Egger, *Johann.* **6.** Beobachtungen über die Wandelbarkeit des Flügelgeäders einiger Dipteren und folgeweise Unanwendbarkeit desselben bei Bestimmung einiger Gattungen und Arten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 9–12.

—— **7.** Bericht über eine Excursion am Neusiedlersee :—Diptera. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855, pp. 74–76.

—— **8.** Neue Dipteren-Gattungen und Arten aus der Familie der Tachinarien und Dexiarien, nebst einigen andern dipterologischen Bemerkungen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 383–392.

—— **9.** Dipterologische Beiträge. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 701–716; IX., 1859 (*Abh.*), pp. 387–407; X., 1860 (*Abh.*), pp. 339–358; XI., pp. 209–216; XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1101–1110.

—— **10.** Ueber die Gattung Pelecocera, *Meig.*, und die Arten derselben, welche bis jetzt in Oesterreich aufgefunden wurden. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858, pp. 701–707.

—— **11.** Bemerkungen zu der Gattung Myolepta, *Newm.*, und Brachypalpus, *Macq.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858, pp. 707–711.

—— **12.** Abtrennung von Criorrhina apiformis, *Schrnk.*, von der Gattung Criorrhina, *Macq.*, und Beschreibung einer neuen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858, pp. 711–715.

—— **13.** Fortsetzung der Beschreibung neuer Zweiflügler und diagnostische Bemerkungen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 663–668, 795–802.

—— **14.** Dipterologische Beiträge. Fortsetzung der Beschreibungen neuer Dipteren. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 767–784, 1233–1236.

Egger, *Johann,* **Brauer,** und *G.* **Frauenfeld.** Beobachtungen über die Entwicklungsgeschichte der Chionea araneoides, nebst Anatomie des Insectes und der Larve von Fr. Brauer. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 609–616.

Egger, *Johann Georg.* Die Foraminiferen der Miocän-Schichten bei Ortenburg in Nieder-Baiern. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 266–316.

—— **2.** Der Jurakalk bei Ortenburg und seine Versteinerungen. Passau, Jahresb. Nat. Ver. I., 1857, pp. 29–68.

—— **3.** Die Ostrakoden der Miocän-Schichten bei Ortenburg in Nieder-Baiern. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1858, pp. 403–443.

—— **4.** Ein Granitfindling im Quarternärschotter bei Vilshofen. Passau, Jahresb. Nat. Ver. III., 1859, pp. 214–215.

Digitized by Google

Egger, *Johann Georg.* **5.** Der Diatomeenmergel von Habühl bei Ortenburg. Passau, Jahresb. Nat. Ver. III., 1859, pp. 216–233.

Eggers, *H.* Drei materielle Punkte, die auf einer Geraden liegen, ziehen sich an nach den umgekehrten dritten Potenzen ihrer Entfernungen von einander. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 314–321.

Eggert, *F. F. G.* Die Bewegungen des Fötus. Rust, Magazin, XVII., 1824, pp. 62–109.

—— **2.** Das schwere Zahnen der Kinder. Rust, Magazin, XXIII., 1827, pp. 48–90.

—— **3.** Ein merkwürdiger Harnblasenstein. Rust, Magazin, XXVII., 1828, pp. 527–554.

—— **4.** Ueber Wesen und Zweck des Kreuzbeines. Hannover, Ann. Heilkunde, I., 1836, pp. 468–489.

Eggert, *W.* Ueber das Zersetzungsproduct des Iodoforms mit Quecksilbersulphid. Chem. Centr. Blatt. II., 1857, pp. 512–516.

Eggertz, *Hans Peter.* Tantalmetallens egenskaper, halten af syre i dess oxid, dennes mättnings-capacitet och kemiska egenskaper. Hisinger, Afhandl. IV., 1815, pp. 252–262; Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 437–447.

—— **2.** Undersökning af några i trakten kring Fahlun funna Fossilier, och af deras Lagerställen. Hisinger, Afhandl. V., 1818, pp. 1–27; Oken, Isis, 1819, col. 391–409; Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 25–43; Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 452–460.

—— **3.** Analys af Albit. Hisinger, Afhandl. V., 1818, pp. 27–32.

Eggertz, *Hans Peter,* **Berndtson,** och **Wallmann.** Om constructionen och sammansättningen af coniska Linkorgar. Jern-Kontoret's Annal. VII., 1823, pp. 250–294.

Eggertz, *V.* Anteckningar under tvenne resor somrarne 1847 och 1848, till de förnämsta bergverken i Norge. Jern-Kontoret's Annal. IV., 1849, pp. 221–303.

—— **2.** Om analysering af jernmalmer. Jern-Kontoret's Annal. X., 1855, pp. 4–7.

—— **3.** Om bestämmandet af Fosforhalten hos jern och jernmalmer medelst-molybdensyrad ammonium-oxid. Jern-Kontoret's Annal. XIV., 1859, pp. 1–21; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XIX., 1860, pp. 412–418; Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, pp. 283–298; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 496–501.

—— **4.** Om bestämmandet af Svafvelhalten hos jern och jernmalmer. Jern-Kontoret's Annal. XV., 1860, pp. 1–19; Dingler, Polytechn. Journ. CLXIV., 1862, pp. 186–200.

—— **5.** Om bestämmandet af kopparhalten hos jern och jernmalmer. Jern-Kontoret's Annal. XVI., 1861, pp. 1–7.

Eggertz, *V.* **6.** Ueber die Bestimmung des Kohlengehaltes im Eisen. (*Transl.*) Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXII., 1863, pp. 373–376; Chemical News, VII., 1863, pp. 254–256.

Eglinger, *A.* Die Analyse eines Schalsteins. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 380–381.

Eheling, *A.* Aus der Meklenburgischen Insektenwelt. Meklenburg, Archiv, II., 1848, pp. 55–66.

—— **2.** Einige Worte über den practischen Theil bei Schmetterlings- und Käfersammlungen. Meklenburg, Archiv, III., 1859, pp. 51–72.

Ehlers, *E.* Ueber die Gattung Priapulus, *Lam.* Ein Beitrag zur Kenntniss der Gephyreen. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 205–252.

—— **2.** Ueber Halicryptus spinulosus, *Sieb.* [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 401–415.

—— **3.** Vorläufige Mittheilung über die Geschlechtsverhältnisse der polychæten Anneliden. Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 367–371.

Ehlers, *E.,* und **Keferstein.** Auszug aus den Beobachtungen über die Siphonophoren von Neapel und Messina angestellt im Winter 1859–1860. Göttingen, Nachrichten, 1860, pp. 254–262.

—— —— **2.** Auszug aus den Untersuchungen über die Anatomie des Sipunculus. Göttingen, Nachrichten, 1860, pp. 282–286; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 486–487.

—— —— **3.** Auszug aus einer Abhandlung über die Anatomie und Entwicklung von Doliolum. Göttingen, Nachrichten, 1860, pp. 289–295.

—— —— **4.** Beiträge zur Kenntniss der Geschlechtsverhältnisse von Helix pomatia. Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 251–270.

—— —— **5.** Auszug aus den Untersuchungen am Mittelmeere. Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 324–340.

—— —— **6.** Bericht über den Zuwachs zu den Sammlungen der anthropologisch-zootomischen Abtheilung des physiologischen Instituts. Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 29–32.

Ehrenberg, *Carl.* Eine neue Cacteen-Gattung. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 737–738.

—— **2.** Mammillaria Wegenerii, eine neue Species. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 738.

—— **3.** Sieben neue Cacteen. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 833–836.

—— **4.** Ein neuer Cereus (Actinocladium, Lampsotrichum, et Enteridium). Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 324.

Digitized by Google

Ehrenberg, *Carl.* **5.** Beitrag zur Geschichte einiger Mexicanischer Cacteen. [1846.] Linnæa, XIX., 1847, pp. 337–368.

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* Fungorum nova genera tria. Sprengel, Jahrb. I., 1820 (*Hft.* 2), pp. 51–58.

—— **2.** De Mycotogenesi ad Acad. C. L. C. N. C. Præsidem epistola. Acad. Cæs. Leop. Nov. Act. X., 1821, pp. 157–222.

—— **3.** [Ueber die Vegetation von Egypten.] Flora, V., 1822, pp. 692–699.

—— **4.** Beitrag zur Charakteristik der Nordafrikanischen Wüsten. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 73–88.

—— **5.** Vorläufige Bemerkungen über eine, noch unbekannte, grössere Insel im Rothen Meere, von den Insulanern Farsan genannt. Hertha, IX., 1827, pp. 312–319.

—— **6.** Ueber die Manna-Tamariske, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Tamariscineen. Linnæa, II., 1827, pp. 241–282; Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 48–73.

—— **7.** Nähere Bestimmung des im J. 1822 beim Erdbeben von Halep im Mittelländischen Meere zum Vorschein gekommenen Felsens. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 601–602.

—— **8.** Die geographische Verbreitung der Infusionsthierchen in Nord-Afrika und West-Asien. [1828.] Berlin, Abhandl. 1829, pp. 1–20.

—— **9.** Ueber das Pollen der Asclepiadeen; ein Beitrag zur Auflösung der Anomalien in der Pflanzen-Befruchtung. [1828–31.] Berlin, Abhandl. 1829, pp. 21–40.

—— **10.** Syzygites, eine neue Schimmelgattung, nebst Beobachtungen über sichtbare Bewegung in Schimmeln. [1820.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 98–109.

—— **11.** Erläuterungen über das eigenthümliche Getöse in Nakuhs am Berge Sinai. Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 393–406.

—— **12.** Plantarum Cotyledonearum nova genera (Hemprichia, Actinanthus, Leiotulus, Tricanthera, et Anatropa), auctoribus Hemprich et Ehrenberg. Linnæa, IV., 1829, pp. 396–404.

—— **13.** Sur les infusoires observés pendant le cours de son voyage en Sibérie. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 353–354.

—— **14.** Ueber den Fisch Holocentrum christianum. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1310–1314.

—— **15.** Observations et données nouvelles sur le Tigre du Nord et la Panthère du Nord recueillies dans le voyage de Sibérie fait par M. A. de Humboldt, en l'année 1829. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 387–412.

—— **16.** Beiträge zur Kenntniss der Organisation der Infusorien und ihrer geographischen Verbreitung, besonders in Sibirien. Berlin, Abhandl. 1830, pp. 1–88; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 129–144.

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **17.** Organisation der Infusorien. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 168–169.

—— **18.** Ueber die Organisation und auch ein Nervensystem der Infusionsthierchen. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 758–772.

—— **19.** Neue Beobachtungen über blutartige Erscheinungen in Egypten, Arabien, und Sibirien. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 477–514; Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 122–136, 341–352.

—— **20.** Ueber die Entwickelung und Lebensdauer der Infusionsthiere. [1831–32.] Berlin, Abhandl. 1831, pp. 1–154; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 199–232, 266–281; II. (*Zool.*), 1834, pp. 129–139, 371–376.

—— **21.** Turbellaria. Oken, Isis, 1831, col. 1285–1288.

—— **22.** Ueber das Cholera-Thierchen. Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 616–620; Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 155–158.

—— **23.** Ueber einen neuen das Leuchten der Ostsee bedingenden lebenden Körper. Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 147–150.

—— **24.** Beiträge zur Kenntniss der Corallenthiere des Rothen Meeres. [1831–33.] Berlin, Abhandl. 1832, pp. 225–380.

—— **25.** Ueber die Natur und Bildung der Corallenbänke des Rothen Meeres, &c. [1832–34.] Berlin, Abhandl. 1832, pp. 381–438.

—— **26.** On the magnitude of the ultimate particles of bodies; infusory animals not formed immediately from dead matter, &c. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 319–328.

—— **27.** Rotatoria. Oken, Isis, 1832, col. 1281–1283.

—— **28.** Ueber das Entstehen des Organischen aus einfacher sichtbarer Materie, und über die organischen Molecüle und Atomen insbesondere, als Erfahrungsgegenstände. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 1–48; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 555–583.

—— **29.** Ueber das neueste Mikroskop, von Pistor und Schiek in Berlin, gefertigt im Januar 1832. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 188–191.

—— **30.** Dritter Beitrag zur Erkenntniss grosser Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes. Berlin, Abhandl. 1833, pp. 145–336.

—— **31.** Ueber den Cynocephalus der Aegyptier, nebst einigen Betrachtungen über die Aegyptische Mythe des Thot und Sphinx vom naturhistorischen Standpunkte. Berlin, Abhandl. 1833, pp. 337–368.

—— **32.** Ueber die Structur des Gehirns und der Nerven. Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 260–262.

Digitized by Google

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **33.** Synonyme zu Müller's und Ehrenberg's Infusorien. Oken, Isis, 1833, col. 241–255.

—— **34.** Ueber die Organisation der Infusorien und die Kiemen bei Räderthieren. Oken, Isis, 1833, col. 414–415.

—— **35.** Nothwendigkeit einer feineren mechanischen Zerlegung des Gehirns und der Nerven vor der chemischen, dargestellt aus Beobachtungen. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 449–472; Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 183–186.

—— **36.** Das Leuchten des Meeres. Berlin, Abhandl. 1834, pp. 411–576.

—— **37.** Beobachtung einer bisher unbekannten auffallenden Structur des Seelenorgans bei Menschen und Thieren. [1833–36.] Berlin, Abhandl. 1834, pp. 665–722.

—— **38.** Vorläufige Mittheilung einiger bisher unbekannter Structurverhältnisse bei Acalephen und Echinodermen. Müller, Archiv, 1834, pp. 562–580; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 290–306.

—— **39.** Synonyme zu Bory de St. Vincent's Infusorien. Oken, Isis, 1834, col. 1181–1219.

—— **40.** Bemerkungen zum vorhergehenden Aufsatz. [Bemerkungen über die feinsten Nervenfasern, von Krause.] Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 119–123.

—— **41.** Phosphorsaurer Kalk in den Zähnen, und Kieselerde in dem Panzer von Infusorien. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 574–576.

—— **42.** Nouvelles recherches sur l'organisation des Infusoires. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 281–295, 363–379.

—— **43.** Mittheilung einer sehr einfachen Methode zum Festhalten, Vergleichen und Aufbewahren der feinsten und vergänglichsten mikroscopischen Objecte. Berlin, Abhandl. 1835, pp. 141–150.

—— **44.** Zusätze zur Erkenntniss grosser organischer Ausbildung in den kleinsten thierischen Organismen. Berlin, Abhandl. 1835, pp. 151–180.

—— **45.** Ueber die Akalephen des Rothen Meeres und den Organismus der Medusen der Ostsee. Berlin, Abhandl. 1835, pp. 181–260; Berlin, Mitt. Ges. Naturf. II., 1837, pp. 4–6.

—— **46.** Ueber einige Krystallisationsverhältnisse. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 237–244; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 385–388.

—— **47.** Ueber die thierische Organisation. Wiegmann, Archiv, II., 1835, pp. 123–131.

—— **48.** Ueber das Massenverhältniss der jetzt lebenden Kiesel- Infusorien, und über ein neues Infusorien- Conglomerat als Polirschiefer von Jastraba in Ungarn. [1837.] Berlin, Abhandl. 1836, pp. 109–136; L'Institut, IV., 1836, pp. 195, 271–273; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 555–558.

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **49.** I. Vorläufige Mittheilung über die Infusorien der Carlsbader Mineralquellen. II. Bestätigung und nähere Bestimmung thierloser lebender Polypenstöcke. III. Ueber spontane Selbsttheilung als characteristischen Unterschied zwischen zweifelhaften Pflanzen und Thieren. Berlin, Bericht, 1836, pp. 32–34; Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 240–244.

—— **50.** Zur Characteristik der vegetabilischen Organismen in Nord-Africa und West-Asien. Berlin, Bericht, 1836, p. 47.

—— **51.** Ueber fossile Infusionsthiere. Berlin, Bericht, 1836, pp. 50–54; Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 183–186; Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 333–336.

—— **52.** Ueber das Vorkommen fossiler Infusorien. Berlin, Bericht, 1836, pp. 55–56, 83–84; Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 84–90; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 455–463.

—— **53.** Bemerkungen über feste mikroskopische, anorganische Formen in den erdigen und derben Mineralien. Berlin, Bericht, 1836, pp. 83–85; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 100–106.

—— **54.** Mittheilungen über die in den Feuersteinen bei Delitzsch (bei Leipzig) vorkommenden mikroskopischen Algen und Bryozoen als Begleiter der fossilen Infusorien. Berlin, Bericht, 1836, pp. 114–115; Berlin, Mitt. Ges. Naturf. I., 1836, pp. 46–48.

—— **55.** Ueber Hydra vulgaris. Berlin, Abhandl. 1836, pp. 115, 133–135.

—— **56.** Characteres animalium novorum. Berlin, Mitt. Ges. Naturf. I., 1836, pp. 4–5.

—— **57.** Ueber die Organisation der Armpolypen. Berlin, Mitt. Ges. Naturf. I., 1836, pp. 26–29.

—— **58.** Die neuesten Fortschritte in der Erkenntniss der Infusorien als Felsmassen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1836, pp. 69–77.

—— **59.** Raseneisenstein, Tripel, und andere Mineralien bestehen aus fossilen Infusorien. Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 73–86.

—— **60.** Reclamation adressée à M. Peltier. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 267–268.

—— **61.** Vorläufige Mittheilungen über das wirkliche Vorkommen fossiler Infusorien und ihre grosse Verbreitung. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 213–240; Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 231–242; VII. (*Zool.*), 1837, pp. 27–35; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 400–407, 407–413.

—— **62.** Ueber ein aus fossilen Infusorien bestehendes 1832 zu Brod verbacknes Bergmehl. Berlin, Bericht, 1837, pp. 43–45; Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 148–150.

Digitized by Google

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **63.** Ueber Massenverhältniss jetzt lebender Kiesel-Infusorien, und über den Polirschiefer von Jastraba in Ungarn. Berlin, Bericht, 1837, pp. 105–107; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 374–376.

—— **64.** Ueber das fernere Verhalten der lebenden Infusorien als Dammerde bei Berlin. Berlin, Bericht, 1837, pp. 151–152.

—— **65.** Ueber eine neue Thiergattung aus der Umgegend von Berlin. Berlin, Bericht, 1837, pp. 152–153.

—— **66.** Ueber die Knospenpaarung oder Doppelknospenbildung, Zygosis sive Conjugium gemmarum. Berlin, Bericht, 1837, pp. 153–156.

—— **67.** Ueber ein in der Lüneburgen Haide entdecktes grosses Infusorien-Lager. Berlin, Bericht, 1837, pp. 165–167.

—— **68.** Ueber die Entdeckung von einer Bewegung in den Schuppen des Schmetterlingsflügels. Oken, Isis, 1837, col. 512–513.

—— **69.** Amphicora sabella. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 26–27.

—— **70.** Ueber den aus mikroskopischen Kiesel-Organismen gebildeten Polirschiefer von Oran in Afrika. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 635–637.

—— **71.** Ueber die Natur und Bildung der Korallinseln und der Korallbänke im Rothen Meere. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 1–40, 243–270.

—— **72.** Ueber eine Verfälschung des Carmins. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 587–588.

—— **73.** Ueber die fossilen Infusorien-Gattungen Xanthidium und Peridinium. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 273–278; Froriep, Notizen, V., 1838, col. 57–58.

—— **74.** Ueber das im Jahre 1686 in Curland vom Himmel gefallene Meteorpapier, und über dessen Zusammensetzung aus Conferven und Infusorien. Berlin, Abhandl. 1838, pp. 45–58; Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 185–186; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 187–188.

—— **75.** Ueber die Bildung der Kreidefelsen und des Kreidemergels durch unsichtbare Organismen. Berlin, Abhandl. 1838, pp. 59–148.

—— **76.** Nachrichten über drei neue Lager fossiler Infusorien-Schalen, und Gewohnheit des Essens von Infusorien-Erden in Schweden und Finnland. Berlin, Bericht, 1838, pp. 5–8; L'Institut, V., 1837, p. 163.

—— **77.** Beobachtungen über neue Lager fossiler Infusorien und das Vorkommen von Fichten-Blüthenstaub neben deutlichem Fichtenholz Hayfischzähnen, Echiniten und Infusorien in Volhynischen Feuersteinen der Kreide. Berlin, Bericht, 1838, pp. 102–104.

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **78.** Nachrichten über 7 neue grössere geognostische Lager fossiler Kiesel-Infusorien. Berlin, Bericht, 1838, pp. 175–178.

—— **79.** Ueber dem blossen Auge unsichtbare Kalkthierchen und Kieselthierchen als Hauptbestandtheile der Kreidegebirge. Berlin, Bericht, 1838, pp. 192–200; Bibl. Univ. XXVI., 1840, pp. 414–417; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 161–166; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 502–508.

—— **80.** Farbe von einer unbeschriebenen Art von Palmella. Berlin, Mitt. Ges. Naturf. III., 1838, pp. 9–10.

—— **81.** Ueber die Eier der Süsswasser-Polypen und deren wahrscheinliche männliche Geschlechtstheile. Berlin, Mitt. Ges. Naturf. III., 1838, pp. 14–15.

—— **82.** Elementar-Muskelfasern, Blutkörperchen, und Spermatozoen des Elephanten (E. indicus). Berlin, Mitt. Ges. Naturf. III., 1838, pp. 43–45.

—— **83.** Communication respecting Fossil and Recent Infusoria made to the British Association at Newcastle. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 121–124; Müller, Archiv, 1839, pp. 80–82; Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 371–374.

—— **84.** On the organic origin of the Potstones or Paramoudras of Whitlingham, near Norwich. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 161–162.

—— **85.** Ueber noch jetzt zahlreich lebende Thierarten der Kreidebildung und über den Organismus der Polythalamien. Berlin, Abhandl. 1839, pp. 81–174; Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 39–50; Berlin, Bericht, 1839, pp. 152–157; 1840, pp. 176–178; Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 396–402; Müller, Archiv, 1839, pp. 80–81; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 319–344, 345–376.

—— **86.** Ueber die Bildung sämmtlicher Felsen beider Nilufer von Cahira bis Theben u.s.w. aus den mikroskopischen Kalkthierchen der Europäischen Kreide. Berlin, Bericht, 1839, pp. 26–27.

—— **87.** Aufschluss über das Verhältniss der Polythalamien zur Jetztwelt und weitere Kenntniss ihrer Organisation. Berlin, Bericht, 1839, pp. 27–30.

—— **88.** Ueber zwei neue Lager fossiler Kiesel-Infusorien in Frankreich und New York. Berlin, Bericht, 1839, pp. 30–31.

—— **89.** Ueber fossile Infusorien in Süd-America. Berlin, Bericht, 1839, pp. 126–127.

—— **90.** Ueber eine merkwürdige Verbreitung der mikroskopischen polythalamischen Corallenthierchen durch technische Anwendung der Kreide. Berlin, Bericht, 1839, pp. 127–128; Poggend. Annal. XLVIII., 1839, p. 224.

Digitized by Google

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **91.** Neuere Beobachtungen über die Algen und Bryozoen der Feuersteine der Kreide. Berlin, Bericht, 1839, pp. 157-159.

—— **92.** Nachschrift über eine auf Wiesen gebildete lederartige Substanz ; aus einem Schreiben des Prof. L. M. Kersten. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 183–186 ; Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 320–322 ; Bibl. Univ. XXII., 1839, p. 185.

—— **93.** Ueber die Dysodil genannte Mineralspecies. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 573–575 ; Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 51–52.

—— **94.** Ueber mehrere in Berlin lebend beobachtete Polythalamien der Nordsee. Berlin, Bericht, 1840, pp. 18–23.

—— **95.** Morpholithische Bildungen zur Erklärung der Bildungsgesetze der Augen- und Brillensteine aus dem Kreidefelsen von Ober-Aegypten. Berlin, Bericht, 1840, pp. 136–147, 176 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 95–105; Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 353–360.

—— **96.** Meeres-Infusorien die zur Erläuterung räthselhafter fossiler Formen der Kreidebildung dienen. Berlin, Bericht, 1840, pp. 157–162.

—— **97.** Characteristik vom 274 neuen Arten von Infusorien. Berlin, Bericht, 1840, pp. 197–219.

—— **98.** Vier neue Mammillarien (M. Parkinsonii, Ludwigii, Schlechtendalii, Humboldtii). Linnæa, XIV., 1840, pp. 375–378.

—— **99.** Infusoires du monde ancien et du monde actuel. L'Institut, VIII., 1840, pp. 136–137.

—— **100.** Verbreitung und Einfluss des mikroskopischen Lebens in Süd- und Nord-America. Berlin, Abhandl. 1841, pp. 291–415; Berlin, Bericht, 1841, pp. 139–144.

—— **101.** Ueber Werneck's Arbeiten, die mikroskopischen Organismen der Umgegend von Salzburg betreffend. Berlin, Bericht, 1841, pp. 102–110, 372–377.

—— **102.** Antheil mikroskopischer Organismen am Verschlämmen der Seehäfen in Wismar und Pillau, so wie am Schlick des Flussbettes der Elbe und des Nilbodens. Berlin, Bericht, 1841, pp. 127–130, 201–208 ; Bibl. Univ. XXXVII., 1842, pp. 205–206 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 386–389 ; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 308–310 ; Microsc. Journ. I., 1841, pp. 162–164 ; II., 1842, pp. 131–138.

—— **103.** Ueber die papierartige Substanz aus Schlesien. Berlin, Bericht, 1841, pp. 225–227.

—— **104.** Ein Lager fossiler mikroskopischer Organismen in Berlin. Berlin, Bericht, 1841, pp. 231–235 ; Bibl. Univ. XXXIX., 1842, pp. 413–414; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 436–444.

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **105.** Mikroskopische Analyse des Ivaner Meteorstein-Regens. Berlin, Bericht, 1841, pp. 357–362; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 237–243 ; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 284–290.

—— **106.** Ueber die schwimmenden Mauersteine der Alten und das reichlich dazu vorhandene Material in Deutschland und Berlin. Berlin, Bericht, 1842, pp. 132–136 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 178–182 ; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 505–510.

—— **107.** Verbreitung des mikroskopischen Lebens als Felsmassen im centralen Nord-America und im westlichen Asien. Berlin, Bericht, 1842, pp. 187–188.

—— **108.** Ueber einen plastischen Kreidemergel von Aegina. Berlin, Bericht, 1842, pp. 263–268.

—— **109.** Ueber drei neue Lager fossiler Infusorien in Frankreich. Berlin, Bericht, 1842, pp. 270–273.

—— **110.** Bergkalk am Onega See in Russland zum Theil ganz aus sehr deutlich erhaltenen Polythalamien bestehend. Berlin, Bericht, 1842, pp. 273–275.

—— **111.** Resultate der neuesten Untersuchungen des grossen Infusorien-Lagers der Lüneberger Haide. Berlin, Bericht, 1842, pp. 292–297.

—— **112.** Fossile Infusorien aus England. Ueber Lager fossiler Infusorien in Irland. Berlin, Bericht, 1842, pp. 335–339.

—— **113.** Ueber Glas-Stöpsel. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 328–338.

—— **114.** Mikroskopische Analyse einiger von A. Erman in Nord-Asien gesammelten sehr merkwürdigen organischen Erden. Erman, Archiv. Russ. II., 1842, pp. 791–793.

—— **115.** Descriptive characters of ten new genera of Infusoria. (*Transl.*) Microsc. Journ. II., 1842, pp. 45–47.

—— **116.** Zusatz zu der vorstehenden Mittheilung. [Ueber Sauerstoffgas-Entwicklung aus dem organischen Absatze eines Soolwasser's, von Wöhler.] Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 311-314 ; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 209–214.

—— **117.** Ueber bisher unbekannte Fang-Angeln und Nessel Organe, so wie über das angeblich getrennte Geschlecht der Akalephen. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 67–77.

—— **118.** Ueber zwei neue Asiatische Lager fossiler Infusorien-Erden aus dem Russischen Transkaukasien (Grusien) und Sibirien. Berlin, Bericht, 1843, pp. 43–49.

—— **119.** Einige Jura-Infusorien-Arten des Corallrags bei Krakau, Berlin, Bericht, 1843, pp. 61–63.

Digitized by Google

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **120.** Alterthümlige Anfertigung leichter Steine aus einer weissen (wahrscheinlich Infusorien-) Erde auf der Insel Rhodus. Berlin, Bericht, 1843, pp. 63–69, 133–143.

—— **121.** Verbreitung des jetzt wirkenden kleinsten organischen Lebens in Asien, Australien und Africa, und Bildung auch des Oolithkalkes der Juraformation aus kleinen polythalamischen Thieren. Berlin, Bericht, 1843, pp. 100–106, 133–136, 137–143; Froriep, Notizen, XXVII., 1843, col. 129–131.

—— **122.** Einfluss der mikroskopischen Meeres-Organismen auf den Boden des Elbbettes bis oberhalb Hamburg. Berlin, Bericht, 1843, pp. 161–167.

—— **123.** Gehalt an unsichtbar kleinen Lebensformen aus einigen von Hrn. Prof. Koch aus Constantinopel eingesandten Proben der Meeres-Ablagerungen im Marmora-Meer und im Bosporus. Berlin, Bericht, 1843, pp. 254–257.

—— **124.** Einfluss der mikroskopischen Organismen auf die unteren Stromgebiete, besonders der Elbe, Jahde, Ems und Schelde. Berlin, Bericht, 1843, pp. 259–272.

—— **125.** Einige Bemerkungen zu Werneck's Abhandlung, über die Grundformen der Infusorien in den Heilquellen, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Entwickelung derselben, von Stiebel. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 111–113.

—— **126.** Ueber zwei neue Lager von Gebirgsmassen aus Infusorien als Meeres-Absatz in Nord-America. Berlin, Bericht, 1844, pp. 57–97.

—— **127.** Vorläufige Nachricht über das kleinste Leben im Weltmeer, am Südpol und in den Meerestiefen. Berlin, Bericht, 1844, pp. 182–207; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 169–181; Calcutta, Journ. Nat. Hist. V., 1845, pp. 556–570.

—— **128.** Ueber Spirobotrys. Berlin, Bericht, 1844, pp. 245–248.

—— **129.** Ueber die kleinsten Lebensformen im Quellenlande des Euphrats und Araxes, und formenreiche marine Tripelbindung auf den Bermuda-Inseln. Berlin, Bericht, 1844, pp. 253–261, 274.

—— **130.** Einfluss des unsichtbar kleinen organischen Lebens auf die Bildung von Bimstein, Tuff, Trass, und anderen vulkanischen Gesteinen. Berlin, Bericht, 1844, pp. 324–344.

—— **131.** On the nature and formation of the Coral Islands and Coral Banks in the Red Sea. Bombay, Asiat. Soc. Journ. I., 1844, pp. 73–83, 129–136, 322–341, 390–402.

—— **132.** On the Microscopic Constituents of the Ash of Fossil Coal. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 69–70; Silliman, Journ. I., 1846, pp. 124–126.

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **133.** Neue Untersuchungen über das kleinste Leben als geologisches Moment in Nord- und Süd-America, im atmosphärischen Staube des Atlantischen Oceans bei den Capverdischen Inseln und im Guano. Berlin, Bericht, 1845, pp. 53–87; Bibl. Univ. LV., 1845, pp. 387–389; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 151–153; Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 392–394.

—— **134.** Vulkanischer Infusorien-Tuff am Rhein, auf der Insel Ascension, in Patagonien, und im Phonolith von Wisterschan. Berlin, Bericht, 1845, pp. 133–157; Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 405–418.

—— **135.** Untersuchung über die herrschende Kartoffel-Krankheit. Berlin, Bericht, 1845, pp. 293–304; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 80–91.

—— **136.** Ueber das kleinste Leben an mehreren bisher nicht untersuchten Erdpunkten; mikroskopische Organismen in Portugal, Spanien, Süd-Africa, im indischen Ocean, Ganges, &c. Berlin, Bericht, 1845, pp. 304–322, 357–377.

—— **137.** Mikroskopische Organismen in einem auf Malta gefallenen atmosphärischen Staube. Berlin, Bericht, 1845, pp. 377–381.

—— **138.** Untersuchung eines bei den Orkney-Inseln gefallenen Meteorstaubes. Berlin, Bericht, 1845, pp. 398–405.

—— **139.** Ueber Infusorien in vulkanischen Gesteinen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 46–60; Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 393–405.

—— **140.** Ueber eine ansehnliche Beimischung von kieselschaligen mikroskopischen Seethierchen im Guano. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 141–143.

—— **141.** Ueber die unkrystallinischen Kieseltheile von Pflanzen, besonders über Spongilla erinacea. Berlin, Bericht, 1846, pp. 96–101.

—— **142.** Ueber die Auswurfs-Aschen des Hecla. Berlin, Bericht, 1846, pp. 149–153, 376–380.

—— **143.** Mikroskopische Organismen in den vulkanischen Ablagerungen am Laucher-See. Berlin, Bericht, 1846, pp. 158–173.

—— **144.** Mikroskopisch-organische Beimischungen der vulkanischen Auswurfsmassen in Island. Berlin, Bericht, 1846, pp. 189–207.

—— **145.** Eine vulkanische Asche des Vulkans von Imbaburu in Quito. Berlin, Bericht, 1846, pp. 190–191.

—— **146.** Ueber die vulkanischen Phytolitharien der Insel Ascension. Berlin, Bericht, 1846, pp. 191–202.

—— **147.** Ueber den in Genua gefallenen Scirocco-Staub. Berlin, Bericht, 1846, pp. 202–208, 379–380.

Digitized by Google

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **148.** Mikroskopische Organismen in Scirocco-staub und Blutregen gefallen bei Lyon. Berlin, Bericht, 1846, pp. 319–328.

—— **149.** Halibiolithische aus mikroskopischen Polycystinen gebildete Gebirgsmasse von Barbados. Berlin, Bericht, 1846, pp. 382–385; 1847, pp. 40–60.

—— **150.** Passatstaub und Blutregen. Berlin, Abhandl. 1847 (*Phys.*), pp. 269–460; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 24–29; Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 372–389.

—— **151.** Mikroskopische Organismen aus der auf Barbados gefallenen Vulkanischen Asche. Berlin, Bericht, 1847, pp. 152–159.

—— **152.** Anschluss des rothen Schneefalls mit Föhn im Pusterthal an die Atlantischen Staubmeteore. Berlin, Bericht, 1847, pp. 285–304; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 217–233; Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 305–313.

—— **153.** Ueber die zimmt- und ziegelfarbenen Staubmeteore und gleiche Mischung derselben seit 44 Jahren. Berlin, Bericht, 1847, pp. 319, 360–366.

—— **154.** Reiche Beimischung von mikroskopischen Organismen in Chinesischer Blumen-Cultur-Erde, und Verzeichniss von 124 Arten Chinesischer kleinster Lebensformen. Berlin, Bericht, 1847, pp. 476–485.

—— **155.** I. Mikroskopische Organismen im Magen eines Peruanischen Fisches; II. Characteristik des kieselschaligen Polygastern; III. Ueber drei neue Infusorien-Biolithe der Braunkohle des mittleren Deutschlands; IV. Infusorien in Bernstein; V. Bericht über des Grafen Suminski Entdeckung der Befruchtung der Farrnkräuter. Berlin, Bericht, 1848, pp. 3–24; Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 465–466.

—— **156.** Untersuchung des mit dem rothen Schnee im Puster-Thale vorgekommen rothen Staubregens. Berlin, Bericht, 1848, pp. 65–69.

—— **157.** Ueber den Meteorstaubfall in Schlesien am 31 Januar. Berlin, Bericht, 1848, pp. 107–120.

—— **158.** Ueber den Meteorstaub von Muhrau in Schlesien. Berlin, Bericht, 1848, pp. 195–200.

—— **159.** Ueber eigenthümliche auf den Bäumen des Urwaldes in Süd-America zahlreich lebende mikroskopische oft kieselschalige Organismen. Berlin, Bericht, 1848, pp. 213–220.

—— **160.** Ueber die Ampo genannte essbare Erde von Samarang. Berlin, Bericht, 1848, pp. 220–225.

—— **161.** Mikroskopische Organismen in der heissen Quelle des Rio Taenta in Mosambik. Berlin, Bericht, 1848, pp. 225–227.

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **162.** Ueber die in einer kleinen Wasser-Probe des Niger-Flusses am Westrande Africa's beobachteten kleinsten Lebensformen. Berlin, Bericht, 1848, pp. 227–230.

—— **163.** Beobachtung zwei generisch neuer Formen des Frühlingsgewässers bei Berlin, &c. Berlin, Bericht, 1848, pp. 233–237.

—— **164.** Anwendung des polarisirten Lichtes zur mikroskopischen Auffassung des Organischen und Anorganischen. Berlin, Bericht, 1848, pp. 238–247.

—— **165.** Ueber das gewöhnlich in der Atmosphäre unsichtbar getragene formenreiche Leben. Berlin, Bericht, 1848, pp. 325–345, 349–362, 370–381.

—— **166.** Das seit alter Zeit berühmte Prodigium des Blutes im Brode und auf Speisen als jetzt in Berlin vorhandene Erscheinung im frischen Zustande, bedingt durch ein bisher unbekanntes monadenartiges Thierchen (Monas? prodigiosa). Berlin, Bericht, 1848, pp. 349–362.

—— **167.** Fortgesetzte Beobachtungen über jetzt herrschende atmosphärische mikroskopische Verhältnisse. Berlin, Bericht, 1848, pp. 370–381.

—— **168.** Ueber die Resultate bei Untersuchung der atmosphärischen Luft auf organische geformte Stoffe mittelst Leitung derselben durch destillirtes Wasser. Berlin, Bericht, 1848, pp. 440–442.

—— **169.** Summary of results on the Fossil Animals of the Chalk Formation, still found in a living state. Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1848, pp. 256–260.

—— **170.** Ueber eine sehr eigenthümliche Structur und ein merkwürdiges Lichtbild im Hirnsande der Zirbeldrüse des Menschen. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 326–332.

—— **171.** Anwendung des chromatisch-polarisirten Lichtes für mikroskopische Verhältnisse. Berlin, Bericht, 1849, pp. 55–76; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 490–511.

—— **172.** Neue Beobachtungen über das Lager von mikroskopischen reinen Süsswasserformen am Wasserfallflusse in Oregon. Berlin, Bericht, 1849, pp. 76–97; Silliman, Journ. IX., 1850, p. 140.

—— **173.** Ueber das mikroskopische Leben in Texas. Berlin, Bericht, 1849, pp. 87–91.

—— **174.** Ueber weitere atmosphärische mikroskopische Verhältnisse während der Berliner Cholerazeit von 1848, und über schalenlose Infusorien der Atmosphäre. Berlin, Bericht, 1849, pp. 91–97.

—— **175.** Ueber Monas prodigiosa. Berlin, Bericht, 1849, pp. 101–116.

Digitized by Google

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **176.** I. Ueber mikroskopische Untersuchungen des Jordan-Wassers und des Wassers und Bodens des Todten Meeres. II. Ueber ein infusorienhaltiges Gypslager in Klein-Asien. Berlin, Bericht, 1849, pp. 187–195.

—— **177.** Nachrichten über einen tintenartigen Regen in Irland und die darin entwickelten Räderthiere. Berlin, Bericht, 1849, pp. 200–206.

—— **178.** Erste Mittheilung über das mikroskopische Leben der Alpen und Gletscher der Schweiz. Berlin, Bericht, 1849, pp. 287–301.

—— **179.** Einige Bemerkungen über den von ihm neulich wieder aufgefundenen berühmten Luzerner Meteorstein von 1421, und über die geographische Uebereinstimmung des Meteorstein- oder Bactylien-Cultus mit der geographischen normalen Verbreitung der rothen Staub-Meteore. Berlin, Bericht, 1849, pp. 345–354.

—— **180.** Untersuchung der organischen Reste in den bei dem Bau der Posen-Stargarder Eisenbahn unfern Woldenberg gefundenen Kalkmergeln. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VI., 1849, pp. 120–122.

—— **181.** Ueber eine allgemeiner interressante Bemerkung des Herrn Dr. Cohn in Breslau, welche den Grund des Pythagoräischen Verbotes des Bohnen-Genusses in der Kenntniss der Bluterscheinung auf gekochten Bohnen, vermuthlich durch Monas prodigiosa, höchst wahrscheinlich macht. Berlin, Bericht, 1850, pp. 5–9.

—— **182.** Ueber einen die Sonne zwei Tage lang trübenden Staub-Nebel in Russland am 29 und 30 April 1849 bei heilerem Himmel und ohne Sturm. Berlin, Bericht, 1850, pp. 9–12.

—— **183.** Ueber einen Anfangs Februar d. J. mit Süd-westwind auf reinen Schnee zu Osterholz bei Detmold gefallenen russartigen Staub und dessen Mischung mit vielen mikroskopischen Organismen. Berlin, Bericht, 1850, pp. 123–128.

—— **184.** Ueber den sehr merkwürdigen Passatstaub am 17 Februar 1850. Berlin, Bericht, 1850, pp. 169–189.

—— **185.** Centurie historischer Nachträge zu den blutfarbigen Meteoren. Berlin, Bericht, 1850, pp. 215–246.

—— **186.** Ueber sehr ausgebreitete urweltliche Vivianit-Kugeln einschliessende Infusorien-Biolithe in Ost-Sibirien. Berlin, Bericht, 1850, pp. 267–268.

—— **187.** Mikroskopische Bestandtheile der Schwarzerde in Russland. Berlin, Bericht, 1850, pp. 268–272; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 172–176.

—— **188.** Ueber die leukogaische Erde der Römischen Alica. Berlin, Bericht, 1850, pp. 350–358.

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **189.** Ausgedehnte Felsbildung aus kieselschaligen Polycystinen auf den Nicobaren-Inseln. Berlin, Bericht, 1850, pp. 476–478.

—— **190.** Ubereinstimmung des am 4 Februar in Graubünden gefallenen rothen Schnees mit dem Atlantischen Passatstaub. Berlin, Bericht, 1851, pp. 158–166.

—— **191.** Ueber die unsichtbaren kleinen Lebensformen in Ukamba in Central-Africa. Berlin, Bericht, 1851, pp. 224–231.

—— **192.** Ueber den Gehalt an festen Theilen und an mikroskopischen Lebensformen in der Wassertrübung des Mississippi. Berlin, Bericht, 1851, pp. 324–333.

—— **193.** Der Nil und die Landbildung im Nil-Delta. Berlin, Bericht, 1851, pp. 333–339, 373–376; Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. XIII., 1852, pp. 32–38.

—— **194.** Ueber das mikroskopische Leben des Rio Conigo in Rio Janeiro Brasiliens. Berlin, Bericht, 1851, pp. 475–479.

—— **195.** Ueber das Erdeessen der Chinesen. Berlin, Bericht, 1851, pp. 735–739, 739–744, 761–764.

—— **196.** Die neuesten Bewegungen in den organischen Naturwissenschaften über die Formbeständigkeit und den Entwicklungskreis der Formen. Berlin, Bericht, 1851, pp. 761–795.

—— **197.** Uebersicht des mikroskopischen Lebens in Californien. Berlin, Bericht, 1852, pp. 528–535.

—— **198.** Das jetzige mikroskopische Süsswasser-Leben der Galapagos-Inseln. Berlin, Bericht, 1853, pp. 178–179.

—— **199.** Die organische Mischung der vulkanischen Gebirgsarten besonders des Palagonits auf den Galapagos-Inseln. Berlin, Bericht, 1853, pp. 180–182.

—— **200.** Ueber die neuerlich bei Berlin vorgekommenen neuen Formen des mikroskopischen Lebens. Berlin, Bericht, 1853, pp. 183–194.

—— **201.** Ueber das vorweltliche kleinste Süsswasserleben in Aegypten. Berlin, Bericht, 1853, pp. 200–203.

—— **202.** Ueber die erfreuliche im Grossen fördernde Theilnahme an mikroskopischen Forschungen in Nord-America. Berlin, Bericht, 1853, pp. 203–220.

—— **203.** Ueber das jetzige mikroskopische Leben als Flusstrübung und Humusland in Florida. Berlin, Bericht, 1853, pp. 252–271.

—— **204.** Ueber die auf den höchsten Gipfeln der Alpen lebenden mikroskopischen Organismen. Berlin, Bericht, 1853, pp. 315–362.

—— **205.** Ueber einige neue Materialien zur Ubersicht des kleinsten Lebens. Berlin, Bericht, 1853, pp. 505–533.

Digitized by Google

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **206.** Note sur les terres comestibles. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 142–144.

—— **207.** Ueber das organische Leben in einer Meerestiefe von 10–12,000 Fuss. Berlin, Bericht, 1854, pp. 54–75.

—— **208.** Charakteristik der neuen mikroskopischen Organismen des tiefen Atlantischen Oceans. Berlin, Bericht, 1854, pp. 236–250.

—— **209.** Weitere Ermittelungen über das Leben in grossen Tiefen des Oceans. Berlin, Bericht, 1854, pp. 305–328.

—— **210.** Beitrag zur Kenntniss der Natur und Entstehung des Grünsandes als Zeuge eines reichen organischen Lebens selbst im unteren Uebergangs-Gebirge. Berlin, Bericht, 1854, pp. 374–377, 384–410.

—— **211.** Ueber den Grünsand und seine Erläuterung des organischen Lebens. Berlin, Abhandl. 1855 (*Phys.*), pp. 85–176.

—— **212.** Erläuterungen über den Grünsand im Zeuglodon-Kalke Alabama's in Nord-America, als besonders wohl erhaltene Polythalamien-Formen und seine Wichtigkeit für deren weitere Structur-Kenntniss. Berlin, Bericht, 1855, pp. 86–90.

—— **213.** Ueber die weitere Entwicklung der Kenntniss des Grünsandes. Berlin, Bericht, 1855, pp. 172–178.

—— **214.** Ueber auch nach fast 4-Jahren fortlebende mikroskopische Thiere in trockner Erde von den hohen Alpen des Monte Rosa. Berlin, Bericht, 1855, pp. 225–229.

—— **215.** Organisation der Polythalamien. Berlin, Bericht, 1855, pp. 272–289.

—— **216.** Europäisches marines Polygastern-Lager und über verlarvte Polythalamien in den marinen Polygastern-Tripeln von Virginien und Simbirsk. Berlin, Bericht, 1855, pp. 292–305.

—— **217.** Ueber die gelungene Darstellung ganzer Steinkerne von Nummuliten mit reicher organischer Structur. Berlin, Bericht, 1855, pp. 487–489.

—— **218.** Färbung organischer Kieseltheile für mikroskopische Zwecke. Berlin, Bericht, 1855, pp. 552–559.

—— **219.** Quantitative Messung der Rheintrübung in allen Monaten eines Jahres. Berlin, Bericht, 1855, pp. 561–563.

—— **220.** Ueber die Wassertrübung des Tiberflusses in Rom. Berlin, Bericht, 1855, pp. 564–570.

—— **221.** Nähere Bestimmung der Mischung des frischen Auswurfs des Schlamm-Vulkans von Poorwadadi auf Java. Berlin, Bericht, 1855, pp. 570–576.

—— **222.** Ueber den Süsswasser - Schlammauswurf der kleinen Vulkane von Turbaco in Quito. Berlin, Bericht, 1855, pp. 576–578.

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **223.** Ueber den am 14 und 20 November in der Schweiz im Canton Zürich gefallenen rothweinartigen Regen und dessen Mischung mit organischen Formen. Berlin, Bericht, 1855, pp. 764–777.

—— **224.** Ueber die Meeresorganismen in 16,200 Fuss Tiefe. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 197–201.

—— **225.** Ueber das mikroskopische Leben des centralen Africas. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 323–338.

—— **226.** Ueber einen weissen halibiolithischen Polirschiefer aus Chile. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 425–431.

—— **227.** Das mikroskopische Leben in dem Meeresgrunde. Proben auf der Telegraphenlinie zwischen America und England. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 142–145.

—— **228.** Ueber einen vulkanischen Tuff bei Hennersdorf. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 227–233.

—— **229.** Organische Lebensformen in grosser Tiefe des Mittelmeeres. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 538–570.

—— **230.** Beitrag zur Bestimmung des stationären mikroskopischen Lebens in bis 20,000 Fuss Alpenhöhe. Berlin, Abhandl. 1858, pp. 429–456 (*Phys.*).

—— **231.** Niederfall von schwarzen, polirten und hohlen Vogelschrot-Körnern ähnlichen atmosphärischen Eisenstaub im hohen Süd-Ocean. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 1–41.

—— **232.** Ueber organischen Quarzsand. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 118–128.

—— **233.** Fortschreitende Erkenntniss massenhafter mikroskopischer Lebensformen in den untersten silurischen Thonschichten bei Petersburg. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 295–306, 306–311, 324–337.

—— **234.** Erläuterung einer Ungarischen aus Kieselorganismen bestehenden Felsart durch dienende Wirkung heisser Quelle auf Ischia. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 488–497.

—— **235.** Feststellung des Kalk-Ueberzuges am Serapis Tempel als Süsswasserkalk durch das Mikroskop. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 585–602.

—— **236.** Ueber gelungene Versuche des Hrn. Beissel in Burtscheid bei Aachen, künstliche Kiesel-Steinkerne aus organischen Kalkschalen darzustellen. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 685–690.

—— **237.** Ueber eine secundäre rothe Färbung des thierischen Fettes durch die von ihm 1848 als Monas prodigiosa bezeichnete Blutfärbung des Brodes. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 690–694.

Digitized by Google

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **238.** Ueber das Leuchten, und über neue mikroskopische Leucht-Thiere des Mittelmeeres. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 727–738, 791–793.

—— **239.** Ueber die mit dem Proteus anguinus (Hypochthon Laurenti) zusammenlebenden mikroskopischen Thierformen in den Bassins der Magdalenengrotte in Krain. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 758–768, 769–775.

—— **240.** Ueber das mikroskopische Leben des Montblanc-Gipfels nach Dr. Pitschner's Materialien. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 775–783.

—— **241.** Ueber den Orkan mit zimmtfarbenem Schneefall am 21 December 1859 in Westphalen und den Rheinlanden. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 137–147.

—— **242.** Ueber neueste Orkane mit Passatstaub in Jerusalem und Aegypten. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 148–151.

—— **243.** Ueber zwei neue Oberflächen-Erden aus Central-Africa. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 151–157.

—— **244.** Beiträge zur Beurtheilung der wunderbaren Japanischen Glaspflanze, der sogenannten Corallenthier-Gattung Hyalonema und der Familie der Hyalochætiden. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 173–182.

—— **245.** Ueber den am 24–25 Januar 1859 auf das Americanische Schiff Derby bei den Cap-Verden gefallenen Passatstaub. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 203–208.

—— **246.** Grössere Zahl neuer Zeichnungen der vermeintlich aus 19,800 Fuss Meerestiefe gehobenen Lebensformen, so wie neue Erläuterungen dieser Grund- und Wasserproben. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 588–592.

—— **247.** Ueber die organischen und unorganischen Mischungsverhältnisse des Meeresgrundes in 19,800 Fuss Tiefe nach Lieut. Brooke's Messung. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 765–774.

—— **248.** Ueber den Tiefgrund des stillen Oceans zwischen Californien und den Sandwich-Inseln aus bis 15,600 Tiefe nach Lieut. Brooke. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 819–833.

—— **249.** Beitrag zur Uebersicht der Elemente des tiefen Meeresgrundes im Mexicanischen Golfstrome bei Florida. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 222–240.

—— **250.** Ueber die Tiefgrund-Verhältnisse des Oceans am Eingange der Davis-Strasse und bei Island. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 275–315.

—— **251.** Ueber massenhaft jetzt lebende oceanische und die fossilen ältesten Pteropoden der Urwelt. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 434–446.

Ehrenberg, *Christian Gottfried.* **252.** Ueber die neueren die Japanische Glaspflanze als Spongia betreffenden Ansichten, und Erläuterungen der Synonyme zu Hrn. Bowerbank's Spongolithen-Tafeln. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 448–452.

—— **253.** Ueber die vervielfältigten Grundhebungen zum Behufe der neuen Nord-Atlantischen Telegraphenlinie. Berlin, Monastsber. 1861, pp. 505–506.

—— **254.** Mittheilung über das mikroskopische Erdleben nach Dr. Hochstetter's von der Erdumseglung der Fregatte Novara mitgebrachten Materialien. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 886–889.

—— **255.** Ueber das mikroskopische Leben auf der Insel St. Paul im Süd-Ocean. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 1085–1102; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 353–366.

—— **256.** Ueber die seit 27-Jahren noch wohl erhaltenen Organisations-Präparate des mikroskopischen Lebens. Berlin, Abhandl. 1862, (*Phys.*), pp. 39–74; Berlin, Monatsber. 1862, pp. 119–120.

—— **257.** Ueber die gewonnene Kenntniss des Inneren von Australien und über Dr. Hanstein's botanische Erläuterung der Nardoo genannten Nahrungspflanze der Urbewohner. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 100–103.

—— **258.** Erläuterung eines neuen wirklichen Passatstaubes aus dem Atlantischen Dunkelmeere vom 29 Oct. 1861. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 202–222.

—— **259.** Ueber die rothen Meteorstaubfälle im Anfang des Jahres 1862, in den Gasteiner und Rauriser Alpen, und bei Lyon. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 511–535.

—— **260.** Ueber die mikroskopischen Lebensformen als Nahrung des Höhlen-Salamanders. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 579–598.

—— **261.** Ueber die Obersilurischen und Devonischen mikroskopischen Pteropoden, Polythalamien und Crinoiden bei Petersburg in Russland. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 599–601.

—— **262.** Ueber die nicht natürliche Gestaltung der Glaspflanze Hyalonema Sieboldi, *Gray.* Berlin, Monatsber. 1863, pp. 300–305.

—— **263.** Beitrag sur Kenntniss der unterseeischen Agulhas-Bank an der Südspitze Africas als eines sich kundgebenden grünsandigen Polythalamien-Kalkfelsens. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 379–394.

—— **264.** Ueber die bei Sicilien sich neuerlich wieder hebende, 1831 zuerst als thätiger Vulkan erschienene und bald wieder zurückgesunkene Ferdinands- oder Grahams-Insel. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 486–489.

Digitized by Google

Ehrenberg, *Christian Gottfried,* und **Hemprich.** Vorläufige Uebersicht der in Nord-Afrika und West-Asien einheimischen Scorpione und deren geographische Verbreitung. Berlin, Verhand. Gesell. Nat. Freunde, I., 1829, pp. 348–362.

—— **2.** Beobachtungen über die Affen-Arten in Sennaar, Cordofan, und Arabien. Berlin, Verhand. Gesell. Nat. Freunde, I., 1829, pp. 406–408.

Ehrenberg, *Christian Gottfried,* et *Ch. G.* et *T. F. L.* **Nees ab Esenbeck.** De Polyporo Pisachapani, singulari fungorum Javanicorum specie. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 1–8.

Ehrenheim, *Fred. Wilh.* Disquisitiones meteorologicæ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. IX., 1817, pp. 291–323.

—— **2.** Sammandrag af de till K. Vet. Acad. inkomna meteorologiska observationer för åren 1826 och 1827. Stockholm, Acad. Handl. 1827, pp. 181–189.

Ehrlich, ——. Beschreibung eines monstrosen vierfüssigen Haushahns (Gallus domesticus monstroso-tetrapodicus). Görlitz, Abhandl. I., 1827, pp. 159–176.

Ehrlich, *Carl.* Geognostische Skizze der Umgegend von Linz. Haidinger, Bericht, II., 1846–47, pp. 92–96.

—— **2.** Uebersicht der geognostischen Verhältnisse. Enns, Geog. Mont. Ver. Ber. 1849, pp. 17–30.

—— **3.** Ueber die nordöstlichen Alpen. Ein Beitrag zur näheren Kenntniss von Oesterreich ob der Enns und Salzburg in geognostisch-mineralogischer und montanistischer Beziehung. Linz, Bericht, XI., 1850, pp. 1–92.

—— **4.** Die nutzbaren Gesteine Ober-Oesterreichs und Salzburgs nach dem geognostischen Vorkommen und in ihrer Anwendung. Linz, Bericht, XVII., 1857, pp. 191–234.

—— **5.** Die geognostische Abtheilung des Museums und Aufstellung der betreffenden vaterländischen Sammlungen. Linz, Bericht, XIX., 1859, pp. 85–100.

Ehrmann, *Ch. H.* Beschreibung einiger menschlichen Missgeburten. Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 563–572; Repert. Anat. Physiol. IV., 1827, pp. 1–9.

Ehrmann, *Eugène.* Mémoire sur la composition du vert de Schweinfurth. Mulhausen, Bull. Soc. Industr. VII., 1834, pp. 68–80; Dingler, Polytechn. Journ. LII., 1834, pp. 271–276; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 98–105; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 92–96; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 473–475.

Ehrmann, *M. S.* Untersuchung des einem 13 Monat alten, gut genährten, gesunden Kinde in der Nähe des Genickes abgenommenen Geschwulstes. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1840, pp. 297–300.

—— **2.** Ueber Polypen des Kehlkopfs. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 116–117.

Ehrström, *Carl Rob.* Djurvandringar i Lappmarken och norra delen af Finland, åren 1839 och 1840. [1850.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 1–8. (*Suppl.*)

Eichbaum, ——. Ueber ungewöhnliche Zahnbildungen. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. IX., 1843, pp. 171–174.

Eichfeld, ——. Nachrichten über die Naphta-Quellen und das sogenannte Feuerland bei Baku. St. Petersb. Schrift. Mineral. I., 1842, pp. 246–249.

Eichhoff, ——, und **Hüser.** Ueber das Frischen der Glätte während des Abtreibeprozesses auf den Freiberger Hütten. Karsten, Archiv, IX., 1836, pp. 232–236.

Eichhoff, *W.* Hadrotoma corticalis, *n. sp.* Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, p. 437.

Eichholtz, *H.* Ueber die granulirte Leber und Niere und ihr Verhältniss zur tuberkulösen und krebsigen Dyskrasie. Müller, Archiv, 1845, pp. 320–344.

—— **2.** Zur physiologischen und pathologischen Anatomie des Lungengewebes. Müller, Archiv, 1845, pp. 430–455.

—— **3.** Ueber das Pyin und seine Bedeutung im menschlichen Organismus. Rust, Magazin, LXIV., 1845, pp. 140–159.

—— **4.** Die Nervenpathologie. Ein Beitrag zur Principienfrage. Casper, Wochenschrift, 1848, pp. 641–650, 664–669.

—— **5.** Die Lymph- und Blutkörperchen im Organismus. Casper, Wochenschrift, 1849, pp. 145–155, 161–173, 180–192, 193–204.

Eichhorn, *Carl Herrmann Alexander.* Ueber das Fett der Kartoffeln. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 227–245.

—— **2.** Resultate der Analyse der Salzmünder Düngerde. Annal. Landwirth. XXVIII., 1856, pp. 349–350.

—— **3.** Ueber den Bitterstoff der blauen Lupinen. Annal. Landwirth. XXXII., 1858, pp. 302–305.

—— **4.** Ueber die Einwirkung einiger verdünnter Salzlösungen auf Ackererde. Annal. Landwirth. XXXII., 1858, pp. 372–382.

—— **5.** Ueber die Einwirkung verdünnter Salzlösungen auf Silicate. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 126–133.

—— **6.** Ueber die Aufnahme der mineralischen Pflanzennahrung durch die Wurzeln. Annal. Landwirth. XXXVIII., 1861, pp. 162–175; XL., 1862, pp. 341–355.

Digitized by Google

Eichhorn, *Heinrich.* Ueber die Aussonderungen durch die Haut und über die Wege, durch welche sie geschehen. Meckel, Archiv, 1826, pp. 405–486.

—— **2.** Bemerkungen über die Anatomie und Physiologie der äusseren Haut des Menschen. Meckel, Archiv, 1827, pp. 27–129.

Eichler, *A. W.* Ueber die Bedeutung der Schuppen an den Fruchtzapfen der Araucarien. Flora, XLV., 1862, pp. 369–380.

Eichler, *Wilhelm.* Ueber das Melampyrin. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX. (*pte.* 2), 1857, pp. 175–195; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 153–154.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss einiger Osmiumverbindungen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859, pp. 152–163; Erman, Archiv Russ. XIX., 1860. pp. 278–287.

—— **3.** Verschiedene Mittheilungen chemischen Inhaltes. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862 (*pte.* 2), pp. 426–445.

Eichstedt, ——. Ueber die Krätzmilben des Menschen, ihre Entwickelung und ihr Verhältniss zur Krätze. Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 105–110; XXXIX., 1846, col. 265–270.

Eichthal, *Gustave d'.* Recherches sur l'histoire et l'origine des Foulahs ou Fellans. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIII., 1840, pp. 257–267; Paris, Mém. Soc. Ethnol. I. (*pte.* 2), 1841, pp. 1–142.

—— **2.** Études sur l'histoire primitive des races Océaniennes et Américaines. Paris, Mém. Soc. Ethnol. II., 1845, pp. 151–320.

Eichwald, *Eduard von.* Observationes nonnullæ circa fabricam Delphini phocænæ ætatis nondum provectæ. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 431–438.

—— **2.** Observationes nonnullæ circa fabricam Physaliæ. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 453–472.

—— **3.** Geognostisch - zoologische Untersuchungen in den Russisch-Baltischen Provinzen. Leonhard, Zeitschrift, 1828, pp. 104–131.

—— **4.** Geognostische Bemerkungen über die Umgebungen des Kaspischen Meeres. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 55–93; Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 122–132, 324–326.

—— **5.** Geognostische Bemerkungen während einer Reise durch Lithauen, Volhynien, und Podolien im Jahre 1829. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 113–134.

—— **6.** Einige geognostische Bemerkungen über den Muschelkalk in Popilani. Mitau, Quatember, II., 1830 (*Hft.* 4), pp. 1–17.

—— **7.** Kurze geognostische Bemerkungen über Lithauen, Volhynien, und Podolien. Moscou, Soc. Nat. Bull. II., 1830, pp. 29–52.

—— **8.** Versuche einer Eintheilung des Thierreichs in 6 Haupttypen. Oken, Isis, 1831, col. 1107–1132.

Eichwald, *Eduard von.* **9.** Neue Deutung des Kiemendeckels der Fische, nebst vergleichend anatomischen Beobachtungen über das Zungenbein der Wirbelthiere. Oken, Isis, 1833, col. 858–897.

—— **10.** Ueber eine neue Eintheilung der Thiere. Heusinger, Zeitschr. III., 1833, pp. 261–326.

—— **11.** Kurze Notizen über einige vorweltliche Thiere der Polnisch-Russischen Provinzen. Oken, Isis, 1834, col. 681–687.

—— **12.** Ueber einige zweifelhafte Bäume Herodots im südöstlichen Russland, und über das Pfeilgift der Soanen im Kaukasus nach Strabo. Oken, Isis, 1834, col. 687–690.

—— **13.** Ueber den Metallreichthum des Urals in der Vorzeit nach Herodot. Oken, Isis, 1834, col. 690–694.

—— **14.** De pecorum et pachydermatorum reliquiis fossilibus in Lithuania, Volhynia, et Podolia repertis. [1833.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 675–760.

—— **15.** Dinotherium proavum. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 43–44.

—— **16.** Alte Geographie des Kaspischen Meeres, des Kaukasus und des Südlichen Russlands. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 371–376.

—— **17.** Faunæ Caspii maris primitiæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 125–174.

—— **18.** Sceleton Psammosauri Caspii, *Eichw.* Moscou, Soc. Nat. Bull. V., 1838, pp. 479–503.

—— **19.** Ueber die Dinotherien und einige ihnen verwandte Thiere Russlands. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1838, col. 257–266.

—— **20.** Einige Bemerkungen über das Kaspische Meer. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 97–112.

—— **21.** De duabus novis amphibiorum speciebus (Euprepis princeps et Tyria argonauta). Moscou, Soc. Nat. Bull. 1839, pp. 303–307.

—— **22.** Ueber silurisch-devonische Schichten im Petersburgischen Gouvernement und auf den Inseln der Ostsee. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 41–48.

—— **23.** Fossile Reste im Uebergangskalk von Esthland und Odinsholm, etc. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 93–94.

—— **24.** Geognostische Uebersicht von Esthland und den Nachbar-Gegenden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 421–430.

—— **25.** Einige Berichtigungen der vom Herrn Münzmeister Pusch bestimmten Schalthiere des Volhynisch-Podolischen Tertiärbeckens. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 1–25.

—— **26.** Schilderung des Kaspischen Meeres und des Kaukasus. Erman, Archiv Russ. II., 1842, pp. 405–435.

Digitized by Google

Eichwald, *Eduard von.* **27.** Faunæ Caspio-Caucasiæ illustrationes universæ. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. VII., 1842.

—— **28.** Öfver det siluriska lagersystemets relativa ålder i Esthland och Sverige. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 537–540.

—— **29.** Om en ätbar Alg (Bromicolla aleutica, *Eichw.*), från Ön Unimah. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 615–616.

—— **30.** Allmänna anmärkningar öfver Kaspiska hafvets och Caucasi Fauna. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 673–676.

—— **31.** Ueber Ichthyosauren und Ceratiten Russlands. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 108–119.

—— **32.** Ergänzung seiner früheren Aeusserungen über das Verhältniss des Kaspischen zum Schwarzen Meere. Erman, Archiv Russ. III., 1843, pp. 1–11.

—— **33.** Neuer Beitrag zur Geognosie Esthlands und Finlands. Beitr. Russ. Reich. VIII., 1843, pp. 1–138.

—— **34.** Ueber die Obolen und den silurischen Sandstein von Esthland und Schweden. Beitr. Russ. Reich. VIII., 1843, pp. 139–156.

—— **35.** Ueber das Seifengebirge des Ural und seine organischen Einschlüsse. Beitr. Russ. Reich. VIII., 1843, pp. 157–185.

—— **36.** Geognostisch-paläontologische Ergebnisse auf einer Reise durch Esthland, Schweden, Norwegen und Dänemark. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 465–469.

—— **37.** Ueber einige fossile Pflanzen des Kupfer-führenden Sandsteins im Perm'schen und Orenburg'schen Gouvernement. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 142–147.

—— **38.** Beitrag zur Infusorienkunde Russland's. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 480–587, 653–706.

—— **39.** Ueber die Fische des devonischen Systems in der Gegend von Pawlowsk. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 824–848; Erman, Archiv Russ. IV., 1845, pp. 461–474; Karsten, Archiv, XIX., 1845, pp. 667–690.

—— **40.** Ueber den Riesenhirsch (C. euryceros, *Ald.*, megaceros, *Hart.*, giganteus, *Goldf.*), Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845 (*pte.* 2), pp. 214–241; Erman, Archiv Russ. V., 1847, pp. 158–175.

—— **41.** Einige vergleichende Bemerkungen zur Geognosie Scandinaviens und der westlichen Provinzen Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846, pp. 3–156.

—— **42.** Nachtrag zu der Beschreibung der Fische des devonischen Systems aus der Gegend von Pawlowsk. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846 (*pte.* 2), pp. 277–318.

Eichwald, *Eduard von.* **43.** Ein Verzeichniss von Meteorsteinfällen in Russland. Erman, Archiv Russ. V., 1847, pp. 176–184.

—— **44.** Erster Nachtrag zur Infusorienkunde Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XX., 1847 (*pte.* 2), pp. 285–366.

—— **45.** Ueber die Saurier des Kupferführenden Zechsteins Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 136–204.

—— **46.** Zweiter Nachtrag zur Infusorienkunde Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXII., 1849, pp. 400–548.

—— **47.** Ein Paar Worte über die Eifel und die Grauwacke überhaupt. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. IX., 1851, pp. 1–74.

—— **48.** Geognostischer Ausflug nach Tyrol. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. IX., 1851, pp. 75–204.

—— **49.** Briefe aus Italien, meist geologischen Inhalts. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. IX., 1851, pp. 205–330.

—— **50.** Naturhistorische Bemerkungen über Algier und den Atlas. [1846.] Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. IX., 1851, pp. 331–464.

—— **51.** Dritter Nachtrag zur Infusorienkunde Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852, pp. 388–536.

—— **52.** Der Meteorstein von Lixna. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 574–579.

—— **53.** Einige paläontologische Bemerkungen über den Eisensand von Kursk. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853, pp. 209–231.

—— **54.** Ueber Nereis diversicolor, *O. F. Müll.* Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. VI., 1853, pp. 108–109.

—— **55.** Die Grauwackenschichten von Liev und Esthland. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854, pp. 3–111.

—— **56.** Ueber die Gattungen Cryptonymus und Zethus. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVIII., 1855, pp. 218–240.

—— **57.** Beitrag zur geographischen Verbreitung der fossilen Thiere Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVIII., 1855 (*pte.* 2), pp. 433–466; XXIX., 1856, pp. 88–127, 406–453; (*pte.* 2), pp. 555–608; XXX., 1857, pp. 192–212.

—— **58.** Zur Naturgeschichte des Kaspischen Meeres. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. X., 1855, pp. 283–324.

—— **59.** Beitrag zur geographischen Verbreitung der fossilen Thiere Russlands. Alte Periode. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857 (*pte.* 2), pp. 305–354.

—— **60.** Ein Paar Worte über die Naphtha auf der Insel Tschelekän. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 269–272.

Digitized by Google

Eichwald, *Eduard von.* **61.** Ueber die Säugethierfauna der neuern Molasse des südlichen Russlands und die sich an die Molasse anschliessende vorhistorische Zeit der Erde. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860 (*pte.* 2), pp. 377–487.

—— **62.** Der Grünsand in der Umgegend von Moskwa. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861 (*pte.* 2), pp. 278–313.

—— **63.** Sur un crinoïde blastoide découvert près de Poulkova. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 62–64.

—— **64.** Die vorweltliche Fauna und Flora des Grünsandes der Umgegend von Moskwa. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862, pp. 355–410.

—— **65.** Beitrag zur nähern Kenntniss der in meiner Lethæa Rossica beschriebenen Illænen, und über einige Isopoden aus andern Formationen Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXVI., 1863 (*pte.* 2), pp. 372–424.

—— **66.** Sur un terrain jurassique à poissons et insectes d'eau douce de la Sibérie orientale. Paris, Soc. Géol. Bull. XXI., 1863, pp. 19–25.

Eickma, *B.* Over een niewe bereidingswijze van het Acidum chromicum. Hall, Bijdragen, VI., 1831, pp. 155–159.

—— **2.** Over de aanwezigheid van Morphine in de inlandsche capsulæ Papaveris somniferi. Mulder, Archief, I., 1833, pp. 82–91.

—— **3.** Over de scheikundige zamenstelling van het koude infusum van Kina. Mulder, Archief, I., 1833, pp. 497–505.

—— **4.** Over de werking van Acidum hyponitrosum op Oleum caryophyllorum. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 155–159.

—— **5.** Een nieuwe Pyrophorus. Mulder, Archief, II., 1834, p. 435.

—— **6.** Over de bereiding van Strychnine. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 435–437.

—— **7.** Over de bereiding van zuiver Morphine door rottende gisting. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 437–439.

—— **8.** Over de scheikundige zamenstelling en het phosphorescerend vermogen van rot hout. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 497–507.

—— **9.** Over het, met lood bezwangerd, regenwater. Mulder, Archief, III., 1835, pp. 171–181.

—— **10.** Over de scheikundige verandering, die Arabische Gom door roosten ondergaat. Mulder, Archief, III., 1835, pp. 197–202.

—— **11.** Over het aanwezen van Arsenicum in Acidum phosphoricum en Acidum sulphuricum. Mulder, Archief, III., 1835, pp. 203–208.

—— **12.** Over het middel van KYAN tegen Dryrot. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 222–226.

Eigenbrodt, *G. Carl.* Ueber den Torfbiber Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 541–547; Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 145–150.

Eights, *James.* Description of a new Crustaceous Animal (Brongniartia trilobitoides) found on the shores of the South Shetland Islands, with remarks on their natural history. Albany Inst. Trans. II., 1833–52, pp. 53–69; L'Institut, III., 1835, pp. 158–160.

—— **2.** Description of a new Animal (Glyptonotus antarcticus) belonging to the Crustacea, discovered in the Antarctic Seas. Albany Inst. Trans. II., 1833–52, pp. 331–334; Silliman, Journ. XV., 1853, p. 135; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 339–340.

—— **3.** Observations on the geological features of the post-tertiary formation of the city of Albany and its vicinity. Albany Inst. Trans. II., 1833–52, pp. 335–353.

—— **4.** Description of a new animal belonging to the Arachnides of LATREILLE, discovered in the sea along the shores of the New South Shetland Islands. [1834.] Boston, Journ. Nat. Hist. I., 1834–37, pp. 203–205.

—— **5.** On the elevated temperature of the waters of the Gulf Stream. Amer. Q. Journ. Agric. IV., 1846, pp. 210–211.

—— **6.** Description of an Isopod Crustacean, from the Antarctic Seas, with observations on the New South Shetlands. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 391–397.

Eijk, *J. A. van.* Monster van een scheikundig praeparaat, Zeilithoide, Getreidestein, biersteen genaamd. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853–54, pp. 51–53.

—— **2.** Eene nieuwe soort van Passer, te Parys vervaardigd wordende onder den naam van Calibre à bec logarithmique. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853–54, pp. 53–54.

Eimbeck, ——. Beschreibung eines bisher nicht bekannten, sehr auffallend gebildeten Deutschen Wasservogels (*Anas, Mergus anatarius*). Oken, Isis, 1831, col. 299–301.

Eimbke, *Georg.* *See* Embke.

Einbrodt, *Paul.* Considérations sur la théorie électro-chimique. Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 262–279; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 345–359.

—— **2.** Ueber die erste Ursache der Unebenheit der festen Erdoberfläche. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 117–143.

—— **3.** Réflexions sur l'alimentation des sources. Moscou, Soc. Nat. Bull. IV., 1837, pp. 33–61.

—— **4.** Nachricht über einen vermeintlichen Schlammvulkan im Charkower Gouvernement. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 399–406; Erman, Archiv Russ. IV., 1845, pp. 147–151.

Digitized by Google

Einbrodt, *Paul.* **5.** Betrachtungen über das Atom-Gewicht des Siliciums. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845 (*pte.* 2), pp. 242–274; Liebig, Annal. LV.,1845, pp. 332–354.

—— **6.** Ueber das Vorkommen von Granitblöcken in den Sula-Gegenden. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845, pp. 517–526.

—— **7.** Beiträge zur Atomen-Theorie. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846, pp. 419–435; (*pte.* 2), pp. 211–223; Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp.1–15; LXX., 1849, pp. 281–290.

—— **8.** Notiz über die Zusammensetzung des Harnoxyds. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 15–18.

—— **9.** Ueber salpetersaure Magnesia und die "Alkoholate" genannten Verbindungen. Moscou, Soc. Nat. Bull, XX., 1847 (*pte.* 2), pp. 209–217; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 165–167; Journ. de Pharm. XIV., 1848, p. 129; Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 115–121.

—— **10.** Ueber eine arithmetische Controlle von Analysen und daraus abgeleiteten Formeln. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 252–266; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 279–287.

—— **11.** Rechtfertigung gegen Herrn Professor Chodnew in dessen Beiträgen zur Kenntniss der Alkoholate und der salpetersauren Magnesia. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850 (*pte.* 2), pp. 207–233; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 189–210.

—— **12.** Zur qualitativen Bestimmung von Ammoniak. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852, pp. 242–245; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 180–182.

—— **13.** Die Anwendung von Glaubersalz in der Glasmacherkunst zuerst in Russland ausgeführt. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXI., 1858, (*pte.* 2), pp. 188–203; Erman, Archiv Russ. XVIII., 1859, pp. 580–592.

—— **14.** Ueber den Einfluss der Nervi vagi auf die Herzbewegung bei Vögeln. Reichert, Archiv, 1859, pp. 439–459.

—— **15.** Ueber Herzreizung und ihr Verhältniss zum Blutdruck. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 345–359.

—— **16.** Ueber den Einfluss der Athembewegungen auf Herzschlag und Blutdruck. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 361–418; Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 537–553; VII., 1860, pp. 265–324.

Einhof, *H.* Versuche über die Wirksamkeit verschiedener Metalle und Säuren in ihrer Verbindung zu Voltaischen Säulen. Gilbert, Annal. VIII., 1801, pp. 316–322.

—— **2.** Bemerkungen über einige galvanische Versuche mit Gehörkranken und Taubstummen. Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 231–238.

Einhof, *H.* **3.** Sur la végétation. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 309–315.

—— **4.** Bemerkungen über die Erdäpfel. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 341–349.

—— **5.** Ueber den scharfen Stoff im Meerrettig (Cochlearia armoracia). Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 365–368; Annal. de Chimie, LXX., 1809, pp. 185–188; Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 111–113.

—— **6.** Ueber den Mehlthau. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 368–372.

Einsberg, *Friedrich.* Rabdomantische Sensibilität. Aarau, Archiv der Med. I., 1816, pp. 56–66; III., pp. 247–251.

Einsle, *S.* Method of making ivory paper for the use of artists. Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 179–181; Annal. de Chimie, XIII., 1819, pp. 332–336; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 370–374.

Eisbein, *C. J.* Mittheilungen über die im Jahre 1855 auf dem Versuchsfelde des Halberstädter landwirthschaftlichen Vereins ausgeführten Düngungs- und Culturversuche. Annal. Landwirth. XXVII., 1856, pp. 26–35.

Eisdale, ——. Observations on Ground-Ice. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 167–174; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, p. 126.

Eisel, *Robert.* Zur Umgebung von Gera; ein Beitrag zur Kenntniss des dasigen Zechsteingebirgs. Halle, Zeitschr. Ges. Nat. VIII., 1856, pp. 16–28.

—— **2.** Zur Umgebung von Gera; ein Beitrag zur Kenntniss der dasigen quaternären Gebilde. Halle, Zeitschr. Ges. Nat. X., 1857, pp. 212–230.

—— **3.** Zur Bildungsgeschichte des Elsterthals; Versuch einer Altersclassification der dasigen quaternären Gebilde. Gera, Naturw. Jahresber. I., 1858, p. 11.

—— **4.** Zur Umgebung von Gera; über dasige Dolomite als Aequivalente des Kupferschiefers. Halle, Zeitschr. Gesell. Nat. XIV., 1859, pp. 345–350.

—— **5.** Einiges über die bisherigen Versuche in der Umgegend von Gera Steinkohlen aufzufinden. Gera, Naturw. Jahresber. III., 1860, p. 24.

—— **6.** Einige Notizen über das Vorkommen des Schaumkalks in der Umgegend von Gera. Gera, Naturw. Jahresber. III., 1860, p. 29.

—— **7.** Einige Notizen über die Quellenverhältnisse der Umgegend von Gera. Gera, Naturw. Jahresber. IV., 1861, p. 19.

—— **8.** Ueber Erdfälle und erdfallähnliche Erscheinungen in der Umgegend von Gera. Gera, Naturw. Jahresber. IV., 1861, p. 29.

—— **9.** Verzeichniss der bisher in der Umgebung von Gera aufgefundenen Zechsteinversteinerungen. Gera, Naturw. Jahresber. V., 1862, pp. 23–39.

Digitized by Google

Eisel, *Robert.* **10.** Ueber Knochenfunde in der Umgebung von Gera. Gera, Naturw. Jahresber. V., 1862, pp. 36–39.

Eiselen, ——. Geschichtliche Darstellung des Bohrens und Schiessens zur Sprengung fester Stein- und Erzmassen, &c. Hermbstädt, Museum, IV., 1815, pp. 97–136.

Eisels, (*Dr.*). Die Fauna des Riesengebirges. Lotos, I., 1851, pp. 5–9.

Eisenbarth, ——. Ueber die Vegetationsverhältnisse der nördlichen Umgebung von München zwischen der Amber und Isar. Flora, XXXVII., 1854, pp. 241–255.

Eisenlohr, *Friedrich.* Ueber die Darstellung der Newton'schen Farbenringe durch Centrifugalkraft. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 86–88.

—— **2.** Ueber die Erklärung der Farbenzerstreuung und des Verhaltens des Lichtes in Krystallen. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 237–240; Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 215–244.

—— **3.** Ueber das Verhältniss der Schwingungsrichtung des Lichtes zur Polarisationsebene, und die Bestimmung dieses Verhältnisses durch die Beugung. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 337–346; Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 504–509; Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 186–193.

—— **4.** Ableitung der Formeln für die Intensität des an der Oberfläche zweier isotropen Mittel gespiegelten, gebrochenen, und gebeugten Lichtes. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 346–376.

—— **5.** Entgegnung auf eine Bemerkung von Hrn. Hoppe. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 653–654.

—— **6.** Sur l'équation du troisième degré. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 64–65.

Eisenlohr, *Otto.* Zwei merkwürdige physiologische Fälle von blind und taub Geborenen, welche beweisen, dass Licht und Shall nicht absolut zum Bewusstsein erforderlich sind. Oken, Isis, 1830, col. 119–121.

—— **2.** Ueber die mittlere Bewölkung des Himmels nach 45-jährigen zu Karlsruhe angestellten Beobachtungen. Kastner, Archiv Naturl. XXVII., 1835, pp. 145–162.

—— **3.** Ueber den Einfluss des Mondes auf den Barometerstand und die Regenmenge nach 27-jährigen, zu Strasburg angestellten Beobachtungen. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 141–159, 309–329.

—— **4.** Ueber den Einfluss des Mondes auf die Witterung. Poggend. Annal. XXX., 1836, pp. 72–99.

—— **5.** Resultate der Karlsruher meteorologischen Beobachtungen von 1834 und 1835. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 546–554.

Eisenlohr, *Otto.* **6.** Untersuchungen über das Klima von Paris und über die vom Monde bewirkte atmosphärische Ebbe und Fluth. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 161–212.

—— **7.** Entwicklung der Functionsweise der Bernoullischen Zahlen. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 193–212.

—— **8.** Vollständige Auflösung der cubischen Gleichungen durch die Methode der Wurzeldifferenzen. Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 236–273.

—— **9.** Bestimmung des Einflusses der Temperatur auf die Häufigkeit der Sterbefälle. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 686–695; Fechner, Centralblatt, I., 1853, col. 282–284.

Eisenlohr, *Wilhelm.* Versuche über das dritte Gesetz Kepler's. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 607–609.

—— **2.** Platinfeuerzeug mit neuem Ventil. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 129–134.

—— **3.** Constante Batterien. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 67–75.

—— **4.** Ueber die Wirkung des violetten und ultravioletten unsichtbaren Lichtes. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 623–626.

—— **5.** Die brechbarsten oder unsichtbaren Lichtstrahlen im Beugungsspectrum und ihre Wellenlänge. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 353–370; Moigno, Cosmos, IX., 1856, pp. 251–252; Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 504–507.

—— **6.** Die Wellenlänge der brechbarsten und der auf Jodsilber chemisch wirkenden Strahlen. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 159–165.

—— **7.** Rede gehalten bei Eröffnung der 34 Versammlung Deutscher Naturforscher, &c., in Carlsruhe in 1858. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 140–149.

Eisenman, ——. Stéréotomie. Paris, École Polytechn. Journ. 2e *cahier*, 1796, pp. 100–106; 3e *cahier*, pp. 440–442; 4e *cahier*, pp. 619–622.

Eisenmann, ——. Zur Lehre von der Stase und vom Fieber. 1. Ueber den Mechanismus der Stase, vulgo Entzündung. 2. Ueber die Nerven, welche den Mechanismus der Stase vermitteln. 3. Ueber die organischen Vorgänge und die Grade der Stase. 4. Ueber die Verbreitung der Stase. 5. Ueber die Ursachen der Stase. Haeser, Archiv Med. I., 1841, pp. 239–251, 251–256, 349–386, 436–452; II., 1842, pp. 60–82.

—— **2.** Zur Naturgeschichte der Menschen-Epiphyten Lichen verum. Haeser, Archiv Med. II., 1842, pp. 341–344.

—— **3.** Zur Cellular-Pathologie. Virchow, Archiv, XXI., 1861, pp. 157–170.

Eisenring, ——. Natur gemalter Schmetterlinge. Schweizer. Gesell. Verh. 1826, pp. 59–60.

Digitized by Google

Eisenring, —— **2.** Ueber die Schwärmer und ihre Fahndung. Ein entomologischer Vortrag. Schweizer. Gesell. Verh. 1844, pp. 157–180.

Eisenstein, *Gotthold.* Théorèmes sur les formes cubiques et solution d'une équation du quatrième degré à quatre indéterminées. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 75–79.

—— **2.** Ueber die Anzahl der quadratischen Formen, welche in der Theorie der complexen Zahlen zu einer reellen Determinante gehören. Crelle, Journ. XXVII., 1844, p. 80.

—— **3.** Allgemeine Auflösung der Gleichungen von den ersten vier Graden. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 81–83.

—— **4.** Untersuchungen über die cubischen Formen mit zwei Variabeln. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 89–104.

—— **5.** Ueber eine merkwürdige identische Gleichung. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 105–106.

—— **6.** Bemerkungen zu den elliptischen und Abelschen Transcendenten. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 185–191 ; Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 445–450.

—— **7.** Transformations remarquables de quelques séries. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 193–197.

—— **8.** Beiträge zur Kreistheilung. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 269–278.

—— **9.** Elementare Ableitung einer merkwürdigen Relation zwischen zwei ungleichen Producten. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 285–288 ; XXVIII., 1844, pp. 36–40.

—— **10.** Beweis des Reciprocitätssatzes für die cubischen Reste in der Theorie der aus dritten Wurzeln der Einheit zusammengesetzten complexen Zahlen. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 289–310.

—— **11.** Ueber die Anzahl der quadratischen Formen in den verschiedenen complexen Theorieen. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 311–316.

—— **12.** Einfacher Algorithmus zur Bestimmung des Werthes von $\left(\frac{a}{b}\right)$. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 317–318.

—— **13.** Eigenschaften und Beziehungen der Ausdrücke, welche bei der Auflösung der allgemeinen cubischen Gleichungen erscheinen. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 319–321.

—— **14.** Neuer und elementarer Beweis des Legendre'schen Reciprocitätsgesetzes. Crelle, Journ. XXVII., 1844, pp. 322–329.

—— **15.** Nachtrag zum cubischen Reciprocitätssatze für die aus dritten Wurzeln der Einheit zusammengesetzen complexen Zahlen. Criterien des cubischen Characters der Zahl Drei und ihrer Theiler. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 28–35.

Eisenstein, *Gotthold.* **16.** La loi de réciprocité tirée des formules de Mr. Gauss, sans avoir déterminé préalablement le signe du radical. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 41–43.

—— **17.** Neuer Beweis und Verallgemeinerung des Binomischen Lehrsatzes. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 44–48.

—— **18.** Entwicklung von $a^{a^{\cdot^{\cdot^{\cdot}}}}$ Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 49–52.

—— **19.** Lois de réciprocité. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 53–67.

—— **20.** Einfacher Beweis und Verallgemeinerung des Fundamentaltheorems für die biquadratischen Reste. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 223–248.

—— **21.** Allgemeine Untersuchungen über die Formen dritten Grades mit drei Variabeln, welche der Kreistheilung ihre Entstehung verdanken. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 289–374 ; XXIX., pp. 19–53.

—— **22.** Theorema. Crelle, Journ. XXIX., 1845, p. 96.

—— **23.** Applications de l'algèbre à l'arithmétique transcendante. Crelle, Journ. XXIX., 1845, pp. 177–184.

—— **24.** Beiträge zur Theorie der elliptischen Functionen. Crelle, Journ. XXX., 1846, pp. 185–214 ; XXXII., 1846, pp. 59–70 ; XXXV., 1847, pp. 137–184, 185–274.

—— **25.** Notiz über Partialbrüche. Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 71–74.

—— **26.** Neue Theoreme der höheren Arithmetik. Crelle, Journ. XXXV., 1847, pp. 117–136.

—— **27.** Note sur la réprésentation d'un nombre par la somme de cinq carrés. Crelle, Journ. XXXV., 1847, pp. 368–369.

—— **28.** Zur Theorie der quadratischen Zerfällung der Primzahlen $8n + 3$, $7n + 2$, und $7n + 4$. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 97–126.

—— **29.** Résolution générale des équations des quatre premiers degrés. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 110–113.

—— **30.** Sur les fractions continues. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 341–343.

—— **31.** Nouvelle démonstration et généralisation du Théorème Binomial. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 344–347.

—— **32.** Beweis der allgemeinsten Reciprocitätsgesetze zwischen und complexen Zahlen. Berlin, Bericht, 1850, pp. 189–198.

—— **33.** Ueber die Irreductibilität und einige andere Eigenschaften der Gleichung von welcher die Theilung der ganzen Lemniscate abhängt. Crelle, Journ. XXXIX., 1850, pp. 160–179.

Digitized by Google

Eisenstein, *Gotthold.* **34.** Ueber einige allgemeine Eigenschaften der Gleichung, von welcher die Theilung der ganzen Lemniscate abhängt, nebst Anwendungen derselben auf die Zahlentheorie. Crelle, Journ. XXXIX., 1850, pp. 224–287.

—— **35.** Ueber ein einfaches Mittel zur Auffindung der höheren Reciprocitätsgesetze und der mit ihnen zu verbindenden Ergänzungssätze. Crelle, Journ. XXXIX., 1850, pp. 351–364.

—— **36.** Tabelle der reducirten positiven ternären quadratischen Formen, nebst den Resultaten neuer Forschungen über diese Formen, in besonderer Rücksicht auf ihre tabellarische Berechnung. Crelle, Journ. XLI., 1851, pp. 141–190, 227–242.

—— **37.** Ueber die Vergleichung von solchen ternären quadratischen Formen, welche verschiedene Determinanten haben. Berlin, Bericht, 1852, pp. 350–389.

—— **38.** Ueber eine allgemeine Eigenschaft der Reihen-Entwickelungen aller algebraischen Funktionen. Berlin, Bericht, 1852, pp. 441–444.

—— **39.** Extrait d'une Lettre adressée à M. Charles Hermite [sur les formes ternaires]. Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 473–477.

—— **40.** Auszug eines Schreibens an der Herrn Prof. Richelot in Königsberg: [Zusammenhang der Transformationsgleichung zweiter Ordnung des Abelschen Integrals erster Classe, mit den Coëfficienten zweier linearer reciproker Gleichungssysteme]. Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 261–272; Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 133–137.

Eisenstuck, ——. Ueber die Kohlenwasserstoffe, welche den Hauptbestandtheil des Steinöls ausmachen. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 169–183.

Eisenstuck, ——, und **Bussenius.** Ueber einige Derivate des Petrols, eines im Steinöl vorkommenden Kohlenwasserstoffs. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 151–169; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 337–343.

Eisfeld, ——. Beitrag zur Geschichte der Gallensteine. Isenflamm, Beitr. Zerglied. I., 1800, pp. 262–268.

Eissfeldt, *H.* Ueber das Kino. Liebig, Annal. XCII., 1854, pp. 101–109.

Ekart, ——. Bemerkungen über eine Deutsche Pflanze. Flora, XXIII., 1840, pp. 343–350.

—— **2.** Botanisch-topographische Skizze zur Characteristik des Kyffhäuser Gebirges in Thüringen. Flora, XXVI., 1843, pp. 169–182.

Ekama, *C.* Over Gemma Frisius, den eersten grondlegger tot het bepalen van de Lengte op Zee. Amsterdam, Verhand. VII., 1825, pp. 215–260.

Ekeberg, *A. G.* Sur le phosphate de chaux. Annal. de Chimie, XXXII., 1799, pp. 230–242.

—— **2.** Uplysning om Ytterjordens egenskaper, i synnerhet i jämförelse med Berylljorden: om de Fossilier, hvari förstnämnde jord innehålles, samt om en ny uptackt kropp af metallisk natur. Stockholm, Akad. Handl. XXIII., 1802, pp. 68–83; Annal. de Chimie, XLIII., 1802, pp. 276–283; Crell, Chem. Annal. I., 1803, pp. 3–21; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 247–249; Journ. des Mines, XII., 1801–2, pp. 245–261; Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 231–285; Nicholson, Journ. III., 1802, pp. 251–255; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 346–350.

—— **3.** Chemisk undersökning af en Svensk Titan-Malm. Stockholm, Akad. Handl. XXIV., 1803, pp. 45–54.

—— **4.** Undersökning af et hårdt oktaëdriskt kristalliseradt Fossil ifrån Fahlun. Afhandl. Fysik, I., 1806, pp. 84–99; Annal. de Chimie, LVIII., 1806, pp. 298–302.

—— **5.** Undersökning af ett natronhaltigt fossil ifrän Hesselkulla. Afhandl. Fysik, II., 1807, pp. 144–153.

Ekelund, *A. W.* Om tyngdpunktens bestämmande till en solid kropp, som uppkommit genom en del af en regulär månghörnings rörelse omkring radien till dess omskrefne eller inskrefne cirkel. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 37–43.

—— **2.** Om Qvicksilfvrets nedtryckning uti cylindriska glasrör till följe af molecular attraction. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 125–131.

—— **3.** Method att bestämma atmosferiska luftens hygroskopiska tillstånd. Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 119–123.

—— **4.** En ny method för orgelpipors construction. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 326–333; Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 5–11.

Ekelund, *A. W.*, und **Berlin.** Solförmörkelsen den 28 Juli 1851. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 32–37.

Ekelund, *Johannes M.* Dissertatio sistens novas Insectorum species. Upsala, Diss. Acad. III., 1801, pp. 150–172.

Ekenstam, *G. F.*, och **Tamm.** Några undersökningar i af seende på Färskslaggernas sammansättning m. m. Jern-Kontoret's Annal. XIV., 1830, pp. 257–280.

Ekker, *E. H.* Onderzoekingen over het haarvatenstensel van hersenen en ruggemerg. Nederlandsch Lancet, II., 1852–53, pp. 329–384.

Digitized by Google

Eklöf, *Johan Henr.* Försök att för åtskilliga orter i Europa bestämma Norrskenets årliga periodicitet. [1842.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 299–316.

—— **2.** Observationum thermometricarum in Plymouth per omnes horas anni institutarum computus. [1842.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 449–497.

Ekman, *F. L.* Öfver hydrobenzamidens förhållande till Chlorväte. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 233–258 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 368–375; Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 151–177.

—— **2.** Om inflytandet af fri elektricitet vid noggrannare vägningar. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 279–288.

Ekman, *F. L.*, och **Svanberg.** Salpetersyrans inverkan på terpentinolja. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 271–296 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 219–229.

Ekman, *G.* Berättelse om en Resa i England år 1833. Jern-Kontoret's Annal. XX., 1836, pp. 169–224.

—— **2.** Om Ståltillverkningen. Jern-Kontoret's Annal. XX., 1836, pp. 225–230.

Ekman, *Olaus Jac.* Dissertatio de Iride. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 101–134.

Ekmark, *Lars.* Nytt bevis för theorien om tvänne electriska ämnen. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 139–148 ; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 431–441.

Ekström, *Ab.* Tabeller öfver tiden för flyttfoglarnas ankomst och flyttning i Mörkö Socken och Södermanland år 1827. Stockholm, Akad. Handl. 1827, pp. 190–201.

Ekström, *C. Ulrich.* Strödda anteckningar om Svenska flyttfoglarna, och i synnerhet tiden för deras ankomst och aflyttning i Södermanland. Stockholm, Akad. Handl. 1826, pp. 153–168 ; Oken, Isis, XXI., 1828, col. 696–708.

—— **2.** Tabeller öfver tiden för flyttfoglarnas ankomst och flyttning i Mörkö Socken och Södermanland år 1828, jemte strödda ornithologiska anteckningar gjorda under året. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 31–41.

—— **3.** Anteckningar vid några Svenska Djur- och Fogel- arters hushållning och lefnadssätt. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 80–89.

—— **4.** Fiskarne i Mörkö Skärgård. Stockholm, Akad. Handl. 1830, pp. 143–204 ; 1831, pp. 70–107, 270–321; 1834, pp. 1–74.

—— **5.** En, för Skandinaviens Fauna, ny fisk, hörande till Artedi slagte Liparis (L. barbatus). Stockholm, Akad. Handl. 1832, pp. 168–171.

—— **6.** Iakttagelser öfver formförändringen hos Rudan (Cypr. carassius, *Linn.*). Stockholm, Akad. Handl. 1838, pp. 213–225.

—— **7.** Om Sillen. Stockholm, Öfversigt, 1844, pp. 82–83, 119–121 ; 1845, pp. 191–192.

Ekström, *C. Ulrich.* **8.** Om fisket i Bohuslän. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 18–20, 180–182, 248–250 ; V., 1848, pp. 82–85.

—— **9.** Bidrag till Fiskets Historia i Skandinavien särdeles vid Sveriges vestra kust. Götheborg, Nya Handl. I., 1850, pp. 3–16.

—— **10.** Kritiska anmärkningar öfver Assessor Hollbergs Beskrifning öfver Bohuslänska Fiskarne. Götheborg, Nya Handl. I., 1850, pp. 17–24.

—— **11.** Förteckning öfver Däggdjur, Amphibier och af Foglarne några sällsynta, som blifvit funne på Tjörn, under de sistförflutna 10 åren ; jemte de Fiskarter som finnas i Kattegatt. Götheborg, Nya Handl. I., 1850, pp. 25–41.

Ekströmer, ——. [Om inandning af ethergas :— Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 98–100.

Elbers, *Chr.* Verfahren zur Darstellung von Molybdänsäure aus dem Gelbbleierz. Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 215–227.

Eld, *Percy.* Further notice of a nondescript Deer indicated in Vol. I., p. 501. Calcutta, Journ. Nat. Hist. II., 1842, pp. 415–417.

—— **2.** Observations on the soil of the district of Deebroghur in Upper Assam, as admirably adapted for the growth of European vegetables and flowers. Details of the ravages of a particular kind of Cricket and Red Ant, with an account of the means which have been employed, without success, to destroy them. India, Agric. Soc. Journ. I., 1842, pp. 392–393.

Elder, *John.* The cylindrical spiral boiler. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 204–210.

Elder, *Thos., jun.* Notice of three specimens of Garnet. Franklin Inst. Journ. XXI., 1838, p. 253.

Elderhorst, *G. W.* Ueber einige neue Salze von organischen Basen. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 77–85.

Elditt, *H. L.* Beitrag zur Verwandlungsgeschichte von Microdon mutabilis, *Linn.* Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 384–390.

—— **2.** Ueber die Lebensweise von Necrophorus. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, p. 286.

—— **3.** Einleitung zur Monographie der Thysanuren. Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 11–22, 37–45.

—— **4.** Catalog der bekannten Käfer-Larven (nach Chapuis und Candèze). Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 187–198.

—— **5.** Myrmecophila acervorum, *Panz.*, ein für die Preussische Insecten-Fauna neues Thier. Königsberg, Schrift. Phys. Ökon. Ges. III., 1862, pp. 193–194 ; Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 366–368.

Digitized by Google

Elechnig, *Anton.* Uebersichtliche Darstellung der Wärme-Verhältnisse im Thierreiche. Trient, Program. Gymnas. XI., 1861.

Elefanti, *Francis.* Propositions upon arithmetical progressions. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 1–2.

—— **2.** Problem on the divisibility of numbers. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 208–214.

—— **3.** The doctrine of cubes, Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 339–341.

Elert, ——. Ueber den Zustand der Wälder im Orenburgschen Gouvernement und in der angränzenden Steppe. Erman, Archiv Russ. IV., 1845, pp. 12–26.

Elfes, ——. Vorläufige Nachricht und Abbildung eines höchst merkwürdigen Monstrum, was einen blossen Kopf ohne Rumpf und Arme darstellt. Hufeland u. Harles, Journ. Arzn. XLII., 1816 (*Hft.* 4), pp. 121–123.

Elglund, ——. Verbesserung des Branntwein-Brennens aus Korn. Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 172–178.

Elias, *P.* Einfaches Verfahren Stahlstäbe zu magnetisiren. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 249–251.

—— **2.** Bemerkungen über eine von Hrn. R. Böttger angegebene Abänderung meines Verfahrens, Stahllamellen zu magnetisiren. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 356–360.

—— **3.** Verslag van eenige op naturlijke magneten genomen proeven. [1851.] Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. V., 1852, pp. 134–140.

—— **4.** Verslag geven van met galvanische stroomen genomen proeven, de sterkte dier stroomen in getallen worde uitgedrukt. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1852, pp. 23–24.

—— **5.** Over het vermogen der magneto-electrische machine. Amsterdam, Verslag. Akad. XI., 1861, pp. 69–98.

Eliason, *J.* Chemische Untersuchung der Fliederblumen. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824, pp. 244–272.

—— **2.** Vollkommene Zerlegung des schwefelsauren Baryts durch Verpuffung mit Weinstein und Salpeter, und einfache Darstellungsart des Salpeter- und salzsauren Baryts. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825, pp. 53–62.

Elice, *Ferdinando.* Effetti prodotti dal fulmine nella torre della Lanterna di Genova. Cattaneo, Giorn. Farm. V., 1827, pp. 88–91.

—— **2.** Nota tendente a provare l' erroneità delle regole Newtoniane. Cattaneo, Giorn. Farm. VII., 1828, pp. 104–107.

—— **3.** Origine dell' elettricità atmosferica. Cattaneo, Giorn. Farm. XV., 1832, pp. 150–154.

—— **4.** Scoperto e spiegazione di una singolare rottura dei fili. Cattaneo, Giorn. Farm. XV., 1832, pp. 215–217, 276–286.

Elice, *Ferdinando.* **5.** Sul calore animale. Cattaneo, Bibl. di Farm. II., 1834, pp. 50–51.

—— **6.** Istruzione sui parafulmini. Giorn. Arcad. LXXXI., 1839, pp. 3–22.

—— **7.** Scintilla elettrica ottenuta dal caffè e da altri semi. Cattaneo, Bibl. di Farm. XVII., 1842, pp. 191–192.

—— **8.** Elettricità ottenuta da parecchie sostanze. Cattaneo, Bibl. di Farm. XVII., 1842, pp. 254–255.

—— **9.** Nuovo metodo per eccitare l'elettricità collo schioppo, e proposta di un fulmine artificiale. Cattaneo, Bibl. di Farm. XIX., 1843, pp. 145–147, 211–215; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 550–556; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 43–45.

—— **10.** Nota sulla conducibilità di parecchi metalli per l' elettrico, e proposta di fare le punte dei parafulmini di paliadio. Cattaneo, Bibl. di Farm. XX., 1843, pp. 177–178.

—— **11.** Osservazioni sui parafulmini. Revista Ligure, I., 1843, pp. 271–279.

Élie de Beaumont, *J. B. A. L. L.* Notice sur les mines de fer et les forges de Framont et de Rothau. Annal. des Mines, VII., 1822, pp. 521–554.

—— **2.** Notice sur les salines de Bex. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 693–716.

—— **3.** Note sur la constitution géognostique des environs de Martiques (département des Bouches-du-Rhône). Calvados, Mém. Soc. Linn. 1826–27, pp. 138–145.

—— **4.** Observations géologiques sur les différentes formations qui, dans le système des Vosges, séparent la formation houillère de celle du Lias. Annal. des Mines, I., 1827, pp. 393–468; IV., 1828, pp. 3–83; Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 258–283.

—— **5.** Note sur la constitution géologique des îles Baléaires. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 423–439.

—— **6.** Notice sur un gisement de végétaux fossiles et de bélemnites, situé à Petit-Cœur près Moutiers, en Sarentaise. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 113–127.

—— **7.** Sur un gisement de végétaux fossiles et de graphite, situé au col du Chardonet (département des Hautes-Alpes). Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 353–381.

—— **8.** Note sur l'uniformité qui règne dans la constitution de la ceinture jurassique du grand bassin géologique qui comprend Londres et Paris. Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 253–266.

—— **9.** Recherches sur quelques-unes des révolutions de la surface du globe, présentant différents exemples de coïncidence entre le redressement des couches de certains systèmes de montagnes, et les changements soudains qui ont

Digitized by Google

Élie de Beaumont, *J. B. A. L. L.*

produit les lignes de démarcation qu'on observe entre certains étages consécutifs des terrains de sédiment. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 5–25, 284–416; XIX., pp. 5–99, 177–240; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 299–302; Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 81–84; XXVI., 1830, col. 97–106; XXVII., 1830, col. 65–74, 83–86; Phil. Mag. X., 1831, pp. 241–264.

—— **10.** Note sur la forme la plus ordinaire des objections relatives à l'origine attribuée à la Dolomie. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 269–271.

—— **11.** On the Forms and Relations of Volcanoes, from the observations of Leopold de Buch. (*Transl.*) Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 452–453.

—— **12.** Sur la direction et l'âge relatif des montagnes serpentineuses de la Ligurie. Paris, Géol. Soc. Bull. I., 1830, pp. 64–68; Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 413–419.

—— **13.** Ueber das relative Alter der Gebirgszüge. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 19–24; XXV., 1832, pp. 1–58.

—— **14.** Sur les rapports qui existent entre le relief du sol de l'île de Ceylan et de celui de certaines masses de montagnes qu'on aperçoit sur la surface de la Lune. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 88–96.

—— **15.** Lettre à M. Arago au sujet des observations faites par M. Rozet dans les montagnes du nord de l'Afrique. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 110–112.

—— **16.** Note relative à une observation de M. Conybeare, intitulé: "Examen de ceux des phénomènes géologiques qui touchent de plus près aux spéculations théoriques." Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 172–178.

—— **17.** Fragments géologiques tirés de Stenon, de Kazwini, de Strabon, et du Boun-Dehesch. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 337–396; XXVI., pp. 365–369.

—— **18.** Observations sur l'étendue du système tertiaire inférieur dans le nord de la France, et sur les dépôts de lignite qui s'y trouvent. Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1833, pp. 107–122.

—— **19.** Sur quelques points de la question des cratères de soulèvement. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 225–291.

—— **20.** Histoire des montagnes de l'Oisans. [1829.] Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 337–338; Annal. des Mines, V., 1834, p. 3–63; Paris, Mém. Soc. Hist. Nat. V., 1834, pp. 1–32.

Élie de Beaumont, *J. B. A. L. L.*

—— **21.** Recherches sur la structure et l'origine du mont Etna. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 429–432; Annal. des Mines, IX., 1836, pp. 175–216, 575–630; X., pp. 507–576, 351–370; Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 185–187, 376–393; Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 33–40.

—— **22.** Remarques sur l'évaluation de la température de la surface du globe pendant la période tertiaire, d'après la nature des débris organiques qui s'y rapportent. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 313–317; Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 206–210; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 14–17.

—— **23.** Note sur quelques essais tentés en Allemagne, pour améliorer le fer obtenu par l'affinage de certaines espèces de fonte. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 299–314.

—— **24.** Ueber die geologischen Forschungen, die Hr. Charles Texier in der ersten Hälfte des Jahres 1835 in einigen Theilen Kleinasiens angestellt hat. Froriep, Notizen, XLVIII., 1836, col. 342–344.

—— **25.** Ver recueilli dans la cavité viscérale d'un insecte coléoptère de l'espèce Blaps mortisaga. L'Institut, IV., 1836, pp. 3–4.

—— **26.** Sur la relation qui existe entre l'épaisseur que les glaces perpétuelles peuvent acquérir dans un lieu donné et l'accroissement de température qu'on observe dans les lieux profonds. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 21–25.

—— **27.** Hypothèse de la formation par épigénie des anhydrites, etc. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 174–177.

—— **28.** Remarques comparatives sur les cendres de l'Etna et sur celles du volcan de la Guadeloupe. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 743–749; Froriep, Notizen, III., 1837, col. 133–136.

—— **29.** Note sur une chute de grêlons d'une forme particulière. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 749–750.

—— **30.** Seconde note sur l'âge géologique du calcaire de Château Landon. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 8–12.

—— **31.** Seconde note sur des formes particulières de grêlons. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 12–13.

—— **32.** Instructions pour l'Expédition Scientifique qui se rend dans le nord de l'Europe; partie concernant la géologie. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 549–571.

—— **33.** Instructions pour une Exploration Scientifique de l'Algérie; partie concernant la géologie. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 142–182.

Digitized by Google

Élie de Beaumont, *J. B. A. L. L.* **34.** Note sur le terrain qui contient le tripoli de Bilin, en Bohême. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 501–502.

—— **35.** Notes sur l'orage qui a traversé le département du Loiret le 10 Octobre 1839. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 596–599.

—— **36.** Rapport sur la partie géologique et minéralogique de la campagne de la Vénus. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 336–338.

—— **37.** Rapport sur les travaux exécutés par M. François, pour l'aménagement des eaux minérales de Bagnères de Luchon. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 1135–1150.

—— **38.** Sur l'enroulement des Ammonites. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 45–48.

—— **39.** Mémoire sur quelques points de la question des cratères de soulèvement, en réponse à différentes objections élevées contre l'hypothèse du soulèvement du Cantal. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1841–42, pp. 134–147.

—— **40.** [Considerazioni sulla struttura delle ghiacciaie.] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 374–376.

—— **41.** Phénomènes erratiques. Bibl. Univ. XLI., 1842, pp. 188–192.

—— **42.** Du changement de niveau de la mer sur les rivages de la Scandinavie et dans les Iles Britanniques. Bibl. Univ. XLII., 1842, pp. 400–403.

—— **43.** Rapport sur un mémoire de M. Durocher, intitulé : Observations sur le phénomène diluvien dans le nord de l'Europe. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 78–110.

—— **44.** Rapport sur un mémoire de M. A. Bravais, relatif aux lignes d'ancien niveau de la mer dans le Finmark. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 817–849.

—— **45.** Action de la chaleur centrale sur les glaciers. Influence du froid extérieur sur la formation des glaciers. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 67–72; Bibl. Univ. XLI., 1842, pp. 184–188.

—— **46.** Sur les phénomènes erratiques et ceux des roches polies et striées. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 76–81.

—— **47.** Remarques sur deux points de la théorie des glaciers. Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 553–560 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 110–115.

—— **48.** Note sur les pentes de la limite supérieure de la zone erratique, et sur leur comparaison avec les pentes des glaciers et celles des cours d'eau. Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 560–566 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 115–119.

Élie de Beaumont, *J. B. A. L. L.* **49.** Rapport sur un mémoire de M. F. de Castelnau, relatif au système silurien de l'Amérique septentrionale. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 528–538.

—— **50.** Comparaison entre les masses montagneuses annulaires de la Terre et de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1032–1035 ; Froriep, Notizen, XXVII., 1843, col. 19–23 ; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 483–488.

—— **51.** Rapport sur un mémoire de M. Alcide d'Orbigny, intitulé : Considérations générales sur la géologie de l'Amérique méridionale. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 379–417 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 42–63 ; XXXVII., pp. 111–132.

—— **52.** Sur les formes des profils des vallées. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 90–91.

—— **53.** Sur les preuves de la grande étendue qu'ont embrassée les courants diluviens. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 105–109.

—— **54.** Sur les fossiles des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1844, pp. 576–579.

—— **55.** Note sur le rapport qui existe entre le refroidissement progressif de la masse du globe terrestre et celui de sa surface. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1327–1331 ; Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 228–229.

—— **56.** Rapport sur un mémoire de M. Pierre de Tchihatcheff, rélatif à la constitution géologique de Altaï. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1389–1414.

—— **57.** Rapport sur les observations auxquelles M. Ch. Deville s'est livré durant son voyage aux Antilles, à Ténériffe, et aux îles du Cap Vert. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1117–1135.

—— **58.** Ueber die Lagerstätte der Fossilien von Sansan bei Auch. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 49–53.

—— **59.** Vorlesungen über praktische Geologie. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 101–104.

—— **60.** Sur les systèmes de montagnes les plus anciens de l'Europe. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 864–991.

—— **61.** Sur les émanations volcaniques et métallifères. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1249–1333 ; Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 94–98 ; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1849, pp. 388–401.

—— **62.** Note relative à l'une des causes présumables des phénomènes erratiques. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1334–1373.

—— **63.** Rapport sur le puits artésien commencé par M. Mulot dans l'enceinte de la ville de Calais. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 323–327.

Digitized by Google

Élie de Beaumont, *J. B. A. L. L.* **64.** Note sur la corrélation des directions des différents systèmes de montagnes. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 325–338.

—— **65.** Lettre à M. Constant Prevost. [Aperçus relatifs aux effets du refroidissement du globe.] Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 501–505.

—— **66.** Note contenant les données qui fixent la position du réseau pentagonal sur la surface du globe. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 134–135.

—— **67.** Faits pour servir à l'histoire des montagnes de l'Oisans; et sur les environs de Bex. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 534–570.

—— **68.** Remarques sur un nouveau gisement de fossiles découvert dernièrement en Angleterre. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 318–320.

—— **69.** Sur les gisements de fossiles végétaux du terrain anthracifère des Alpes occidentales. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 390–395.

—— **70.** Remarques sur les accidents stratigraphiques du département de la Haute-Marne. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 76–85, 113–121, 163–190.

—— **71.** Tableau des données numériques qui fixent 159 cercles du réseau pentagonal. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 121–132.

—— **72.** Remarques sur le gisement de Moulin-Quignon, à l'occasion de la lettre de M. Boucher de Perthes. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 336–339.

Élie de Beaumont, *J. B. A. L. L.*, et *Pierre Armand* **Dufrénoy.** Notice sur le gisement, l'exploitation, et le traitement des minerais d'étain et de cuivre du Cornouailles. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 827–908; X., pp. 331–366, 401–426; XI., pp. 207–254.

—— —— **2.** Sur la constitution géognostique et les gîtes métallifères du Cornouailles et du Devonshire. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 195–243.

—— —— **3.** Sur les groupes du Cantal et du Mont-Dore, et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 205–206, 274–276; Annal. des Mines, III., 1833, pp. 531–618, 771–774; L'Institut, I., 1833, pp. 29–31.

Eliot, *Chas. W.*, and **Storer.** On the amounts of Lead contained in some Silver Coins. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 52–62; Chemical News, III., 1861, pp. 318–320, 343–344.

—— —— **2.** On the extreme difficulty of removing the last traces of Carbonic Acid from large quantities of Air. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 62–66.

Eliot, *Chas. W.*, and **Storer. 3.** On the Chromate of Chromium, and analogous Chromates, with a new view of the constitution of the Black Oxide of Manganese. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 192–227; Chemical News, VI., 1862, pp. 121–122, 136–138, 145–146, 157–158, 169–171, 182–184, 207–209, 217–218; Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 288–299.

—— —— **4.** Arsenic as an impurity of Metallic Zinc. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 380–394.

—— —— **5.** On the impurities of Commercial Zinc, with special reference to the residue insoluble in dilute acids, to Sulphur, and to Arsenic. Boston, Mem. Amer. Acad. VIII., 1863, pp. 57–96.

Eliot, *John.* Observations on the inhabitants of the Garrow Hills. Asiatick Researches, III., 1792, pp. 17–37.

Elis, ——. Ueber das Alcyonium. Harz, Naturw. Ver. Ber. 1855–56, pp. 11–13.

Elkington, ——, and **De Ruolz.** Report on the new processes introduced in the art of gilding. Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 125–146; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 113–144.

Ellenberger, ——. Recherches sur les zoocarpes. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 86–90.

—— **2.** Notice sur les raphides. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 90–92.

Ellenberger, *J.* Ueber die durchlöcherten Gesteine und die Nerineen in dem Departement der Haute-Saône und von Bern. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 47–51.

Ellenrieder, ——. Onderzoek van Dipteren, Hymenopteren, en Hemipteren van den Indischen Archipel. Batavia, Nat. Tijdsch. XV., 1859, p. 239.

—— **2.** Eerste bijdrage tot de kennis der Hemipteren van den Indischen Archipel. Batavia, Nat. Tijdsch. XXIV., 1862, pp. 130–174.

Ellery, *Robert L. J.* Account of operations connected with the advancement of commercial astronomy in Australia. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 153–156.

—— **2.** Observations of comet VIII., 1858. Astr. Nachr. L., 1859, col. 7–8.

—— **3.** Apparent right ascensions of the Moon's bright limb and of stars nearly in the same parallel, observed at the Observatory, Williamstown, Victoria. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 201–202.

—— **4.** Transit observations of Moon and moon-culminating stars at Williamstown Observatory, Victoria Colony. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 329–330.

—— **5.** List of Moon Culminations. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 133–136.

Digitized by Google

Ellery, *Robert L. J.* **6.** Moon culminations observed at the Observatory, Williamstown, Victoria. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 265–268; LVI., 1862, col. 73–76, 89–92; LVII., 1862, col. 247–252.

—— **7.** On the application of galvanic electricity to practical astronomy. Victoria, Trans. Roy. Soc. V., 1860, pp. 145–157.

—— **8.** Observations of comet II., 1861. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 53–54.

—— **9.** On the determination of the Sun's distance. [1863.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 124–131.

Ellet, *Charles.* On the proper application of reservoirs to the improvement of rivers. Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 118–122.

—— **2.** Thickness of arches. Franklin Inst. Journ. XXVI., 1853, p. 79.

—— **3.** Contributions to the physical geography of the United States. Part I. Of the physical geography of the Mississippi Valley, with suggestions for the improvement of the navigation of the Ohio and other rivers. [1849.] Smithson. Contrib. II., 1851.

Ellet, *W. H.* Extract from an unpublished essay upon the compounds of cyanogen. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 229–337.

Ellicott, *Andrew.* Accurate determination of the right ascension and declination of β Bootes and the Pole Star. [1788.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 116–118.

—— **2.** Remarkable effect of Terrestrial Refraction on a distant Headland. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 152–153.

—— **3.** Astronomical observations. [1795.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 32–50.

—— **4.** Of the aberration of the Stars, nutation of the Earth's axis, and semi-annual equation. [1795.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 51–66.

—— **5.** A method of calculating the eccentric anomaly of the planets. [1794.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 67–68.

—— **6.** Miscellaneous observations relative to the western parts of Pennsylvania, particularly those in the neighbourhood of Lake Erie. [1795.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 224–230; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 324–331; Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 539–542.

—— **7.** Observations made on the old French landing at Presqu' Isle to determine the latitude of the town of Erie. [1796.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, p. 231.

—— **8.** Observations for determining the Latitude and Longitude of the town of Natchez. [1798.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 447–451.

Ellicott, *Andrew.* **9.** Astronomical and Thermometrical Observations, made at the confluence of the Mississippi and Ohio Rivers. [1800.] Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1802, pp. 162–202.

—— **10.** Astronomical and Thermometrical Observations, made on the Boundary between the United States and His Catholic Majesty. Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1802, pp. 203–311.

—— **11.** A short and easy rule for finding the equation for the change of the Sun's Declination, when equal altitudes are used to regulate a clock or other time-keeper. [1801.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, p. 26–27.

—— **12.** Account of an extraordinary flight of Meteors (commonly called Shooting Stars). [1801.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, p. 28.

—— **13.** Astronomical Observations made at Lancaster, Pennsylvania, chiefly with a view to ascertain the longitude of that borough, and as a test of the accuracy with which the longitude may be found by Lunar Observation. [1803.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 61–68, 113–118, 233–234.

—— **14.** Observations of the Eclipse of the Sun, 16th June 1806, made at Lancaster. [1806.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 255–259.

—— **15.** Astronomical Observations made at Lancaster, Pennsylvania. [1810.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 93–102.

Ellicott, *Andrew,* **De Caneles,** and **De Ferrer.** The geographical position of sundry places in North America and the West Indies.—1. From an occultation of the first satellite of Jupiter by the Moon, observed at New Orleans, and the Royal Observatory of the island of Leon. 2. From the passage of Mercury over the disk of the Sun, 7th May 1799. 3. From an egress of Mercury, from the Sun's disk observed at Miller's Place, River Coenecuch. [1805.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 220–232.

Ellicott, *Andrew,* and **Patterson.** Observations made on a Lunar Eclipse at the Observatory in the city of Philadelphia, on the 21st of September 1801. [1801.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, p. 59.

Ellinger, *Heinr.* Ueber den Einfluss der Selbstbefleckung auf die Erzeugung irrer Zustände. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, II., 1845, pp. 22–57.

Elliot, *C. M.* Magnetic survey of the Eastern Archipelago. Phil. Trans. 1851, pp. 287–331.

—— **2.** On the Lunar Atmospheric tide at Singapore. Phil. Trans. 1852, pp. 125–130.

Elliot, *Daniel G.* Description of six new species of birds. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 391–395.

Digitized by Google

Elliot, *Daniel G.* **2.** Description of a new species of the genus Pitta. Amer. Phil. Soc. Proc. 1861, pp. 153–154.

—— **3.** Description of a new species of Eupsychortyx. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 106–107.

—— **4.** On the occurrence, within the limits of the United States, of BARROW's Golden Eye, Bucephala Islandica (*Gmel.*) *Baird.* New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 449–454.

—— **5.** Remarks on the species composing the genus Pediocætes, *Baird.* Amer. Phil. Soc. Proc. 1862, pp. 402–404.

Elliot, *George.* The effect produced upon beds of Coal by working away the over or underlying seams. North England Inst. Min. Eng. Trans. IV., 1855–56, pp. 141–146.

Elliot, *J. M.* A new cheap and simple apparatus for repeating the hours and quarters in Clocks and Watches. Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 157–160.

Elliot, (*Rev.*) *Thomas.* An improvement of the method of correcting the observed distance of the Moon from the Sun or a fixed Star. [1784.] Edinb. Roy. Soc. Trans. I., 1788, pp. 191–199.

Elliotson, *John.* Illustrations of the medical properties of Quinina. Med. Chir. Soc. Trans. XII., 1823, pp. 543–564.

—— **2.** Case of ulceration and rupture of the Stomach. [1824.] Med. Chir. Soc. Trans. XIII., 1827, pp. 26–32.

—— **3.** A case of Fallopian Tube Pregnancy. [1824.] Med. Chir. Soc. Trans. XIII., 1827, pp. 51–60.

—— **4.** On the Glanders in the human subject. Med. Chir. Soc. Trans. XVI., 1830, pp. 171–218.

—— **5.** On the discharge of fatty matters from the alimentary canal and urinary passages. [1832.] Med. Chir. Soc. Trans. XVIII., 1833, pp. 67–85.

—— **6.** Additional facts respecting Glanders in the human subject. Med. Chir. Soc. Trans. XVIII., 1833, pp. 201–207.

Elliott, *E. B.* On the law of Human Mortality that appears to obtain in Massachusetts, with tables of practical value deduced therefrom. Amer. Assoc. Proc. 1857, pp. 51–82.

—— **2.** On the divisibility of Numbers. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 45–50.

Elliott, *J. W.* On two theorems in the modern geometry. Mathematician, III., 1850, pp. 305–310.

Elliott, *James.* A description of certain mechanical illustrations of the Planetary Motions, accompanied by theoretical investigations relating to them, and, in particular, a new explanation of the stability of equilibrium of Saturn's Rings. Edinb. New Phil. Journ. 1855, pp. 310–336; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 318–344.

Elliott, *James.* **2.** Investigation of the causes of local peculiarities of temperature in different parts of Great Britain. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XIII., 1859, pp. 168–190.

—— **3.** On an improved method of graduating hygrometers. [1858.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, V., 1861, pp. 102–109.

Elliott, *John.* On phenomena observed in the making of Oil Gas. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 401–405.

Elliott, *John.* On the discovery of human and animal bones in Heathery Burn Cave, near Stanhope. [1861.] Geologist, V., 1862, pp. 34–37.

Elliott, *João Henrique.* Resumo do itinerario de uma viagem exploradora pelos rios Verde, Itareré, Paranapanêma, e seus affluentes, pelo Paraná, Ivahy, e sertões adjacentes. Rio, Revista, II., 1847, pp. 17–42.

Elliott, *João Henrique,* e **Lopes.** Itinerario das viagems exploradoras emprehendidas pelo Sr. Barão de ANTONINA para descobrir uma via de communicação entre o porto da villa de Antonina e o Baixo Paraguay, na provincia de Mato Grosso. [1844–47.] Rio, Revista, III., 1848, pp. 153–177.

Elliott, *Sizar.* On Lightning Conductors generally, with special reference to the conductor attached to the tower and spire of the Wesley Church, Melbourne. Victoria, Trans. Phil. Inst. IV., 1859, pp. 99–102.

Elliott, *Stephen.* Observations on the genus Glycine, and some of its kindred genera. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 320–326, 371–374.

Elliott, *Walter.* Account of the Poma sodomitica, or Dead Sea Apples. [1835.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 14–17.

—— **2.** A catalogue of the species of Mammalia found in the Southern Mahratta Country; with their synonymes in the native languages in use there. Madras Journ. X., 1839, pp. 92–108, 207–233.

—— **3.** Description of a new species of Naja, or Cobra de Capello. Madras Journ. XI., 1840, pp. 39-41.

—— **4.** Note on the species of Naja (N. vittata), described page 39. Madras Journ. XI., 1840, pp. 390–393.

—— **5.** On Bos Gaurus. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 579–586.

—— **6.** Description of a new species of terrestrial Planaria (P. lunata). Madras Journ. XV., 1848, pp. 162–167.

—— **7.** On the farinaceous grains and the various kinds of pulse used in Southern India. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 1–25; Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 276–300.

Digitized by Google

Ellis, ——. Sur les couleurs des plantes. Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 35–50.

Ellis, ——. Account of the Journey of the American Missionaries to the Volcano of Kirauea. Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 212–218.

Ellis, ——, **Clark,** et **Shaw.** Observations faits sur un pendu, à Boston, particulièrement sur les mouvements du cœur. (*Transl.*) Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 822–825.

Ellis, *A. J.* On a more general theory of Analytical Geometry, including the Cartesian as a particular case. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 5–7.

—— **2.** On the laws of operation, and the systematization of mathematics. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 85–94.

—— **3.** On scalar and clinant algebraical coordinate geometry, introducing a new and more general theory of analytical geometry, including the received as a particular case, and explaining "imaginary points," "intersections," and "lines." Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 415–426.

—— **4.** On an application of the theory of scalar and clinant Radical Loci. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 141–142, 393–400.

—— **5.** On a simple formula and practical rule for calculating heights barometrically without logarithms. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 511–517.

Ellis, *Benjamin.* On weights and measures. Philad. Coll. Pharm. Journ. II., 1831, pp. 111–135, 188–205.

—— **2.** On the Liriodendron tulipifera, American poplar or tulip tree. Philad. Coll. Pharm. Journ. III., 1832, pp. 11–17.

Ellis, *Charles.* Pinus Canadensis, *Willd.*, Abies Canadensis, *Mich.*, Officinal resin Pini Canadensis; Hemlock resin. Philad. Coll. Pharm. Journ. II., 1831, pp. 18–22.

—— **2.** On Cornus florida. American Journ. Pharm. I., 1836, pp. 265–268.

Ellis, *Daniel.* Reply to Dr. Bostock's Remarks on Mr. Ellis's Treatise on Respiration. Edinb. Med. Surg. Journ. IV., 1808, pp. 320–328.

—— **2.** Sketch of the natural history of the Salmo salar, or Common Salmon. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 250–273.

Ellis, *Francis.* On the propagation of sound through unelastic fluids. Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 188–189.

—— **2.** On a lamp without flame. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 437–438.

Ellis, *Francis.* **3.** Discovery of the action of cold on magnetic needles. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 340–341.

Ellis, *G. Viner.* An account of an instance of remarkable deformity of the lower limbs. Med. Chir. Soc. Trans. XXXVI., 1853, pp. 439–448.

—— **2.** An account of the arrangement of the muscular substance in the urinary and certain of the generative organs of the human body. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIX., 1856, pp. 327–338.

—— **3.** Researches into the nature of the involuntary muscular fibre. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 212–213.

—— **4.** Researches into the nature of the involuntary muscular tissue of the urinary bladder. [1858.] Phil. Trans. 1859, pp. 469–477.

Ellis, *H.* Experiments made on a piece of Peña silver, saved from the Lady Charlotte, wrecked on the coast of Ireland in Dec. 1838, as to its capability of holding water. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, p. 119.

Ellis, *H. S.* Description of a miniature Observatory erected at No. 200, High Street, Exeter (lat. 50° 43′ 19″ 45‴ N., and long. $0^h\ 14^m\ 7^s$ W.) Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 44–45.

—— **2.** Description of Shepherd's galvano-magnetic regulator. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 93–95.

Ellis, *R. L.* On some properties of the parabola. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 204–208.

—— **2.** On the achromatism of eye-pieces of telescopes and microscopes. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 269–272.

—— **3.** On the condition of equilibrium of a system of mutually attractive fluid particles. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 18–22.

—— **4.** Variation of node and inclination. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 113–114.

—— **5.** Investigation of the aberration in right ascension and declination. Camb. Math. Journ. II., 1841, p. 120.

—— **6.** On the lines of curvature on an ellipsoid. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 133–138.

—— **7.** On the tautochrone in a resisting medium. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 153–154.

—— **8.** On the integration of certain differential equations. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 169–177, 193–201.

—— **9.** Analytical demonstrations of Dr. Matthew Stewart's theorems. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 271–276.

—— **10.** Note on the definite integral

$$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \log(\sin\theta)\, d\theta.$$

Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 282–283.

Digitized by Google

Ellis, *R. L.* **11.** Remarks on the distinction between algebraical and functional equations. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 92–94.

—— **12.** On the solution of functional differential equations. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 131–138.

—— **13.** Evaluation of certain definite integrals. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 185–189; Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 422–434.

—— **14.** On the evaluation of definite multiple integrals. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 1–7.

—— **15.** Note on a definite multiple integral. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 64–66.

—— **16.** Notes on magnetism. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 91–95, 139–143.

—— **17.** On a multiple definite integral. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 116–119.

—— **18.** On a question in the theory of probabilities. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 127–133.

—— **19.** On the balance of the chronometer. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 133–137.

—— **20.** On the solution of equations in finite differences. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 182–190.

—— **21.** Report on the recent progress of Analysis (theory of the Comparison of Transcendentals.) Brit. Assoc. Rep. 1846, pp. 34–90.

—— **22.** General theorems on multiple integrals. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 1–10.

—— **23.** On the foundations of the theory of probabilities. [1842.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 1–6.

—— **24.** On the method of least squares. [1844.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 204–219.

—— **25.** Some remarks on the theory of Matter. [1848.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 600–605.

—— **26.** Remarks on an alleged proof of the "method of least squares." Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 321–328, 462.

—— **27.** Solution of a functional equation. Camb. and Dubl. Math. Journ. VII., 1852, pp. 103–104.

Ellis, *Robert.* On a new method of testing arsenic, with remarks on the method of Reinsch. [1843.] Chemist, V., 1844, pp. 37–41.

Ellis, *S.* Remarks and elucidations of the methods of computation used by the American boy, Zerah Colburn. Nicholson, Journ. XXXV., 1813, pp. 9–19.

Ellis, (*Rev.*) *William.* On the burning chasms of Ponohohoa in Hawaii, one of the Sandwich Islands. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, p. 303.

Ellis, (*Rev.*) *William.* **2.** Description of the volcano of Kirauea, in Hawaii, one of the Sandwich Islands. Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 151–153, 212–218.

Ellis, *William.* Observations of Fortuna. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 214–215.

—— **2.** Observations of Hygeia. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 216; XXXV., 1853, col. 323–324.

—— **3.** Observations of Irene. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 217.

—— **4.** Observations of Fortuna, made with the Fraunhofer Equatoreal of the Durham Observatory. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 235–238.

—— **5.** Observations of Flora, Melpomene, and Irene. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 333–338.

—— **6.** Approximate Ephemeris and Elements of Lutetia. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 115–116.

—— **7.** Observations of the Comet I. of 1853, made at Durham. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 91–94.

—— **8.** Observations of Neptune and of the small planets, &c., and occultations of stars by the Moon. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 365–378.

—— **9.** Results derived from an examination of certain places of the five principal planets, as interpreted from inscriptions on four old tablets discovered in Egypt, made principally for the determination of the epoch of the tablets. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 192–199; Astron. Soc. Mem. XXV., 1857, pp. 99–118.

—— **10.** Approximate Elements of Planet (59) deduced from observations extending from Sept. 12th to 19th. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 94–95.

—— **11.** On the periodical variations of level and azimuth of the Transit Circle at the Royal Observatory, Greenwich. [1859.] Astron. Soc. Mem. XXIX., 1861, pp. 45–57.

—— **12.** Account of some experiments showing the change of rate produced in a clock by a particular case of magnetic action. Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 325–331.

Ellman, *J. B.* Brief notes on the birds of New Zealand. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7464–7473.

Elmes, *James.* Description of a Portable Bridge. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 10–12.

Eloy de Vicq, ——. Notes sur quelques plantes du littoral des départements de la Somme et du Pas-de-Calais. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 1033–1034.

Digitized by Google

Elphinstone, *H. W.* On the geometrical interpretation of the expression $rt - s^2$. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 74–76, 145–148.

—— **2.** Factorial notation. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 122–128, 254–266.

—— **3.** On the formation of tables of logarithms of the trigonometrical ratios. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 222–225.

—— **4.** Method of obviating the effect produced by currents in telegraph wires induced by terrestrial currents. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 339–340.

Elsaesser, ——. Von einer neuentdeckten Seethierversteinerung. Wiedemann, Archiv, IV., 1804, pp. 1–6.

Elsey, *M.* Letter containing observations respecting various species of Birds met with in the neighbourhood of the Victoria River Depôt, N.W. Australia, lat. South 17° 34′ 30″. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 23–29.

Elsmann, *Ferd.* Angabe der Standörter über die in der Umgebung Botzens im Sommer 1824 gesammelten seltenen Pflanzen. Flora, VIII., 1825, pp. 503–510.

—— **2.** Beschreibung einiger botanischen Ausflüge auf etliche in der Nähe von Botzen, gelegene Berge. Flora, VIII., 1825, pp. 705–720; IX., 1826, pp. 401–416.

Elsner, *L.* Merkwürdige Einwirkung der Arseniksäure auf die verschiedenen Zuckerarten. Schweigger, Journ. L. (= *Jarhb.* XX.), 1827, pp. 348–361; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 481–483; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 657–659.

—— **2.** Ueber den Arsen-Gehalt der Spiesglanz-Präparate, insbesondere der Spiesglanz-Butter und des krystallisirten Brechweinsteins. Kastner, Archiv Naturl. XIX., 1830, pp. 326–337.

—— **3.** Ueber ein starkriechendes Ammoniakhaltiges Eisenoxyd (Ferrum oxydatum fuscum). Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 258–262.

—— **4.** Ueber die Prüfung des Wismuths auf Bleigehalt. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 262–264.

—— **5.** Erklärung der merkwürdigen Röthung einer gesättigten Lösung von Arsensäure und Zucker. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 350–359.

—— **6.** Ueber den rothen Farbestoff in den Blumenblättern und in einigen anderen Pflanzentheilen. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 165–175; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 483–485.

Elsner, *L.* **7.** Chemische Notizen. 1. Ueber Aloëpurpur und seine Anwendung in der Seidenfärberei. 2. Ueber ächte Stempel-Farben für die chemische Bleiche. 3. Ueber Reinigung des Colophoniums zum Gebrauch für Musiker. 4. Ueber eine Legirung von Zink und Eisen. 5. Ueber eine neue Aetz-Beize in Stahl. 6. Ueber farbige Flammen. 7. Zur Kenntniss des echten Arrow-root. Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 298–311; Dingler, Polytechn. Journ. LXVIII., 1838, pp. 64–67.

—— **8.** Ueber das Verhalten des Quecksilbersublimats zu Eiweiss und Käsestoff. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 129–138; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 609–615.

—— **9.** Betrachtungen über den chemischen Hergang bei der Zersetzung des Sublimats durch Eiweiss. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 138–142.

—— **10.** Ueber die Darstellung künstlicher Rubine. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 175–176; Bibl. Univ. XXIII., 1839, pp. 199–200.

—— **11.** Ueber die quantitative Trennung des Arseniks vom Zinn und das Verhalten des Schwefelzinns in einer Atmosphäre von Wasserstoffgas. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 233–235.

—— **12.** Ueber die Auffindung in Wasser löslicher Metallverbindungen in Milch, Milch-Kaffee, und Chocolade. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 235–238; Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 501–503.

—— **13.** Vergleichende Untersuchung über umgeschmolzenen Gussstahl und Silberstahl. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 110–114; Dingler, Polytechn. Journ. LXXVII., 1840, pp. 219–223.

—— **14.** Ueber das Verfahren zu Unterscheidung des Arsens vom Antimon bei der Marsh'schen Methode und die Auffindung von Metallverbindungen in sehr dunkel gefärbten extractivstoffhaltigen Flüssigkeiten. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 115–117.

—— **15.** Ueber die Methoden der Vergoldung auf nassem Wege. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 148–158.

—— **16.** Ueber Darstellung der Metalle auf nassem Wege und über die Vervielfältigung vertieft gravirter Kupferplatten durch Galvanismus. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 339–352; Dingler, Polytechn. Journ. LXXX., 1841, pp. 38–43.

—— **17.** Chemische Untersuchung über die blaue Färbung des Ultramarins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 385–397; Dingler, Polytechn. Journ. LXXXIII., 1842, pp. 461–468; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 328–331.

Digitized by Google

Elsner, *L.* **18.** Entwickelung einer sehr einfachen Formel, besonders zum Gebrauch für Anfänger des krystallographischen Studiums geeignet, nach welcher schon aus jeder krystallographischen Grundform, die grösstmöglichste Anzahl gleichartiger Flächen sich bestimmen lässt, die in den respectiven Systemen vorkommen können. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1841, pp. 443–447.

—— **19.** Chemische Untersuchung des Moschus artificialis und eines neuen, im rectificirten Bernsteinöl aufgefundenen Oeles (Succin-Eupion). Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 97–106; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 144–146.

—— **20.** Nachträgliche Bemerkung über die blaue und grüne Färbung der künstlichen Ultramarine. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 106–108.

—— **21.** Praktische Untersuchungen über die elektrochemische (galvanische) Vergoldung und Versilberung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 265–294; Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVIII., 1843, pp. 30–47.

—— **22.** Ueber die Darstellung einer matten Vergoldung auf galvanischem Wege, nebst einem Nachtrage zur Abhandlung über galvanische Versilberung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 159–163.

—— **23.** Ueber Verkupferung des Zinks und des Eisens, so wie über Bronzirung, Verbleiung, Verzinkung und Verzinnung des Eisens auf galvanischem Wege. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 163–174.

—— **24.** Ueber das Härten des Gipses. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 503–511; Dingler, Polytechn. Journ. XCI., 1844, pp. 356–363.

—— **25.** Ueber die Bildung einer antiken grünen Patina auf Bronze-Statuen, etc., ohne Ueberstreichen derselben mit Salzlösungen. Dingler, Polytechn. Journ. XCIII., 1844, pp. 390–392.

—— **26.** Ueber die Entstehung eines matt weissen Ueberzuges auf metallenen Gegenständen, in Cyankalium-Goldlösungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 18–21.

—— **27.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Rheinischen Cements (Trass, Dukstein). Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 21–26; Dingler, Polytechn. Journ. XCIII., 1844, pp. 441–445.

—— **28.** Ueber die Gefährlichkeit des Pyrophors aus Brechweinstein. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 27–29.

—— **29.** Ueber die chemische Zusammensetzung der Puzzolane und der vulcanischen Bomben. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 439–442.

Elsner, *L.* **30.** Ueber die chemische Zusammensetzung eines Chinesischen Metallspiegels. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 443–445.

—— **31.** Ueber die Zusammensetzung der besten bisher gekannten Formsande. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 445–446.

—— **32.** Ueber die Darstellung eines allgemein brauchbaren Deckgrundes für galvanische Vergoldungen und Versilberungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 482–483.

—— **33.** Ueber die Trennung des Goldes und Platins von Zinn und Arsenik. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 310–312.

—— **34.** Ueber das Verfahren des Hrn. A. Levol, Antimon quantitativ von Zinn zu trennen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 313–314.

—— **35.** Notiz über das Vorkommen der Phosphorsäure in Gesteinen vulcanischen Ursprungs. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, p. 315.

—— **36.** Chemisch- technische Abhandlung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 361–381.

—— **37.** Beobachtungen über das Verhalten regulinischer Metalle in einer wässerigen Lösung von Cyankalium. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 441–446; Dingler, Polytechn. Journ. CI., 1846, pp. 117–121.

—— **38.** Einige auf die galvanische Vergoldung und Versilberung Bezug habende Notizen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 447–448.

—— **39.** Ueber die galvanische Löthung. Dingler, Polytechn. Journ. CXV., 1850, pp. 130–134, 161–170.

—— **40.** Ueber eine, auf Allotropie begründete, verschiedenfarbige kieselsaure Bleiverbindung (Bleifluss). Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 508–512.

Elsner, *L.*, und **Philipp.** Ueber die Verkupferung des Eisens und Zinks ohne Anwendung von Cyankalium. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 474–482.

Elsner, *R. W.* Ueber die Anwendung brennbarer Gase als Heizmaterial. Dingler, Polytechn. Journ. CXXVI., 1852, pp. 284–290.

Elvira, *José.* Memoria sobre los medios de mejorar y conservar los vinos en España. Madrid, Mem. III., 1855, pp. 483–512.

Elwes, *Robert.* Note on the breeding and mode of capture of the short-tailed Petrel or Muttonbird (Puffinus obscurus), in the islands in Bass's Straits. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 397–399.

Digitized by Google

Embcke [Embke], *G.* Beschreibung einer zum chemischen Gebrauche sehr bequemen Spirituslampe. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 87–89.

—— **2.** Beschreibung einer Druckpumpe nach einer neuen Construction. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 90–93.

Embden, *E. von.* Des Herrn Richard Buttley's [Battley's ?] neu erfundene Methode Extrakt und Pulver auf eine bessere Art von narcotischen Pflanzen zu bereiten. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXV., 1816, pp. 60–63.

—— **2.** History and description of a remarkable monstrosity at Cadiz. London, Med. Phys. Journ. XLII., 1819, pp. 104–109.

Embleton, ——. Case of Human Monstrosity, with sketch; absence of the Heart and Lungs. Edinb. Med. Surg. Journ. LVI., 1841, pp. 423–427.

Embleton, *Dennis,* and *Alb.* **Hancock.** On the anatomy of Eolis, a genus of mollusks of the order Nudibranchiata. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 1–10, 77–89; I., 1848, pp. 88–105; III., 1849, pp. 183–202.

—— —— **2.** Account of a Ribbon-Fish (Gymnetrus) taken off the coast of Northumberland. Tyneside Nat. F. C. Trans. I., 1846–50, pp. 288–310; Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 1–18; Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. 2460–2462.

—— —— **3.** On the anatomy of Scyllæa. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 77.

—— —— **4.** On the two species of Rat in England. Tyneside Nat. F. C. Trans. II., 1851–54, pp. 103–110.

—— —— **5.** On the short Sunfish (Orthragoriscus mola). Tyneside Nat. F. C. Trans. II., 1851–54, pp. 110–119.

—— —— **6.** On the anatomy of Doris, a nudibranchiate mollusk. Tyneside Nat. F. C. Trans. II., 1851–54, pp. 119–128; Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 156–160; Phil. Trans. 1852, pp. 207–252.

Embleton, *Robert.* Notice of the Trigla lævis or Smooth Gurnard. [1833.] Berwick. Nat. Club Hist. I., 1834, pp. 22–23.

—— **2.** List of the Malacostraca podophthalma, found on the coast of Berwickshire and North Durham. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1834, pp. 69–72.

—— **3.** Notice of the Little Gull, Larus (Xema) minutus. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1834, pp. 232–233.

—— **4.** Notice of the Smilacina bifolia (Convallaria bifolia), a British plant. Berwick. Nat. Club Hist. II., 1849, pp. 27–28.

—— **5.** A List of Echinodermata found on the coast at Embleton, Northumberland. Berwick, Nat. Club Hist. II., 1849, pp. 49–51.

Embleton, *Robert.* **6.** Zoological notices. Berwick. Nat. Club Hist. III., 1857, pp. 250–251.

—— **7.** Miscellanea Zoologica. On the habits of the Common Cowry (Cypræa Europea). Berwick. Nat. Club Hist. IV., 1863, pp. 90–92.

—— **8.** Additions to the zoology of Berwickshire. Berwick. Nat. Club Hist. IV., 1863, pp. 205–206.

Embleton, *T. W.* On the strata of the N. Yorkshire coal-field. West Yorks. Proc. Geol. Soc. I., 1839–42, pp. 25–27.

Embleton, *T. W.,* **Holt,** and **Morton.** On the geology of the North Midland Railway. West Yorks. Proc. Geol. Soc. I., 1839–42, pp. 138–144.

Embry, ——. Sur quelques phénomènes basaltiques du Vivarais. Bibl. Britannique, XIX., 1802, pp. 351–358.

—— **2.** Expérience sur la marche comparative d'un Thermomètre et d'un Aréomètre plongés dans la même eau. Bibl. Britannique, XXXIII., 1806, pp. 17–23.

Emer. *See* Emy.

Emerson, ——. On the causes operative in determining the proportions of the sexes at birth. Amer. Journ. Med. Sci. XVI., 1848, pp. 78–85.

Emerson, *Edwin.* Upon some improvements, proposed by Sir David Brewster, in the Photographic Camera. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 227–232; Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 312–315.

—— **2.** On an improvement in the Lenticular Stereoscope. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 403–407; Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 352–354.

—— **3.** On the perception of Relief. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 312–316; Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 125–130.

Emerson, *G.* On the influence of the Moon upon the Weather. Franklin Inst. Journ. XV., 1835, pp. 238–243.

Emerson, (*Rev.*) *Ralph.* On the Divining Rod, with reference to the use made of it in exploring for springs of water. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 102–104.

—— **2.** Cure of Asthma by a stroke of lightning. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 329–330.

—— **3.** Tobacco, a remedy for arsenic. [1836.] Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 188–189; Bibl. Univ. VII., 1837, p. 432.

Emery, ——. Short account of Mombas and the neighbouring coast of Africa. Geogr. Soc. Journ. III., 1833, pp. 280–282.

Emery, *Henri.* De l'influence de l'obscurité sur la végétation. Adansonia, III., 1863, pp. 267–279.

—— **2.** Nouvelles recherches sur l'étiolement. Adansonia, IV., 1863, pp. 58–70.

Digitized by Google

Emery, *L.* Vitesse de la lumière. Considérations sur l'expérience par laquelle Mr. Léon Foucault en a obtenu une mesure directe. [1863.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 389–392.

Emiliani, *Luigi.* Storia medica di un caso raro di Idrofobia con alcune riflessioni intorno a questo male. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 219–230.

Emmary, *H. C.* Puits artésiens d'absorption. Forage ordonné par la ville de Paris. Expériences sur la puissance d'absorption de ce forage. Paris, Annal. Ponts et Chauss. X., 1835, pp. 362–390.

Emmerich, *J.* Foetus in Foetu, mit glücklichem Erfolge exstirpirt. Roser und Wunderlich, Archiv, VI., 1847, pp. 187–194.

Emmerson, *Richard.* On a peculiar animated motion observed in the globules of the Blood. Edinb. Med. Surg. Journ. XLV., 1836, pp. 358–361.

Emmert, *A. G. F.* Ueber die Unabhängigkeit des kleinen Kreislaufs von dem Athmen. Reil, Archiv, V., 1802, pp. 401–416.

—— **2.** Beiträge zur nähern Kenntniss des Speisesaftes und dessen Bereitung. Reil, Archiv, VIII., 1807–8, pp. 145–212.

—— **3.** Beitrag zur Naturgeschichte des Lämmergeyers, Vultur barbatus, *Blumenbach*, Gypaetus barbatus, *Steinmüller*. Alpina, IV., 1809, pp. 68–73.

—— **4.** Ueber den Einfluss der herumschweifenden Nerven auf das Athmen. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 380–420.

—— **5.** Untersuchung über das Nabelbläschen. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 42–83.

—— **6.** Beobachtungen über einige anatomische Eigenheiten der Vögel. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 377–392.

—— **7.** Nachtrag zu den Beobachtungen über den Einfluss des Stimmnervens auf die Respiration, nebst einigen Bemerkungen über den sympathischen Nerven bey den Säugethieren und Vögeln. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 117–130.

—— **8.** Recherches sur la manière d'agir des poisons. Bibl. Britannique, LIV., 1813, pp. 356–376; Brera, Giorn. Med. Prat. X., 1816, pp. 423–429; Hufeland, Journ. Arzn. XXXIX., 1814, pp. 53–62; Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 176–187; Tübinger Blätter, II., 1815, pp. 88–109.

—— **9.** Ueber die Unterbindung der Gekrösblutader. Reil, Archiv, XII., 1815, pp. 255–257.

—— **10.** Ueber das amerikanische Pfeilgift. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 165–212; Brera, Nuovi Comment. III., 1819, pp. 520–523.

Emmert, *A. G. F.* **11.** Bemerkung über die Harnhaut. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 537–538.

—— **12.** Bemerkungen über die Ab- und Aussonderung der Milche. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 538–540.

—— **13.** Ueber einen die hintere Gliedmaasse eines Lamms vorstellenden Acephalus. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 1–9.

Emmert, *A. G. F.*, und **Burgätzy.** Beobachtungen über einige schwangere Fledermäuse und ihre Eihüllen. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 1–33.

Emmert, *A. G. F.*, und **Hochstetter.** Untersuchung über die Entwickelung der Eidechsen in ihren Eiern. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 84–122.

—— —— **2.** Nachtrag zu den beiden Abhandlungen über das Nabelbläschen und über die Entwickelung der Eidechsen in ihren Eiern. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 373–376.

Emmert, *A. G. F.*, und **Hoering.** Ueber die Veränderungen, welche einige Stoffe in dem Körper sowohl hervorbringen als erleiden, wenn sie in die Bauchhöhle lebender Thiere gebracht werden. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 497–536.

Emmert, *A. G. J.*, und **Reuss.** Untersuchung des Chylus von Pferden. Scherer, Journ. Chemie, V., 1800, pp. 164–174; Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 81–88.

—— —— **2.** Chemische Beobachtungen und Versuche über die Lymphe in den absorbirenden Gefässen des Pferdes. Scherer, Journ. Chemie, V., 1800, pp. 691–705.

Emmet, *John P.* The iodide of potassium (hydriodate of potassa of the shops), as a test for arsenic, with remarks upon the nature and properties of the compound formed. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 58–63; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 173–174.

—— **2.** Upon the solvent and oxidating powers of ammoniacal salts. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 255–260.

—— **3.** Liriodendrine, or the bitter principle of the Liliodendron tulipifer, Tulip tree or American poplar. Philad. Coll. Pharm. Journ. III., 1832, pp. 5–17; Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 400–406.

—— **4.** Experiments upon the solidification of raw Gypsum. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 209–212; Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 69–73; Dingler, Polytechn. Journ. XLIX., 1833, pp. 447–451; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 685–686; Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 346–349.

Digitized by Google

Emmet, *John P.* **5.** New mode of developing magnetic galvanism, by which may be obtained shocks, vivid sparks, and galvanic currents from the horseshoe magnet. Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 78–86; XXV., 1834, pp. 269–281.

—— **6.** An inquiry into the cause of the voltaic currents produced by the action of magnets and electro-dynamic cylinders upon coils and revolving plates. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 23–44.

—— **7.** Notices on Thermo-electricity and Electro-magnetism. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 311–313.

—— **8.** Formic acid—remarks upon its utility, together with a correction of DÖBEREINER'S process and views respecting the theory of its formation. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 140–148; Bibl. Univ. XI., 1837, pp. 172–178.

Emmett, *J. B.* On the chemical phenomena of heat. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 421–430.

—— **2.** Description of an instrument by which the Moon's Distance from the Sun or a fixed Star may be cleared from the effect of refraction and parallax; also of a new Reflecting Goniometer. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 347–350.

—— **3.** On the mathematical principles of chemical philosophy. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 180–188; III., 1822, pp. 425–433; V., pp. 243–259; IX., 1825, pp. 109–121; X., 1825, pp. 372–380.

—— **4.** Researches into the mathematical principles of chemical philosophy. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 351–358; I., 1821, pp. 81–88; V., 1823, pp. 243–259.

—— **5.** On an anomaly presented by the combination of potassium and oxygen; with some general observations on combination. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 205–208; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825, pp. 142–150.

—— **6.** On the expansion of liquids. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 254–255.

—— **7.** On the solar spots. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 381–385; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, p. 328.

—— **8.** Observations on the planet Venus, made during the spring of the year 1825. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 410–416.

—— **9.** On finding the longitude at sea. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 24–32.

—— **10.** An account of a curious phenomenon observed in the Moon. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 81–83; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 445–448.

—— **11.** Telescopical observations on the Moon. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 337–342, 434–436.

Emmett, *J. B.* **12.** On Combustion. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 426–434.

—— **13.** On Capillary Attraction. Phil. Mag. I., 1827, pp. 115–118, 332–336.

—— **14.** A new method of bleaching and preparing Flax. Phil. Mag. I., 1827, pp. 119–120.

—— **15.** On the physical construction of Solids and Liquids. Phil. Mag. I., 1827, pp. 411–414.

—— **16.** On the Specific Gravities of compound bodies. Phil. Mag. V., 1829, pp. 416–420.

—— **17.** Preparation of Nitrogen. Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 384.

Emmich, *W.* Ueber die praktische Werth-Ermittelung von Bauverpflichtungen und Bauberechtigungen, behufs ihrer Ablösung durch ein Kapital oder eine Rente. Zeitschr. f. Bauwesen, I., 1851, col. 195–203.

Emmons, *E.* Notice of the granitic veins and beds in Chester, Mass. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 250–252.

—— **2.** Circulation in vegetables. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 99–103.

—— **3.** Notice of a scientific expedition to Nova Scotia. [1836.] Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 330–354; Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 429–432.

—— **4.** Report of the second Geological District of New York. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 23–30.

—— **5.** Agricultural geology:—1. Soils from decomposition of rocks. 2. Classification of rocks. 3. Composition of simple minerals. 4. Character of granitic rocks. 5. Drifted soil. Amer. Q. Journ. Agric. II., 1845, pp. 1–14.

—— **6.** Drift and changes in the position of soils. Amer. Q. Journ. Agric. II., 1845, pp. 26–33.

—— **7.** Supposed Zeuglodon cetoides. Amer. Q. Journ. Agric. II., 1845, pp. 59–63.

—— **8.** On the agricultural adaptations of that portion of the Taconic region which comprises the counties of Dutchess, Columbia, Rensselaer, and Washington, in the state of New York, and Berkshire, in the state of Massachusetts. Amer. Q. Journ. Agric. II., 1845, pp. 179–188.

—— **9.** On the identity of the Atops trilineatus and the Triarthrus Beckei, *Green*, with remarks upon the Eliptocephalus asaphoides. Amer. Assoc. Proc. 1848, pp. 16–25.

—— **10.** On the influence of climate on Plants and Animals. Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 118–127.

—— **11.** On new Fossil Corals from North Carolina. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 389–390,

—— **12.** Fossils of the sandstones and slates of North Carolina. Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 76–80.

Digitized by Google

Emmons, *E.* **13.** The chemical constitution of certain members of the Chatham series in the valley of Deep River, North Carolina. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 230–232.

Emmons, *E.*, and **Beck.** Description of the Grevilleanum serratum, a new genus belonging to the order Musci. Silliman, Journ. XI., 1826, p. 183.

Emmrich, *Hermann.* Ueber die Schichten-Folge der Flötz-Gebirge des Gader-Thales der Seisser-Alpe und insbesondere bei St. Cassian. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 791–803.

—— **2.** Ueber die Trilobiten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 18–62; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 253–291.

—— **3.** Geognostische Notizen über den Alpenkalk und seine Gliederung im Baierischen Gebirge. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. I., 1849, pp. 263–288; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 437–443.

—— **4.** Der Muschelkalk bei Meiningen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 27–38.

—— **5.** Geognostische Beobachtungen aus den östlichen Baierischen und den angränzenden Österreichischen Alpen. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 1–22; IV., 1853, pp. 80–101, 326–394.

—— **6.** Schichtenfolge in dem Baierischen Vorgebirge. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851 (*Hft.* 4), pp. 161–162.

—— **7.** Geognostisches aus dem Gebiet der Baierischen Traun und ihrer Nachbarschaft. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1852, pp. 83–95.

—— **8.** [Rother Marmor der Alpen.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 513–517.

—— **9.** [Geognosie des Rauschenbergs und Hochfellens.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 715–728.

—— **10.** Die mineralogische Section bei der Naturforscher-Versammlung in Gotha. Wien, Jahrb. Geol. III., 1852, pp. 153–155.

—— **11.** [Molasse in Baiern.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 668–673.

—— **12.** Beitrag zur Kenntniss des Südbaierischen Molasse. Wien, Jahrb. Geol. VI., 1855, pp. 434–444; Wien, Sitz. Ber. XLIII. 1861, pp. 13–22.

—— **13.** Notiz über den Alpenkalk der Lienzer Gegend. Wien, Jahrb. Geol. VI., 1855, pp. 444–450.

—— **14.** Bemerkungen über das Vorkommen von Wirbelthierresten zu Kaltennordheim. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 300–302.

—— **15.** Geognostische Notizen aus der Gegend von Trient. Wien, Jahrb. Geol. VIII., 1857, pp. 295–308.

Emmrich, *Hermann.* **16.** Süsswasserbivalve in dem Braunkohlengebirge der Rhön. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 347–353.

—— **17.** Tertiärbildungen Südbaierns. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 373–380.

Emory, *W. H.* Astronomical, magnetical, and meteorological observations. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 161–162.

—— **2.** Determination of the longitude of Camp Riley. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 33–36.

—— **3.** Astronomical observations at Frontera, Texas. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 169–170.

—— **4.** On the determination of the longitude of Frontera, El Paso, and San Elciario, resulting in the determination of the longitude of a cardinal point in the survey of the boundary between the United States and Mexico. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 62–65.

—— **5.** Astronomical, magnetical, and meteorological observations, made at Panamoo, New Grenada. [1849.] Boston, Mem. Amer. Acad. V., 1855, pp. 1–24.

—— **6.** General description of the country adjacent to the boundary between the United States and Mexico. Amer. Assoc. Proc. 1856 (*pt.* 2), pp. 134–148.

—— **7.** On a feature in the range of the western mountain system of North America. Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 56–57.

Empis, *G. S.* De l'affaiblissement musculaire progressif chez les vieillards. Archiv. Gén. de Méd. XIX., 1862, pp. 407–417, 535–551.

Emsmann, *H.* Bildung des Leidenfrost'schen Tropfens auf Glas. Poggend. Annal. II., 1840, pp. 444–445.

—— **2.** Optische Täuschung, welche sich an dem Abplattungsmodelle zeigt, sobald dieses durch die Schwungmaschine in Bewegung gesetzt wird. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 326–331.

—— **3.** Ueber Construction der Anamorphosen im Kegelspiegel. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 571–574.

—— **4.** Ueber die Anamorphosen in geraden und schiefen Kegelspiegeln, wenn das Auge seine Stelle in der verlängerten Axe des Kegels einnimmt. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 99–107.

—— **5.** Ueber Friedr. v. Hagenow's Patent Dicatopter. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 242–252.

—— **6.** Ueber die kleinste Sehne, die sich durch einen in der Ebene einer ebenen Curve gegebenen Punkt in derselben ziehen lässt. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 460–471.

—— **7.** Ueber die Dauer des Lichteindrucks. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 611–618.

Digitized by Google

Emsmann, *H.* **8.** Ueber Doppeltsehen. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 588–602.
—— **9.** Luftspiegelung an der Sonne. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 642–643.
—— **10.** Ueber die Entstehung des Tones beim Brummkreisel. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 490–494.
—— **11.** Ein neuer Distanz-Messer. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 504–512.
—— **12.** Verallgemeinerung des Begriffes Pendel. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 316–321.
—— **13.** Positive und negative Fluorescenz. Phosphorescenz und Fluorescenz. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 651–657.
—— **14.** Das Typoskop. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 157–159.

Emy, ——. Notice sur un nouveau niveau à lunette et à bulle d'air exempt de vérification. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 447–453.
—— **2.** Mouvement du calorique dans les corps solides. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 158–159; Quart. Journ. Sci. XII., 1822, p. 180.

Emy, ——. Essais d'un nouveau mode d'impression de Lépidoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. l–lii.
—— **2.** Toitures de plomb percées par des larves de Bostrichus. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, p. lxxvi.

Emy, ——. Du mouvement des ondes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XIV., 1837, pp. 237–266.

Enander, *Samuel.* Anmärkningar om förekommandet af Musculi transversi colli anteriores (*Retzius*) hos åtskillige däggdjur. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 648–651.

Encke, *Johann Franz.* Geocentrischer Lauf der Pallas vom 1 November 1815 bis zum 4 September 1816 in Göttingen berechnet. Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 154–157.
—— **2.** Ueber die wahre Bahn des Cometen von 1812. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 377–403.
—— **3.** Rectascensionen einiger Sterne im Schwan, im August und September 1816 beobachtet zu Seeberg. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, p. 319.
—— **4.** Gegenscheine des Jupiters und Uranus vom Jahr 1817. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 223–236.
—— **5.** Sternbedeckungen. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 178–181.
—— **6.** Nachtrag zum Cometen von 1818. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 253–255.
—— **7.** Passage de Vénus sur le disque du soleil. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 367–374.
—— **8.** Ephémérides de la comète d'Encke, pour l'année 1822. Zach, Corresp. IV., 1820, pp. 262–267; Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 413–415.
—— **9.** Sur la comète de l'an 1771. Zach, Corresp. V., 1821, pp. 557–562.

Encke, *Johann Franz.* **10.** Ueber einen merkwürdigen Cometen, der wahrscheinlich bei dreijähriger Umlaufszeit schon zum viertenmale bei seiner Rückkehr zur Sonne beobachtet ist. Bode, Astron. Jahrb. 1822, pp. 180–202; Astr. Nachr. I., 1823, col. 371–376, 411–420, 473–480.
—— **11.** Ueber die Bahn des Pons'schen Kometen (86 *Olb.*) nebst Berechnung seines Laufs bei seiner nächsten Wiederkehr im Jahre 1822. [1820.] Bode, Astron. Jahrb. 1823, pp. 211–223; 1826, pp. 124–140; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 96–100.
—— **12.** [Reducirte Beobachtungen und Elemente des Encke'schen Cometen.] Astr. Nachr. II., 1824, col. 37–40.
—— **13.** Observations sur la lettre de M. Kmeth [relativement à l'exactitude des réductions de γ du Pégase]. Zach, Corresp. X., 1824, pp. 54–57.
—— **14.** [Ueber Kmeth's Beschuldigung gegen Pasquich.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 73–78.
—— **15.** [Vergleichung der Beobachtungen des Encke'schen Cometen mit den Elementen.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 107–110, 113–114.
—— **16.** Elemente und Beobachtungen des Cometen von 1824. Astr. Nachr. III., 1825, col. 323–328, 387–392.
—— **17.** Indirecte Auflösung der Gleichungen des dritten Grades von dem verstorbenen Prof. Posselt. Astr. Nachr. III., 1825, col. 395–402.
—— **18.** [Elemente des letzten Cometen von 1824.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 123–128.
—— **19.** [Beobachtungen des Encke'schen Cometen.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 213–214; 227–228; Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, p. 95.
—— **20.** [Beobachtung des 1sten Cometen von 1825.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 219–220.
—— **21.** Ueber die Bahn der Vesta. Berlin, Abhandl. 1826, pp. 257–270.
—— **22.** [Reduction der Wisniewskyschen Beobachtungen des Cometen von 1808.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 1–8.
—— **23.** Ueber die Einrichtung seiner Astronomischen Jahrbücher. Astr. Nachr. V., 1827, col. 333–336.
—— **24.** Mondsterne, 1826, Berlin. Astr. Nachr. V., 1827, col. 369–372; Phil. Mag. IV., 1828, pp. 409–418.
—— **25.** Ueber die neuere Einrichtung des mit Genehmhaltung der Akademie herausgegebenen Astronomischen Jahrbuchs. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 9–20; Phil. Mag. IV., 1828, pp. 248–258.
—— **26.** Entfernung der Erde von der Sonne, berechnet aus dem zweiten Durchgang der Venus durch die Sonne am 3 Juni 1769. Bode, Astron. Jahrb. 1827, pp. 202–203.

Digitized by Google

Encke, *Johann Franz.* **27.** [Fehler der Ephemeride des nach ihm benannten Cometen für 1825.] Astr. Nachr. VI., 1828, col. 37–44.

—— **28.** Beobachtungen der geraden Aufsteigungen des Mondes und benachbarter Sterne im Jahre 1827. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 85–88.

—— **29.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 115–117, 181–184.

—— **30.** Ueber den Cometen von Pons. Berlin, Abhandl. 1829, pp. 93–134; 1831, pp. 35–72; 1833, pp. 77–100; Astr. Nachr. XII., 1835, col. 179–182.

—— **31.** Ueber die geographische Länge und Breite der Berliner Sternwarte. Berlin, Abhandl. 1829, pp. 135–168.

—— **32.** Ueber die Einrichtung des Jahrbuchs. Berlin. Astron. Jahrb. 1830, pp. 239–252.

—— **33.** Ueber die Vorausberechnung der Sternbedeckungen. Berlin. Astron. Jahrb. 1830, pp. 253–264.

—— **34.** Ueber Interpolation. Berlin. Astron. Jahrb. 1830, pp. 265–284.

—— **35.** Ueber den Spiegelsextanten. Berlin. Astron. Jahrb. 1830, pp. 285–304; Phil. Mag. VI., 1829, pp. 84–92, 181–187.

—— **36.** Ueber das Mittagsfernrohr. Berlin. Astron. Jahrb. 1830, pp. 305–308; Phil. Mag. V., 1829, pp. 274–277.

—— **37.** Ueber die Verwandlung der geraden Aufsteigung und Abweichung in Länge und Breite und umgekehrt, nebst Tafeln. [1829.] Berlin. Astron. Jahrb. 1831, pp. 281–287; Phil. Mag. VII., 1830, pp. 330–334.

—— **38.** Ueber die nächste Wiederkehr des Cometen von Pons im Jahre 1832. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 317–348; XI., 1834, col. 185–196.

—— **39.** Ueber die Begründung der Methode der kleinsten Quadrate. Berlin, Abhandl. 1831, pp. 73–78; Berlin. Astron. Jahrb. 1834, pp. 248–304; 1835, pp. 253–320; 1836, pp. 252–310; Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 1–12.

—— **40.** Ueber die Berechnung der Bahnen der Doppelsterne. Berlin. Astron. Jahrb. 1832, pp. 252–304; Phil. Mag. IX., 1831, pp. 178–183, 405–410; X., 1831, pp. 279–284; XI., 1832, pp. 41–46, 102–109, 175–179, 414–420.

—— **41.** Ableitung der Formeln von Monge für die Transformation der Coordinaten im Raume. Berlin, Astron. Jahrb. 1832, pp. 305–310; Phil. Mag. XI., 1832, pp. 329–333; Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 273–277.

—— **42.** Ueber den Gang einer Pendeluhr von Tiede in Berlin mit Quecksilbercompensation. Astr. Nachr. X., 1833, col. 119–124.

Encke, *Johann Franz.* **43.** Ueber die Olbers'sche Methode zur Bestimmung der Cometenbahnen. Berlin, Astron. Jahrb. 1833, pp. 264–310; Phil. Mag. VII., 1835, pp. 7–25, 123–132, 203–206, 280–288.

—— **44.** Ueber die Formeln für die Variation der Constanten bei den planetarischen Störungsrechnungen. Berlin, Abhandl. 1834, pp. 389–410.

—— **45.** Ueber den Venusdurchgang von 1769. Berlin, Abhandl. 1835, pp. 295–310.

—— **46.** Ueber den Bau der Berliner Sternwarte, u.s.w. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 161–172.

—— **47.** Ueber die Wiederkehr des Pons'schen (Encke'schen) Cometen im Jahre 1835 und die Hypothese des widerstehenden Mittels. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 263–274; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 573–584.

—— **48.** Beobachtungen zu Swinemünde und Arkona im Jahre 1833 während der Russischen Chronometer-Expedition. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 313–316.

—— **49.** [Beobachtungen des Halley'schen Cometen.] Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 349–354.

—— **50.** Ueber die Cometenerscheinungen des Jahres, 1835. Berlin, Abhandl. 1836, pp. 99–116; Berlin, Bericht, 1836, pp. 35–36.

—— **51.** [Ueber die Pallaselemente.] Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 329–332.

—— **52.** [Ueber den Ring des Saturns.] Astr. Nachr. XV., 1837, col. 17–22; Berlin, Abhandl. 1838, pp. 1–18; Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 404–406.

—— **53.** Ueber mechanische Quadratur. Berlin, Astron. Jahrb. 1837, pp. 251–287.

—— **54.** Ueber die Berechnung der speciellen Störungen. Berlin, Astron. Jahrb. 1837, pp. 288–330; 1838, pp. 264–285; Camb. (Mass.) Math. Monthly, II., 1860, pp. 205–216.

—— **55.** Die Störungen der Vesta. Berlin, Bericht, 1837, pp. 81–83.

—— **56.** [Ueber ein neues achromatisches Ocular von Duwe.] Astr. Nachr. XV., 1838, col. 17–22.

—— **57.** Beobachtungen in Kopenhagen. Astr. Nachr. XV., 1838, col. 177–182.

—— **58.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen. Astr. Nachr. XV., 1838, col. 281–286, 303–311; XVI., 1839, col. 5–10; Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 133–136, 185–186; Bibl. Univ. XIX., 1839, pp. 411–415.

—— **59.** Ableitung der von Hrn. Hansen gewählten Form der Störungen. Berlin, Astron. Jahrb. 1838, pp. 294–306.

—— **60.** Ueber eine im äusseren Saturnsringe beobachtete neue Theilung. Berlin, Bericht, 1838, pp. 138–139.

Digitized by Google

Encke, *Johann Franz.* **61.** Ueber die diesjährige Erscheinung des Pons'schen Cometen. Berlin, Bericht, 1838, pp. 183–186.

—— **62.** Constanten für Berlin. Berlin, Astron. Jahrb. 1839, pp. 240–310.

—— **63.** Ueber den Pistor'schen Meridiankreis und die Tiede'sche Uhr der hiesigen Sternwarte. Berlin, Bericht, 1839, pp. 255–264.

—— **64.** Ephemeride des Cometen von Galle. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 95–96.

—— **65.** Ueber die Störungen der Vesta durch Jupiter, Saturn, und Mars, berechnet von den Hrn. Wolfers und Galle. Berlin, Abhandl. 1840, pp. 59–137.

—— **66.** Ueber die Wiederkehr des Pons'schen Cometen im Jahre 1838. Berlin, Astron. Jahrb. 1840, pp. 271–283.

—— **67.** Elemente des Galle'schen Cometen. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 69–70.

—— **68.** Allgemeine Auflösungen der numerischen Gleichungen. Berlin, Astron. Jahrb. 1841, pp. 281–338 ; Crelle, Journ. XXII., 1841, pp. 193–248; Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 81–91.

—— **69.** Die Masse des Merkur. Berlin, Bericht, 1841, pp. 421–423; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 196–197.

—— **70.** Wiederkehr des Pons'schen Cometen, 1842. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 185–192, 305–306.

—— **71.** Tafel der allmähligen Verbesserungen der Planetenmassen. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 187–188.

—— **72.** Ueber den Kometen von Pons. Berlin, Abhandl. 1842, pp. 1–60 ; Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843-45, p. 59.

—— **73.** Ueber die Vorausberechnung der Planeten-Durchgänge. Berlin, Astron. Jahrb. 1842, pp. 291–303.

—— **74.** Ueber zwei nautische Aufgaben. Berlin, Astron. Jahrb. 1842, pp. 304–316.

—— **75.** Zusammenstellung der osculirenden Elemente der vier Asteroïden Vesta, Juno, Pallas, und Ceres für die Jahre 1831–1850, die bei den in den Berliner Jahrbüchern gegebenen Ephemeriden dieser Planeten zu Grunde liegen. Astr. Nachr. XXVII. 1843, col. 177–180.

—— **76.** Ueber die seleno-centrischen Constanten bei den Stern-Bedeckungen und die Berechnung der Libration des Mondes. Berlin, Astron. Jahrb. 1843, pp. 283-299.

—— **77.** Bemerkungen über das Durchgangs-Instrument von Ost nach West. Berlin, Astron. Jahrb. 1843, pp. 300–318.

—— **78.** Ueber das ballistische Problem. Berlin, Bericht. 1843, pp. 76–79.

Encke, *Johann Franz.* **79.** Beobachtungen des Cometen welche auf der hiesigen Sternwarte angestellt sind. Berlin, Bericht, 1843, pp. 107–108, 120–121 ; Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 249–250.

—— **80.** Ueber den Cometen von Pons. Berlin, Abhandl. 1844, pp. 73–99 ; Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 113–134; Berlin, Bericht, 1845, pp. 341–342.

—— **81.** [Ueber ein neues Reflections-Instrument von Oertling in Berlin.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 199–200.

—— **82.** Ueber die Einrichtung des Jahrbuchs. Berlin, Astron. Jahrb. 1844, pp. 459–511.

—— **83.** Bemerkungen, zu der in No. 22 Band XXVI., dieses Journals enthaltenen Abhandlung des Dr. Reuschle : "Ueber die Deduction der Methode der kleinsten Quadrate aus Begriffen der Wahrscheinlichkeitsrechnung." Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 213–222.

—— **84.** Ueber das Dipleidoscop. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 305–310.

—— **85.** Ueber die Polhöhe der neuen Berliner Sternwarte. Berlin, Abhandl. 1845, pp. 85–114 ; Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 361–372; Berlin, Bericht, 1845, pp. 227–233, 342–345.

—— **86.** Entdeckungen über Elemente der Astræa. Berlin, Bericht, 1845, pp. 405–407; 1846, pp. 44–49 ; Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 399–404.

—— **87.** [Beobachtungen des grossen Cometen von 1844 und 1845.] Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 45–46.

—— **88.** Ueber die Wiederkehr des Cometen von Pons im Jahre 1845. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 81–92.

—— **89.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 187–190 ; XXIV., 1846, col. 113–114.

—— **90.** Beobachtungen des Biela'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 379–382 ; XXIV., 1846, col. 17–20.

—— **91.** [Beobachtungen der Astræa. —Bestimmung der zwei getrennten Köpfe des Biela'schen Cometen mittelst Positionswinkel- und Distanz-Messung.] Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 11–14.

—— **92.** Beobachtungen des von De Vico im Eridanus entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 29–32, 39–40.

—— **93.** [Einige Reihenentwickelungen aus der sphärischen Astronomie.] Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 153–162.

—— **94.** Beobachtungen auf der Berliner Sternwarte. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 211–212.

—— **95.** [Zusammenstellung der elliptischen Elemente der Astræa.] Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 287–292.

Digitized by Google

Encke, *Johann Franz.* **96.** [Ort des Schwerpunktes unseres Sonnensystems.] Berlin, Bericht, 1846, pp. 173–176.

—— **97.** Vortrag über den neuentdeckten Planeten. Berlin, Bericht, 1846, pp. 279–283.

—— **98.** [Beobachtungen des Le-Verrier'schen Planeten.] Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 49–52, 81–82.

—— **99.** Vortrag über den neuen Planeten [Le Verrier, Neptun]. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 191–196.

—— **100.** Ueber die Astræa. Berlin, Abhandl. 1847 (*Math.*), pp. 1–40.

—— **101.** Bahnbestimmungen der Astræa. Berlin, Bericht, 1847, pp. 22–25.

—— **102.** Beobachtung des Neptuns. Berlin, Bericht, 1847, pp. 144–145.

—— **103.** Cometenbeobachtungen auf der Berliner Sternwarte. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 1–6.

—— **104.** [Beobachtungen der Hebe.] Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 81–82.

—— **105.** Tafeln zur Reduktion der neueren Sternpositionen auf Hipparch's Zeit. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 113–126.

—— **106.** Beobachtungen auf der Berliner Sternwarte. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 255–256.

—— **107.** Flora-Beobachtungen. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 305–306.

—— **108.** Ueber die "Études d'astronomie stellaire" von Struve. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 337–350.

—— **109.** Ueber die Wiederkehr des Cometen von Pons im Jahre 1848 nebst einer Ephemeride. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 113–120.

—— **110.** Ueber den Ausnahmefall einer doppelten Bahnbestimmung aus drei vollständigen geocentrischen Beobachtungen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 241–252, 257–266; Berlin, Abhandl. 1848 (*Math.*), pp. 1–27.

—— **111.** Ueber die Bestimmung der Planetenbahnen aus geocentrischen Beobachtungen. Berlin, Bericht, 1848, pp. 60–64.

—— **112.** Ueber das Mikrometer von Amici. Berlin, Bericht, 1848, pp. 76–78.

—— **113.** Beobachtungen des Pons'schen Cometen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 63–64.

—— **114.** Beobachtungen des neuen Planeten (Hygea). Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 15–16, 49–50, 109–110.

—— **115.** [Ueber die Einrichtung des Berliner astronomischen Jahrbuchs für 1852, etc.]. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 353–360.

—— **116.** [Ueber einen künstlichen Horizont von Paschen und Oertling.] Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 360.

Encke, *Johann Franz.* **117.** Ueber die Bestimmung der elliptischen Elemente bei Planetenbahnen. Berlin, Abhandl. 1849 (*Math.*), pp. 1–68; Berlin, Bericht, 1849, pp. 167–176.

—— **118.** Bahn der neuentdeckten 18-ten Planeten. Berlin, Bericht, 1849, pp. 161–164.

—— **119.** Ueber die Bestimmung einer elliptischen Bahn aus drei vollständigen Beobachtungen. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 33–48, 49–58.

—— **120.** Ueber die Auflösung der Kepler'schen Gleichung. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 277–292.

—— **121.** Beitrag zur Begründung der Methode der kleinsten Quadrate. Berlin, Bericht, 1850, pp. 211–214.

—— **122.** Ueber Ableitung und Construction der Variation der Constanten bei Planetenstörungen. Berlin, Bericht, 1850, pp. 317–321.

—— **123.** Ueber den Cometen von Pons. Berlin, Abhandl. 1851 (*Math.*), pp. 25–52.

—— **124.** Beobachtungen über die Sonnenfinsterniss vom 28 Juli. Berlin, Bericht, 1851, p. 493.

—— **125.** Eine neue Methode der Berechnung der Planetenstörungen. Berlin, Bericht, 1851, pp. 709–734; 1852, pp. 17–26, 268–273; Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 377–398; XXXIV., 1852, col. 349–360; Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 2–4, 207–212.

—— **126.** Elemente und Ephemeride des von De Gasparis am 29 Juli 1851 entdeckten neuen Planeten. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 63–64.

—— **127.** Lauf des Cometen von Pons im Jahre 1852. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 245–250.

—— **128.** Ueber die Dimensionen des Erdkörpers, nebst Tafeln nach Bessel's Bestimmungen. Berlin, Astr. Jahrb. 1852, pp. 318–342.

—— **129.** Ueber die Anwendung der Wahrscheinlichkeits-Rechnung auf Beobachtungen. Berlin, Astr. Jahrb. 1853, pp. 310–351.

—— **130.** Entwickelung der allgemeinen Störungen der Flora durch Jupiter und Saturn. Berlin, Bericht, 1853, pp. 301–313.

—— **131.** Erwiederung auf Herrn Director Hansen's Bemerkungen zu den neuesten von der Berliner Sternwarte ausgegangenen Arbeiten in der Störungstheorie. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 285–290.

—— **132.** Bestimmungen des Längen-Unterschiedes zwischen Frankfurt-a-M. und Berlin. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 1–6; Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 171–172.

—— **133.** Ueber den Cometen von Pons. Berlin, Abhandl. 1854 (*Math.*), pp. 1–16.

Digitized by Google

Encke, *Johann Franz.* **134.** Ueber die Tafeln der Flora von Brünnow. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 345–348.

—— **135.** Ueber die Erscheinung des Cometen von Pons im Jahre 1852 und seinen Lauf im Jahre 1855. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 113–120.

—— **136.** Ueber die Hansen'sche Form der Störungen. Berlin, Abhandl. 1855 (*Math.*), pp. 29–57.

—— **137.** Ueber die Variation der Constanten bei der Planeten Bewegung. Berlin, Astr. Jahrb. 1855, pp. 314–368.

—— **138.** Die Berechnung der Pallas-Störungen. Berlin, Bericht, 1855, pp. 215–224.

—— **139.** Rechtfertigung der Berechnung der Flora-Störungen in Beziehung auf eine Mittheilung des Herrn P. A. Hansen. Leipzig, Berichte, VII., 1855, pp. 66–70; Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 287–292.

—— **140.** Vorläufige Widerlegung des zweiten Hansen'schen Aufsatzes. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 321–332; XLIII., 1856, col. 65–68.

—— **141.** Opposition der Flora, 1856. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 97–100.

—— **142.** Ueber eine Kritik der Flora-Tafeln. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 13–22.

—— **143.** On a new method of computing the Perturbations of Planets; with notes by J. B. Airy. Naut. Alm. 1856, *App.* 1–33.

—— **144.** Ueber die magnetische Deklination in Berlin. Berlin, Abhandl. 1857 (*Math.*), pp. 1–22; Berlin, Bericht, 1857, pp. 94–104.

—— **145.** Ueber die allgemeinen Störungen der Planeten. Berlin, Astr. Jahrb. 1857, pp. 319–397.

—— **146.** Längenbestimmung von Berlin und Königsberg mittelst des Telegraphen. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 586–618.

—— **147.** Ueber die Bestimmung des Längen-Unterschiedes zwischen den Sternwarten von Brüssel und Berlin abgeleitet auf telegraphischem Wege im Jahre 1857. Berlin, Abhandl. 1858 (*Math.*), pp. 33–99.

—— **148.** Ueber die Bestimmung neuer Elemente aus den Aenderungen der Coordinaten und ihrer Geschwindigkeit. Berlin, Astron. Jahrb. 1858, pp. 336–360.

—— **149.** Ursache der Verzögerung des Pons'schen Cometen. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 606–620.

—— **150.** Return of Pons's Comet. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 154–155.

—— **151.** Comète à courte période. Comète d'Encke. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 302–305.

—— **152.** Lettre au sujet de la diminution progressive de la période de la comète des 1,200 jours. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 763–774.

Encke, *Johann Franz.* **153.** Observation de la comète à courte période. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 1050–1052.

—— **154.** Wiederkehr des Encke'schen Cometen. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 45–48.

—— **155.** Offene Antwort auf das offene Schreiben des Herrn Director Hansen. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 193–198.

—— **156.** Ueber die Erscheinungen des Cometen von Pons im Jahre 1855 und 1858. Astr. Nachr. LI., 1859, col. 81–90.

—— **157.** Ueber eine Sternbedeckung in Ptolemæus' Almagest. Astr. Nachr. LI., 1859, col. 97–100.

—— **158.** Beobachtungen der Flora für 1859. Astr. Nachr. LI., 1859, col. 101–104.

—— **159.** Ueber den Cometen von Pons. Berlin, Abhandl. 1859 (*Math.*), pp. 161–189; Berlin, Monatsber. 1859, pp. 524–526.

—— **160.** Ueber die Anzahl der Primzahlen unter einer gegebenen Grösse. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 671–680.

—— **161.** Ueber Alexander von Humboldt's wissenschaftliche Thätigkeit und Verdienste um die Geographie Amerika's. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 113–128.

—— **162.** Ueber die Entwickelung einer Funktion einer periodischen Reihe nach Herrn Le Verrier's Vorschlag. Berlin, Astron. Jahrb. 1860, pp. 313–335.

—— **163.** Ueber die Auf- und Untergänge der Sterne und der Sonne bei den Alten. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 122–133.

—— **164.** The method of integration, &c. (*Transl.*) Camb. (Mass.) Math. Monthly, II., 1860, pp. 276–285.

—— **165.** Ueber die Existenz eines widerstehenden Mittels im Weltraume. Berlin, Astron. Jahrb. 1861, pp. 319–369.

—— **166.** [Ueber Axel Möller's Berechnung des von Faye entdeckten Cometen.] Berlin, Monatsber. 1861, pp. 141–148.

—— **167.** Ueber den Pons'schen Kometen. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 926–928.

—— **168.** Conjunction of Venus and Jupiter. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 63–64.

—— **169.** Wiederkehr des Cometen von Pons, 1861 und 1862. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 83–90, 331–334; Berlin, Monatsber. 1862, pp. 91–97.

—— **170.** Plejaden-Bedeckungen. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 43–44.

—— **171.** Ueber den Faye-Möller'schen Cometen. [1861.] Berlin, Astron. Jahrb. 1864, pp. 386–407.

Encontre, *Daniel.* Extrait d'un Mémoire sur la théorie des probabilités. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 9–12.

Digitized by Google

Encontre, *Daniel.* **2.** Mémoire sur un cas particulier de l'intégration des quantités angulaires.—Erreur où sont tombés de grands géomètres.—Théorème nouveau. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 151–158.

—— **3.** Inscription de l'Ennéagone et division complète du Cercle. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1808, pp. 293–299.

—— **4.** Sur différents problèmes relatifs à la théorie des Combinaisons. Montpellier, Rec. des Bull. II., 1805, pp. 68–76.

—— **5.** Sur le théorème fondamental du calcul des Sinus. Montpellier, Rec. des Bull. II., 1805, pp. 219–239.

—— **6.** Nouvelles recherches sur la composition des Forces. Montpellier, Rec. des Bull. II., 1805, pp. 259–274; III., 1809, pp. 309–334, 446–448.

—— **7.** Théorie de l'intérêt composé, et application de cette théorie au calcul de la différence des niveaux, d'après les observations du baromètre. Montpellier, Rec. des Bull. III., 1809, pp. 341–367.

—— **8.** Examen de la nouvelle théorie du mouvement de la Terre, proposée par le Docteur Wood. Montpellier, Rec. des Bull. IV., 1811, pp. 447–474; Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 97–112.

—— **9.** Additions à la flore biblique de Sprengel. Montpellier, Rec. des Bull. V., 1813, pp. 466–480.

—— **10.** Mémoire sur les principes fondamentaux de la théorie générale des équations. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 201–222.

Ende, *Adriaan van den.* Bedenkingen over den Donder. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. II., 1803, pp. 147–176.

Ende, *Ferdinand Adolph von.* Längen- und Breiten-Bestimmungen im Nieder- und Ober-Sächsischen Kreise. Zach, Monat. Corresp. I., 1800, pp. 340–347.

—— **2.** Geographische Ortsbestimmungen in Niedersachsen. Zach, Monat. Corresp. II., 1800, pp. 192–197.

—— **3.** [Geographische Ortsbestimmung von Rastadt und Mannheim.] Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 388–392.

—— **4.** Nachricht über die Wiederauflebung der Mannheimer Sternwarte. Zach, Monat. Corresp. XXIII., 1811, pp. 417–421.

—— **5.** [Elemente des Cometen.] Zach, Monat. Corresp. XXIV., 1811, pp. 93–94.

—— **6.** Astronomische Beobachtungen. Zach, Monat. Corresp. XXIV., 1811, pp. 389–394.

Ende, *Hugo van der.* Beobachtungen zur Bestimmung der Länge und Breite auf der Insel Desima. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 66–71.

Ende, *Otto von.* Vermehrung der Ergiebigkeit des Bodens durch Drahtleitungen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeit. I., 1846, pp. 5–9.

Ende, *W. P. van den.* Responsio ad quæstionem botanicam: "Instituatur brevis enarratio, tum etiam comparatio, methodorum plantarum, sive systematum, quæ dicuntur naturalium a botanicis excogitatorum." Utrecht, Ann. Acad. 1822–23.

—— **2.** Lijst van Dieren in de provincie Groningen gevonden. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XV., 1826, pp. 321–343.

—— **3.** Lijst van Nederlandsche Ongewervelde Dieren. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XVI., 1828, pp. 134–137, 301–303.

Ender, ——. Physik der Respirationsorgane, angewendet auf das Emphysen der Lungen. Rust, Magazin, LIX., 1842, pp. 123–148.

Ender, *Ernst.* Geitner's Treibegärtnerei zu Planitz. Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 251–255, 260–262, 267–269, 276–278.

Enderle, *C. J.* Recherches sur le rhizome du Tamus elephantipes. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 279–288.

Enderlin, *C.* Ueber eine Metamorphose des Bilins. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 290–292.

—— **2.** Ueber die Säuren des Magensaftes. Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 122–124; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 301–303.

—— **3.** Ueber die milchsauren Salze im Blute. Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 164–172; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 190–197.

—— **4.** Physiologisch-chemische Untersuchungen. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 317–339; L., 1844, pp. 53–70; LXVII., 1848, pp. 304–356; Heller, Archiv, 1844, pp. 140–162.

—— **5.** Ueber den Kaligehalt des Blutes. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 150–154.

—— **6.** Ueber eine eigenthümliche Umsetzung der Ochsengalle: ein Beitrag zur Kenntniss der chemischen Constitution der Galle. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 154–162.

—— **7.** Ueber die Menschengalle. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 162–165.

—— **8.** Noch ein Wort über das Bilin. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 166–167.

—— **9.** Ueber die Anwesenheit der Galle in dem Blute. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 167–172; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 79–80.

Endlicher, *Stephan.* Diesingia, novum genus plantarum. Flora, XV., 1832, pp. 113–123.

—— **2.** Stirpium Pemptas, iconibus et descriptionibus illustrata. (Hemispadon pilosus, Büchnera orobanchoides, Quintinia Sieberi, Pseudanthus pimeleoides, Steriphoma paradoxum.) Flora, XV., 1832, pp. 385–399.

—— **3.** Ceratotheca, eine neue Pflanzengattung aus der Ordnung der Sesameen. Linnæa, VII., 1832, pp. 1–42.

Digitized by Google

Endlicher, *Stephan.* **4.** Polygalæ nova species, P. Hilariana. Linnæa, VII., 1832, pp. 357–359.
—— **5.** Prodromus floræ Norfolkicæ, sive Catalogus stirpium in insulâ Norfolk annis 1804 et 1805, a F. Bauer collectarum et depictarum. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 50–57.
—— **6.** Bemerkungen über die Flora der Südseeinseln. Wiener Mus. Annal. I., 1836, pp. 129–190.
—— **7.** Éléments d'une théorie nouvelle sur la génération des plantes. [1838.] Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*) 1839, pp. 298–308.
—— **8.** Stirpium Australasicarum herbarii Hügeliani decades tres.' [1838.] Wiener Mus. Annal. II., 1840, pp. 188–212.
—— **9.** Plantæ hortenses descriptæ: Lophoclinium, Chrysocoryne, Podolepis (Doratolepis), Cynoseris, Rhyssocarpus. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 457–459.

Endlicher, *Stephan,* und *Carl Moritz* **Diesing.** Enumeratio Algarum, quas ad oram insulæ Karek, sinus Persici, legit Theodorus Kotschy. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 268–269.
—— —— **2.** Algarum Natalensium diagnoses. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 288–290.

Endrés, ——. Mémoire sur l'établissement des ponts suspendus. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XV., 1848, pp. 194–223.
—— **2.** Sur les raccordements à tangentes inégales par deux arcs de cercle, comprenant comme cas particulier le tracé de l'avantbec d'un pont biais. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XI., 1856, pp. 89–111.
—— **3.** Discours sur l'ordre logique dans lequel doivent être présentées les propriétés des figures rectilignes de la géométrie plane. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1860, pp. 339–348.

Endrulat, *B.* Nachträge zum Käfer-Verzeichniss der Nieder-Elbe. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 185–189.

Engel, *H.* Die Flechten und deren Nutzen. Linz, Bericht, XVI., 1856, pp. 3–11.

Engel, *Joseph.* Beiträge zur Anatomie der Gefässe. Wien, Zeitschr. Gesell. d. Aerzte, V., 1849, pp. 120–137.
—— **2.** Ueber Muskelreizbarkeit. Wien, Zeitschr. d. Gesell. Aerzte, V., 1849, pp. 204–219, 252–270.
—— **3.** Der Einfluss der Zahnbildung auf das Kiefergerüste. Wien, Zeitschr. Gesell. d. Aerzte, V., 1849, pp. 334–340, 378–404, 445–453.
—— **4.** Ein Beitrag zur Physik des Auges. Prag, Vierteljahrschr. 1850, pp. 167–208.
—— **5.** Bau und Entwickelung der Lymphdrüsen. Prag, Vierteljahrschr. 1850 (*Hft.* 2), pp. 111–119.
—— **6.** Zur Anatomie des Nervus sympathicus. Prag, Vierteljahrschr. 1850 (*Hft.* 3), pp. 143–150.

Engel, *Joseph.* **7.** Das Wachsthumsgesetz thierischer Zellen und Fasern und die Kernstellung in denselben. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 7–148 (*Abth.* 2).
—— **8.** Ueber die Gesetze der Knochen-Entwickelung. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 591–684 (*Abth.* 2).
—— **9.** Darstellung der ersten Entwickelung des Circulations-, Respirations- und Verdauungs Apparates. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 535–603.
—— **10.** Die Entwickelung röhriger und blasiger Gebilde im thierischen Organismus. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 543–615.
—— **11.** Beiträge zur Entwickelung des Gehirnes. Wien, Sitz. Ber. 1854, pp. 209–230.
—— **12.** Die ersten Entwickelungsvorgänge im Thierei und Fötus. Wien, Sitz. Ber. 1854, pp. 223–290.
—— **13.** Die Bildung der Wirbel- und Extremitätsknochen. Wien, Sitz. Ber. 1854, pp. 375–399.
—— **14.** Bemerkungen über die Entwickelung der Schädel- und Gesichtsknochen, der äusseren Theile des Gesichtes, dann der Zunge, des Kehlkopfes und der Luftröhre. Wien, Sitz. Ber. 1854, pp. 558–588.
—— **15.** Ueber die Entwickelung des Auges und des Gehörorganes. Wien, Sitz. Ber. 1854, pp. 1023–1048.
—— **16.** Ueber das Wachsen abgeschnittener Haare. Wien, Sitz. Ber. 1856, pp. 240–254.
—— **17.** Die Entwickelung der menschlichen Hand. Wien, Sitz. Ber. 1856, pp. 261–273.
—— **18.** Ueber Stellung und Entwickelung der Federn. Wien, Sitz. Ber. 1856, pp. 376–393.
—— **19.** Ueber Thierknospen und Zellen. Wien, Sitz. Ber. 1857, pp. 185–230.
—— **20.** Beitrag zu den Untersuchungen über die Formen und Gewichte des Gehirns. Wiener Med. Wochenschr. XIII., 1863, pp. 401–403, 417–420, 469–471, 433–435, 484–485, 515–517, 532–534, 545–547, 561–564.

Engelbach, *T.* Ueber die Destillationsproducte fossiler und anderer Substanzen als Beleuchtungsmittel, und Untersuchung der Destillationsproducte des bituminösen Sandes von Heide in Holstein. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 1–26; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII, 1857, pp. 174–176.
—— **2.** Zur Nachweisung des Baryts und Strontians in Kalksteinen. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 255–261.

Engelberg, *J. M. von.* Nachrichten über die Aphis abnobæ. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1810, pp. 21–36.

Engelbrecht, *Chr. Aug.* Kurze Beschreibung des Weissteins, einer im geognostischen Systeme bis jetzt unbekannt gewesenen Gebirgsart. [1802.] Moll, Annalen, III., 1805, pp. 311–326.

Digitized by Google

Engelhardt, ——. Ueber bessere und billigere Stabeisenfabrikation und Erklärung des Processes, welcher bei Anwendung des Schafhäutl'schen Mittels im Puddlingsofen stattfindet. Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 1–8; Annal. des Mines, XIII., 1838, pp. 526–534.

—— **2.** Ueber ein neues Vorkommen von krystallisirtem und derbem Nickelantimonglanz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 297–298.

—— **3.** Ueber die silurische und devonische Grauwacke im südöstlichen Thüringerwalde und deren Verwandtschaft mit der im Fichtelgebirge, im Sächsischen Erzgebirge und in Böhmen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XI., 1852, col. 465–469, 483–486, 507–512, 523–526, 594–598.

—— **4.** [Ost-Thüringische Grauwacke.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. 1852, pp. 232–244, 508–513.

—— **5.** Tableau comparé des divers étages du lias, en diverses régions et suivant différents auteurs. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 422–423.

—— **6.** Die Tiefbohrung auf dem Rothenberge bei Wersen. Zeitschr. Berg. Hütt. u. Salinw. VII., 1859 (*Abh.*), pp. 39–44.

Engelhardt, *Alexander.* Ueber die Einwirkung des Anilins auf Isatin, Bromisatin, und Chlorisatin. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 357–360; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 260–265.

—— **2.** Ueber die Einwirkung des Bromanilins und Chloranilins auf Isatin. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 379–382; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 265–269.

—— **3.** Ueber die Einwirkung der Chlormetalle auf Jodblei. [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 145–152; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 293–302.

—— **4.** Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf Chlorbenzol. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 373–375; Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 77–78.

—— **5.** Ueber den Zusammenhang der Aldehyde mit den zweiatomigen Alkoholen. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 49–57; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 230–241.

—— **6.** Ueber die Metalloxyde. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 104–110; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 298–305.

—— **7.** Ueber die Anissäure. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 289–296; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 417–426; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 149–150; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 240–245.

Engelhardt, *Alexander.* **8.** Ueber die Einwirkung des Chlorbenzoyls auf schwefelsaures Argent-diammonium. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 296–297; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 426–427; Liebig, Annal. CVIII., 1858, p. 386.

—— **9.** Bemerkungen zur Frage über die mehratomigen Basen. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 297–298.

—— **10.** Ueber die Sulfobenzaminsäure. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 378–384; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 363–370; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 343–346.

—— **11.** Sur l'Hydrobenzamide. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 147–148.

Engelhardt, *C. R. von.* Ueber die Lagerstätte und das Vorkommen der Diamanten im Ural-Gebirge. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 427–434.

Engelhardt, *Ed.* Ueber die verschiedene Function der obern und untern Hälfte des Rückenmarks hinsichtlich der Beuge- und Streckmuskeln der Gliedmassen. Müller, Archiv, 1841, pp. 206–210.

Engelhardt, *F.* Notice sur la formation de la glace au fond de l'eau. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XVI., 1842, pp. 63–68; Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVII., 1843, pp. 118–121; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 23–26.

—— **2.** Note sur les masses tuberculeuses de carbone déposées derrière la maçonnerie réfractaire des hauts-fourneaux de Niederbronn (Bas-Rhin). Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 429–430.

Engelhardt, *Friedrich Bernhard.* Ueber die topographische Vermessung von Ost- und West-Preussen. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 256–262.

Engelhardt, *H. B.* Eine sichere Bereitungsart der rauchenden Salpetersäure. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VI., 1799, pp. 74–78.

Engelhardt, *Hermann.* Geognostische Betrachtung des Melaphyrs in der Umgegend von Zwickau. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. III., 1844, col. 491–497, 542–548.

—— **2.** Ueber die Verschiedenheit der durch Gährung aus dem Zucker erzeugten und der in der Fleischflüssigkeit enthaltenen Milchsäure. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 359–367.

—— **3.** Ueber milchsaures Wismuthoxyd. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 367–370.

—— **4.** Analyse eines Chabasits von Annerod bei Giessen. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 370–375.

—— **5.** Ueber die Destillationsproducte der Milchsäure und des milchsauren Kupferoxyds. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 241–250; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 459–460.

Digitized by Google

Engelhardt, *Hermann.* **6.** Electrische Ströme in den Steinkohlenflötzen der Zwickauer Niederlage. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. IX., 1850, col. 17–20.

—— **7.** Betrachtung der vulkanischen Gesteine in der Umgegend von Zwickau. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., 1861, col. 97–98, 102–105, 116–119.

Engelhardt, *Hermann,* und *R.* **Maddrell.** Ueber die Milchsäure und ihre Salze. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 83–120; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 391–395; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 447–452.

Engelhardt, *Moritz.* Das Gebirge der Krym. Leonhard, Taschenbuch, 1816, pp. 219–233.

—— **2.** Ueber die gesammelten Mineralien auf Kotzebue's Weltumsegelung. Oken, Isis, 1819, col. 231–234.

—— **3.** Das Gebirge des Terekthales. Leonhard, Taschenbuch, 1820, pp. 222–241.

—— **4.** Voyage dans les Monts Ourals. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1828, pp. 213–217.

—— **5.** Die Lagerstätte der Diamanten. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 524–538.

—— **6.** Notice sur les lignes de moraines des glaciers. L'Institut, II., 1834, pp. 168–169.

—— **7.** Ueber die Formation, in welcher die Tatzen-Abdrücke vorweltlicher Thiere in der Nähe von Hildburghausen auftreten, und über das Vorkommen dieser Abdrücke. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 379–384.

—— **8.** Ueber die Verhältnisse des mächtigen Steinkohlenflötzes im Rothliegenden beim Dorfe Neuhaus im Meiningenschen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 112–113.

Engelhardt, *Moritz,* und *Fr.* **Parrot.** Sur la hauteur relative des niveaux de la Mer Noire et de la Mer Caspienne. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 55–66; Oken, Isis, 1818, col. 256–261; Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 364–370.

Engelhardt, *Moritz,* und **Ulprecht.** Umriss der Fels-Structur Ehstlands und Livlands. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 94–112.

Engelhardt, *W.* Ueber Ferrum reductione paratum. Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 238–243.

Engelhart, *Friedrich.* Ueber den Eisengehalt des Blutroth. Kastner, Archiv Naturl. VI., 1825, pp. 84–86.

—— **2.** Ueber die Natur des rothen Farbestoffes im Blute. Kastner, Archiv Naturl. VI., 1825, pp. 337–364.

—— **3.** Ueber Messing und Bronze. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 89–106.

Engelman, *P. F.* Account of a journey from the Fortress of Severnaja, at the northern foot of Mount Caucasus, to Choy in Persia, with a description of Teflis, the capital of Georgia. Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 217–229.

Engelmann, ——. Rapport fait à l'Institut Royal de France sur la Lithographie et particulièrement sur un recueil de dessins lithographiés. Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 102–121.

Engelmann, ——. Coup d'œil sur la composition géologique de l'arrondissement minier d'Olonetz. Russie, Ann. des Mines, 1838, pp. 51–96.

—— **2.** Description géologique des sables aurifères de Miassk. Russie, Ann. des Mines, 1838, pp. 213–238.

Engelmann, *Chr.* Analyse der Asche des Holzes und der Rinde von Cerasus avium. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 342–343.

—— **2.** Analyse der Asche des Mutterkorns (Secale cornutum). Liebig, Annal. LIV., 1845, p. 350.

Engelmann, *Friedrich Wilhelm.* Ueber Fortpflanzung von Epistylis crassicollis, Carchesium polypinum, und über Cysten auf den Stöcken des letzteren Thieres. Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 278–280.

Engelmann, *George.* A monography of the North American Cuscutineæ. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 333–345; XLV., 1843, pp. 73–77; Botan. Zeitung, II., 1844, col. 553–555; IV., 1846, col. 273–281.

—— **2.** Notes and additions to a monography of the North American species of the genus Equisetum; by Alex. Braun. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 81–91.

—— **3.** Catalogue of a collection of plants made in Illinois and Missouri, by Charles A. Geyer, with critical remarks, &c. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 94–104.

—— **4.** Remarks on the St. Louis Limestone. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 119–120.

—— **5.** Remarks on Melonites multipora. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 124–125.

—— **6.** On the character of the vegetation of South-Western Texas. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 223–228.

—— **7.** Notes on the Cereus giganteus of South-Eastern California, and some other Californian Cactaceæ. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 335–339.

—— **8.** Synopsis of the Cactaceæ of the territory of the United States and adjacent regions. Amer. Acad. Proc. III., 1852–57, pp. 259–311, 345–346.

Digitized by Google

Engelmann, *George.* **9.** Further notes on Cereus giganteus of South-Eastern California, with a short account of another allied species in Sonora. Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 231–235.

—— **10.** Two new dicœcious grasses of the United States. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 431–442.

—— **11.** Systematic arrangement of the species of the genus Cuscuta, with critical remarks on old species and descriptions of new ones. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 453–523.

—— **12.** Elevation of St. Louis above the Gulf of Mexico. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856-60, pp. 663–667.

—— **13.** Account of the western part of Texas. [1850.] Boston, Journ. Nat. Hist. VI., 1857, pp. 234–240.

—— **14.** Fall of rain (including melted snow) in St. Louis, from 1839 to 1861. St. Louis, Trans. Acad. Sci. II., 1860–63, pp. 77–79.

—— **15.** Stage of the Mississippi river at St. Louis in 1861. St. Louis, Trans. Acad. Sci. II., 1860–63, pp. 79–80.

—— **16.** Altitude of Pike's Peak and other points in Colorado territory. St. Louis, Trans. Acad. Sci. II., 1860–63, pp. 126–134.

—— **17.** Additions to the Cactus-Flora of the territory of the United States. St. Louis, Trans. Acad. Sci. II., 1860–63, pp. 197–204.

—— **18.** On Pinus aristata, a new species of Pine, discovered by Dr. C. C. Parry in the alpine regions of Colorado territory, and on some other pines of the Rocky Mountains. St. Louis, Trans. Acad. Sci. II., 1860–63, pp. 205–214.

—— **19.** New species of Gentiana, from the alpine regions of the Rocky Mountains. St. Louis, Trans. Acad. Sci. II., 1860–63, pp. 214–218.

—— **20.** Supplements to the Enumeration of Plants of the Rocky Mountains; by Asa Gray. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 237–243, 404–411; XXXIV., 1862, pp. 249–261, 330–341.

Engelmann, *George,* and *Asa* **Gray.** Plantæ Lindheimerianæ: an enumeration of the plants collected in Texas, and distributed to subscribers, by F. Lindheimer, with remarks and descriptions of new species. Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 210–264.

Engelmann, *Henry.* Topaz in Utah. St. Louis, Trans. Acad. Sci. II., 1860–63, p. 114.

Engelmann, *Henry,* and **Meek.** Notice of the geological discoveries made by J. H. Simpson in his recent explorations on the Continent. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 126–131.

Engelmann, *R.* Elemente des Cometen II., 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 119–120.

Engelmann, *R.* **2.** Beobachtungen von Planeten und Cometen auf der Leipziger Sternwarte. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 97–106.

—— **3.** Bahnbestimmung des Cometen I., 1863. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 145–152.

—— **4.** Elemente und Ephemeride des Cometen V., 1863. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 138–140.

—— **5.** Elemente und Ephemeride des Cometen IV. 1863. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 205–208.

Engelmann, *Th. Wilhelm.* Zur Naturgeschichte der Infusionsthiere. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 347–393; Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 240–261.

—— **2.** Ueber die Vielzelligkeit von Noctiluca. [1862.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 564–566.

—— **3.** Ueber die Endigungsweise der sensibeln Nervenfasern. Siebold und Kölliker, Zeitschr. XIII., 1863, pp. 474–480.

Engelspach-Larivière, *A.* Notice sur une nouvelle variété d'opale du Mexique. Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 39–40.

—— **2.** Notice sur le gisement du calcaire magnésien, dans la province de Liége. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 186–187.

—— **3.** Description géognostique du Grand-Duché de Luxembourg, suivie de considérations économiques sur ses richesses minérales. Bruxelles, Mémoires Couronn. VII., 1829.

Engels, ——. Ueber den Betrieb der Kupolöfen auf der Saynerhütte mit erhitzter Luft. Karsten, Archiv. IX., 1836, pp. 217–227.

Engels, ——. Ornithologische Mittheilungen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1846, pp. 5–7.

Engerth, *Wilhelm.* Ueber die Theorie des Montgolfier'schen Stosshebers. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 257–258.

—— **2.** Ueber ein neues Perpetuum mobile. Niederösterr. Gewerb-Ver. Verhandl. X., 1844, pp. 34–44.

—— **3.** Note additionnelle sur les locomotives du chemin de fer du mont Semmering (Autriche). Paris, Bull. Soc. Encour. LV., 1856, pp. 231–238.

Engeström, *Gust. von.* Anmärkningar vid torra skiedningen eller nederslaget. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 255–263.

—— **2.** Om Athanor. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 209–321.

Engineer. [*Pseud.*] Remarks on Mr. J. Taylor's paper: On the explosion of Steam-boil· Er- Phil. Mag. I., 1827, pp. 403–408. . Journ. -181.

England, *Thomas.* Notes on the For· Blutkügelchen. coal-field. [1834.] Geol. Soc. 18, pp. 470–483. pp. 20–21.

Digitized by Google

Engländer, ——. Vorzeichen des Wetters an Vögeln, vierfüssigen Thieren, Insecten, Pflanzen, Lufterscheinungen, den Himmelskörpern, den Mineralien, u. s. f., beobachtet nach vieljähriger Erfahrung. Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 294–318.

Englefield, *Henry C.* Observations on some remarkable strata of Flint in a chalk-pit in the Isle of Wight. [1800.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 103–109, 303–308.

—— **2.** On the effect of Sound upon the Barometer. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 157–160; Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 177–180; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 214–219.

—— **3.** Experiments on the separation of Light and Heat by refraction. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 202–208; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 399–408.

—— **4.** Observations on the late transit of Mercury. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 309–310.

—— **5.** An account of two Halos, with Parhelia. Roy. Inst. Journ. II., 1803, pp. 1–4.

—— **6.** An account of an occultation of *b* Nebulæ Sagittarii, by the Planet Mars, on the 17th of April 1796. Roy. Inst. Journ. II., 1803, pp. 38–44; Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 198–203.

—— **7.** On the purification of Water by Filtration, with the description of a simple and cheap apparatus. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 95–97.

—— **8.** Concerning the original inventors of certain philosophical discoveries:—The Reflection of Cold; Compression of Water in a metallic Vessel; the Telescope; and a perspective Instrument formerly described. Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 1–4.

—— **9.** Processes for preparing Lake from Madder. Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 118–125.

—— **10.** Account of a simple and cheap portable Barometer, with instructions to enable a single observer to determine Heights by that instrument. Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 1–13; Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 249–270.

—— **11.** Method of adjusting a Transit Instrument in a plane of the meridian. Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 291–294.

—— **12.** Description of the Mountain Barometer. Tilloch. Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 46–62.

— **13.** On a new Mountain Barometer. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 241–243.

14. Some particulars respecting the Thunder at London and in its vicinity on the 23rd August 1810. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., pp. 349–352.

Englefield, *Henry C.* **15.** Description of a new Transit Instrument. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 1–6.

—— **16.** On the rules for Algebraic Multiplication. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 15–19.

Englisch, *J.* Ueber eine constante Verbindung des Sinus cavernosus mit dem hinteren Ende des Petrosus inferior ausserhalb des Schädels. Wien, Sitz. Ber. LVIII., 1863, pp. 27–29.

English, *J. G.* On the principles of Equilibrium, and the Stability of floating Bodies applied to River and Canal Boats of different forms. Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 393–398.

Engstfeld, *E.* Ueber das Auftreten der Braunkohlen-Formation bei Duisburg, und über den darin gefundenen Humboldtit, Oxalit. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 177–182.

Engstroem, *Carol. P.* Dissertatio sistens novas insectorum species. Upsala, Diss. Acad. III., 1801, pp. 189–204.

Engström, *P. J.* Ueber oxaminsaure Salze. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 433–436.

Ennemoser, *J.* Berührung des Verhältnisses eines Theils der Aerzte zum Lebensmagnetismus, sowie der Homöopathie. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, p. 53.

—— **2.** Ueber die Würde und den Standpunkt des Magnetismus. München, Gelehrte Anz. XIV., 1842, col. 713–714.

Enneper, *A.* Elementary demonstration of an equation between two transcendental functions. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 272–276.

—— **2.** On the definite integral

$$\int_0^\infty \frac{\sin^4 u}{u^m}\,du.$$

Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 276–279.

—— **3.** A general theorem relating to multiple periodic series. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 280–285.

—— **4.** On the function $\Pi(z)$, with imaginary and complex variable. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 393–405.

—— **5.** Zur Theorie der bestimmten Integrale. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 289–310.

—— **6.** Ueber einige bestimmte Integrale. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 405–407.

—— **7.** Zur Theorie der Flächen und partiellen Differentialgleichungen. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 1–24.

—— **8.** Ueber einige Formeln aus der analytischen Geometrie der Flächen. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 75–92, 313–327.

—— **9.** Notiz über Evoluten. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 120–123.

Digitized by Google

Enneper, *A.* **10.** Bemerkung über die Gammafunctionen. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp.189–190.

—— **11.** Ueber ein Problem der ebenen Geometrie. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 190–198.

—— **12.** Ueber eine einhüllende Fläche. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 198–199.

—— **13.** Geometrisches Theorem. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 200–202.

—— **14.** Notizen über einige bestimmte Integrale. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 346–354.

—— **15.** Ueber die elliptische Kegelfläche. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 354–356.

—— **16.** Ueber einige Formeln aus der analytischen Geometrie der Flächen. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 365–384; VIII., 1863, pp. 241–263.

—— **17.** Ueber Fusspunktflüchen. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 53–58.

—— **18.** Ueber eine Differentialgleichung zweiten Grades. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 58–61.

—— **19.** Ueber ein Theorem von Malus. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 61–66.

—— **20.** Der Fagnano'sche Satz auf der Kugelfläche. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 231-235.

—— **21.** Ueber die Hauptkrümmungshalbmesser einiger Flächen. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 410–428.

Ennes, *B. A.* Beskrifning på tvänne i Sverige förut osedde växter fundne i Skåne. Stockholm, Akad. Handl. XXVIII., 1807, pp. 225–228.

Ennes, *Fred.* Observationer, angående den genom Gefle Stad flytande Gafle Åns upbrytande och Isläggning under sidst framflutne 21 år. Stockholm, Akad. Handl. XXXI., 1810, p. 76.

Ennis, *Jacob.* Additions to the Catalogue of Stars which have changed their Colours. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 96–99, 159–162.

Enon, *H.* Étude chimique sur les Oléacées. Angers, Ann. Soc. Linn. 1861, pp. 146–153.

Enschedé, *W. A.* Verhandeling ter beantwoording der vrage:—Daar de proefnemingen van Arago aangetoond hebben, dat sommige ligchamen, wanneer zij snel bewogen worden, een' zeer merkbaren invloed op de Magneetnaald uitoefenen, zoo verlangt de Maatschappij: "eene volledige uiteenzetting van al de verschijnselen, die deze werking vergezellen, en eene, op waarnemingen gegronde, verklaring derzelven?" Haarlem, Nat. Ver. Maatsch. Wet. XXI., 1834, pp. 175–280.

Enschut, *Freder. Phil. Theoph. van.* Commentatio qua respondetur ad quæstionem Medicam a nobilissima Facultate Medica Academiæ Rheno-Trajectinæ propositam: "Accurate exponantur signa, cum pathologica, tum chemica, quibus veneficium arsenicale in foro certo probari possit. Quæ vero ex chemia petuntur signa, ipsius auctoris experimentis etiam illustrari cupit Facultas." Utrecht, Ann. Acad. 1835–36.

Enslin, *T. C. F.* Uebersicht der in Zebbe's Synopsis enthaltenen Gattungen und Familien (nebst Anzahl der Arten) Deutscher Käfer. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 116–126.

Ensor, *George.* On the recent and rapid formation of some peat bogs in Ireland. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 543–545.

Enys, *John S.* Some remarks on the Granite found near Penryn and on the mode of working it. Phil. Mag. II., 1833, pp. 321–325.

—— **2.** Tables relative to the properties and practical application of steam. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1835, pp. 44–49.

—— **3.** Observations on the application of expansive steam. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1836, pp. 70–76.

—— **4.** Observations on duty and horse-power. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1837, pp. 70–76.

—— **5.** Observations on expansion-diagrams, and on the duty of scoop wheels and pumps in draining fens. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1838, pp. 154–161.

—— **6.** Remarks on the duty of the steam engines employed in the mines of Cornwall at different periods. Civ. Eng. Institut. Trans. III., 1842, pp. 449–466.

—— **7.** Remarks on double cropping as a means of lessening the risk of growing potatoes. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1846, pp. 15–17.

—— **8.** On the application of the displacement curves of fish to the construction of boats. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1854, pp. 41–45.

Enys, *John S.*, **Hodgkinson,** and **Moseley.** Report of a committee on the construction of a constant indicator. Brit. Assoc. Rep. 1841, pp. 307–325.

Enzenberg, —— *von.* Ueber Vulkanität und Neptunität. Leonhard, Taschenbuch, 1808, pp. 368–370.

Enxmann, *Carl.* Die Zubereitung der Seife zu krystallisationsfreiem Opodeldok. Erdm. Journ. Tech. Chem. I., 1828, pp. 153–154.

—— **2.** Ueber ein neues Mittel zur Erzeugung von Lichtbildern. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 179–181.

—— **3.** Ueber die Natur der Blutkügelchen. Haeser, Archiv Med. IV., 1843, pp. 470–483.

Digitized by Google

Enzmann, *Carl.* **4.** Allgemeines über Physiologie, über Physiologie des Auges, besonders über subjective Farben, und eine verneinende Beantwortung der Frage; Ist est nöthig, dass sich das Auge den verschiedenen Entfernungen der Objecte accommodire? Haeser, Archiv Med. V., 1843, pp. 322–353.

Eoff, *John.* On the habits of the Black Bass of the Ohio (Grystes fasciatus). Smithsonian Reports, 1855, pp. 289–290.

Epp, *F.* Geneeskundig-topographische Schetsen van Amboina. Batavia, Natuur. Archief, I., 1844, pp. 285–295, 449–469.

—— **2.** Der Gunong-Api. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 786–790.

—— **3.** Over Batoor en het Diëng-gebergte, en hunne Staal-, Damp-, Slijk-, Zout-, en Zwavelbronnen. Batavia, Natuur. Archief III., 1846, pp. 598–602.

—— **4.** Description de la résidence de Pékalongan dans l'île de Java. Moniteur des Indes, 1847–48, pp. 48–57.

—— **5.** Inhabitants of the island of Banka. Journ. Ind. Archipel. V., 1851, pp. 269–280.

—— **6.** Fauna of the island of Banka. Journ. Ind. Archipel. V., 1851, pp. 282–291.

Epps, *James.* The mean motions of the Sun and Moon, of the Sun's perigee, the Moon's perigee and node; the times of their several revolutions both in respect to the equinox and to the fixed stars and in respect to each other, deduced from the new tables of the Sun and Moon lately published by the French Board of Longitude. Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 347–351.

—— **2.** On a method of ascertaining the rate of chronometers. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 124–125.

—— **3.** Tables for readily ascertaining the azimuthal deviation of a transit instrument from the meridian by the observed transits of two stars over the vertical it describes; with the method of reducing these observations to the meridian, and of determining the exact state of the clock in respect to sidereal times. [1828.] Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 1–17; Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, p. 85.

—— **4.** Remarks upon that deviation of a transit instrument which arises from the inclination of its axis to the horizon; with tables for facilitating the reduction of observations made in such a position of the instrument to the meridian. [1828.] Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 17–24.

—— **5.** On the method of ascertaining the comparative rates of Chronometers, especially when a strict examination of their performance is required. [1832.] Astron. Soc. Mem. VI., 1833, pp. 119–124.

Epps, *James.* **6.** On the method of determining the longitude by Moon-culminating stars. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 187–188, 203–204.

—— **7.** Comparisons of the differences of longitude between the Observatories of Greenwich and Cambridge, as deduced from observed and computed intervals by the method of Moon-culminating Stars. [1839.] Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 233–238.

Erba, *Carlo,* e *Gio.* **Polli.** Dell' haschisch e delle sue preparazioni. Polli, Ann. di Chim. VIII., 1849, pp. 83–97.

Erber, *Jos.* Beobachtungen und Versuche an lebenden Amphibien in der Gefangenschaft und namentlich an Zamenis Aesculapii, *Wgl.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 393–396; VII., 1857 (*Abh.*), pp. 47–48.

—— **2.** Beobachtungen an Amphibien in der Gefangenschaft. [1862.] Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 129–132.

Erbkam, ——. Lebhafte Bewegung eines viermonatlichen Fötus. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. V., 1837, pp. 324–326.

Erbreich, ——. Geognostische Beschreibung der Spiesglanz-Lagerstätte in dem Concessions-Felde Hoffnung bei dem Dorfe Brück, in der Bürgermeisterei und im Kreise Adenau Regierungs-Bezirk Coblenz. Karsten, Archiv f. Bergbau, XVI., 1827, pp. 44–53.

—— **2.** Ueber das Braunkohlengebirge des Westerwaldes und die zu demselben in naher Beziehung stehenden Felsarten. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 3–51.

Erbreich, *Adolf.* Ueber die Verwendung von rohen Steinkohlen zur Roheisenerzeugung. Zeitschr. Berg. Hütt. u. Salinw. XI., 1863 (*Abh.*), pp. 301–340.

Ercolani, *Gio. Batt.* Vasi sanguiferi della testa degli uccelli. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 469–473.

—— **2.** Ricerche anatomiche sull' organo dell' udito degli uccelli. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, pp. 417–420.

—— **3.** Lettera intorno alla generazione dei vermi intestinali. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1854, pp. 48–49.

—— **4.** Osservazioni sul giovani larve appena sbocciate dall' uovo dell' Œstrus equi, *L.*, Gastrus equi, *Meigen*, Œstrus gastricus major, *Schwab.* Bologna, Mem. Accad. Sci. III., 1863, pp. 365–383.

Ercolani, *Gio. Batt.*, et **Vella.** Mémoire sur l'embryogénie et la propagation des vers intestinaux. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 779–781; Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 156–157.

Digitized by Google

Ercolani, *Gio Batt.*, et **Vella.** **2.** Nouvelles observations sur le développement des Nématoïdes. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 45–46 ; Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 73–74.

—— —— **3.** Sulla produzione del calore animale. Polli, Ann. di Chim. XIX., 1854, pp. 218–223.

Erdl, *Mich. Pius.* Vergleichende Darstellung des inneren Baues der Haare. München, Abhandl. III., 1837–43, pp. 413–454.

—— **2.** Untersuchungen über den Bau der Zähne bei den Wirbelthieren, insbesondere bei den Nagern. München, Abhandl. III., 1837–43, pp. 483–548.

—— **3.** Ueber den Kreislauf der Infusorien. Müller, Archiv, 1841, p. 278.

—— **4.** Bemerkungen über die Arteriæ helicinæ. Müller, Archiv, 1841, pp. 421–422.

—— **5.** Ueber die Organisation der Fangärme der Polypen. Müller, Archiv, 1841, pp. 423–435.

—— **6.** Beiträge zur Anatomie der Actinien. Müller, Archiv, 1842, pp. 303–306.

—— **7.** Ueber Aufbewahrung der Hühnerembryonen aus den frühesten Stadien. München, Gelehrte Anz. XV., 1842, col. 765–771.

—— **8.** Ueber Wesen und Heilung der Caries des menschlichen Zahnes. München, Gelehrte Anz. XV., 1842, col. 771–782.

—— **9.** Ueber den Bau der Organe, welche an der äusseren Oberfläche der Seeigel sichtbar sind. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 45–60.

—— **10.** Ueber den Acarus folliculorum. München, Gelehrte Anz. XVII., 1843, col. 143–147.

—— **11.** Sur le développement de l'œuf du Homard. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 321–322.

—— **12.** Ueber die beweglichen Fäden in den Venenanhängen der Cephalopoden. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 162–168.

—— **13.** Ueber den gegenwärtigen Zustand der Naturwissenschaften in Spanien. München, Gelehrte Anz. XVIII., 1844, col. 33–45.

—— **14.** Ueber die Capacitäts-Verschiedenheit der Herzkammer und über die Bedeutung der Blutkörperchen. München, Gelehrte Anz. XX., 1845, col. 197–203.

—— **15.** Ueber einige ausgezeichnet junge und instructive menschliche Embryonen. München, Gelehrte Anz. XX., 1845, col. 895–902.

—— **16.** [Ueber die Entwickelung des Menschen und des Hühnchens im Ei.] München, Gelehrte Anz. XXI., 1845, col. 505–514 ; XXIII., 1846, col. 971–979.

—— **17.** Schädel von Eingebornen aus der Regentschaft Algier. München, Gelehrte Anz. XXII., 1846, col. 14–23.

Erdl, *Mich. Pius.* **18.** Ueber das Gehirn der Fischgattung Mormyrus. München, Gelehrte Anz. XXIII., 1846, col. 403–407.

—— **19.** Ueber eine von Hrn Dr. PRUNNER gemachte Sendung aus Egyptischen Amphibien und Fischen bestehend, nebst Bemerkungen über den Bau des Gymnarchus niloticus. München, Gelehrte Anz. XXIII., 1846, col. 590–598 ; Ann. Sci. Nat. VII., 1847 (*Zool.*), p. 381 ; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 38–40.

—— **20.** Beschreibung des Skeletes von Gymnarchus niloticus, nebst Vergleichung mit Skeleten formverwandter Fische. München, Abhandl. V., 1847, pp. 209–252.

—— **21.** Ueber die physiologische Bedeutung der Schilddrüse des Menschen. München, Gelehrte Anz. XXIV., 1847, col. 276–295 ; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 69–71.

—— **22.** Ueber eine neue Form elektrischen Apparates bey Gymnarchus niloticus. München, Gelehrte Anz. XXIV., 1847, col. 585–589.

Erdmann, *A.* Ueber das Huanokin, eine neue Base der Chinarinde. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 341–347 ; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 482–484 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 422–424.

Erdmann, *Axel.* Undersökning af tvenne nya mineralier, Praseolit och Esmarkit, från Norrige. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 181–190.

—— **2.** Undersökning af Leucophan, ett nytt mineral från trakten af Brewig i Norrige. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 191–200.

—— **3.** Om några nya Norrska mineralier. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 509–510 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI, 1844, pp. 165–166.

—— **4.** Undersökning af ett Scapolithartadt mineral, från Bamle, i trakten af Brewig i Norrige. Stockholm, Akad. Handl. 1842, pp. 1–4.

—— **5.** Undersökning af några Lerjordssilikater. Stockholm, Akad. Handl. 1842, pp. 19–26.

—— **6.** Undersökning af tvenne nya mineralier, Uwarowit och Monradit. Stockholm, Akad. Handl. 1842, pp. 103–112.

—— **7.** Öfver zinkens atomvigt. Stockholm, Akad. Handl. 1843, pp. 41–44 ; Annal. de Chimie, XV., 1845, p. 323 ; Journ. de Pharm. IX., 1846, p. 79 ; Liebig, Annal. L., 1844, pp. 435–438 ; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 611–612 ; Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 1–4.

—— **8.** Undersökning af ett nytt, Ytteryords- och Titansyrehaltigt mineral [Keilhauit] från Buö, i trakten af Arendal i Norrige. Stockholm, Akad. Handl. 1844, pp. 355–362.

Digitized by Google

Erdmann, *Axel.* **9.** Om de i Sverige förekommande bergarter, som föra Hornblende eller Augit. [1847.] Stockholm, Akad. Handl. 1846, pp. 225–274; Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 551–555; Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 90–97.

—— **10.** Några bidrag till kännedomen af de fältspatsartade mineralierna i de Svenska urbergen. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 70–77.

—— **11.** Om de olika slag af Orthit, som i Sverige förekomma. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 569–571.

—— **12.** Lager af öfvergångs-sandsten, funne i Ångermanlands skärgård. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 245–248.

—— **13.** Gångar af granit, genomsättande hypersthenfels. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, p. 249.

—— **14.** Om Syenska vallens höjning. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 274–291.

—— **15.** Nya vattenmärken i Nyköpings skärgård. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 297–299.

—— **16.** Ett nytt vattenmärke, utsatt på Kastellholmen i Stockholms hamn. Stockholm, Akad. Handl. 1848, pp. 87–90.

—— **17.** Försök till en geognostisk-mineralogisk beskrifning öfver Tunabergs socken i Södermanland, med särskildt afseende på der belägne grufvor. Stockholm, Akad. Handl. 1848, pp. 1–94 (*pte.* 2); Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 131–136; Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 111–118.

—— **18.** Om den titanhaltiga jernmalmen från Ulföarne. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 11–15.

—— **19.** Vattenståndet i Mälaren och Saltsjön under år 1847. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 15–17.

—— **20.** Afvägnings-instrument for vattenmärken. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 32–33.

—— **21.** Geognostiska skizzer från Bråvikstrakten. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 183–189.

—— **22.** Vattenståndet i Mälaren och Saltsjön under år 1848. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 13–15.

—— **23.** Om Marlekor. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 46–55; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 34–42.

—— **24.** Dannemora Jernmalmsfält i Upsala län, till dess geognostiska beskaffenhet skildradt. Stockholm, Akad. Handl. 1850, pp. 1–138.

—— **25.** Vallenståndet i Mälaren och Saltsjön under år 1849. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 17–19.

Erdmann, *Axel.* **26.** Sjömalmslik bildning i Saltsjön i närheten af Stockholm. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 32–33.

—— **27.** Om Dannemora grufvor. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 8–19.

—— **28.** Om lager af marmor eller kornig kalksten uti Nora socken af Örebro län. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 31–34.

—— **29.** Jättegrytorna vid Gunnebo. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 238–239.

—— **30.** Vattenståndet i Mälaren och Saltsjön. Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 33–39.

—— **31.** Utö Jernmalmsfält i Stockholms Län. Stockholm, Akad. Handl. 1854, pp. 241–344.

—— **32.** Ueber die Salzquelle bei Torpa. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 314–316; LXIV., 1855, pp. 248–249.

—— **33.** Bidrag till kännedomen om Utö jernmalmsfälts geologiska beskaffenhet. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 141–149.

—— **34.** Om de gamla vattenmärkena vid Södra Stäket. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 329–334.

—— **35.** Om de iakttagelser öfver Vattenhöjdens och Vindarnes förändringar, som nyligen blifvit vid åtskilliga fyrbåks-stationer kring Sveriges kuster tillvägabragta; jemte tabellariska sammandrag af observationerna för åren 1852–55. Stockholm, Akad. Handl. I., 1855–56, pp. 247–303.

—— **36.** Beskrifning öfver Dalkarlsbergs jernmalmsfält uti Nora socken och Orebro län. Stockholm, Akad. Handl. I., 1855–56, pp. 441–448.

—— **37.** Om de nya Vikersgårdsgrufvorna i Nora bergslag. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 205–211.

—— **38.** Om kross-stensbäddar i Skedvi socken. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 235–241.

—— **39.** Geologische Forschungen in Schweden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 257–262.

Erdmann, *Axel,* och **Lovén.** Om Oestersjöns medelniveau. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 36–49.

Erdmann, *Axel,* och **Wallmark.** Om några iakttagelser å fyrbåksstationerna. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 247–250.

Erdmann, *Carl.* Ueber die unorganischen Bestandtheile von Viscum album. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 254–255.

Erdmann, *Carl Gottlieb Heinrich.* Untersuchung der Giftmasse, womit die Afrikaner ihre Pfeile überziehen; ein Beitrag zur näheren Kenntniss der Pfeilgifte. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 181–208; Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 238–240.

Digitized by Google

Erdmann, *F.* Coloboma iridis. Brosche, Zeitschrift, IV., 1826, pp. 501–504.

—— **2.** Merkwürdige Erscheinungen beobachtet an einer Somnambule. Hufeland u. Osann, Journ. Arzn. LXIV., 1827 (*Hft.* 4), pp. 94–105.

—— **3.** Einige Worte über den Bandwurm Bothriocephalus latus, *Bremseri.* Brosche, Zeitschrift, V., 1828, pp. 160–165.

Erdmann, *J.* Zum Nachweis organischer Alkaloïde. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 188–194.

—— **2.** Zur Auffindung des Morphins und Strychnins bei Vergiftungen. Liebig, Annal. CXXII., 1862, pp. 360–363.

Erdmann, *J.*, und **Ualar.** Ueber eine neue Methode der Darstellung und Nachweisung der Alkaloïde. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 121–125.

Erdmann, *Johann Friedrich von.* Versuche über die Wasserzersetzung durch Volta's Säule. Gilbert, Annalen, XI., 1802, pp. 211–220.

—— **2.** Ueber die Frage: Wird das Wasser durch die Elektricität der Voltaischen Säule in seine Elemente zerlegt? Crell, Chem. Annal. I., 1803, pp. 66–76, 124–139.

—— **3.** Beschreibung zweier vom Herrn Dr. Bremser in Wien erfundner Voltaisch-electrischer Apparate. Gilbert, Annalen, XII., 1803, pp. 450–457.

—— **4.** Beschreibung eines neuen sehr wirksamen Voltaisch-electrischen Apparats. Gilbert, Annalen, XII., 1803, pp. 458–465.

—— **5.** Beobachtungen über die irdische Strahlenbrechung und sogenannte Luftspiegelung in den Steppen des Saratowschen und des Astrachanschen Gouvernements. Gilbert, Annalen, LVIII., 1818, pp. 1–28.

—— **6.** Die höchste Vereinfachung der Schreibekunst. Dingler, Polytechn. Journ. XXI., 1826, pp. 235–247.

Erdmann, *Otto Linné.* Ueber Gewinnung des Nickels im Grossen, nebst einigen Bemerkungen über Weisskupfer. Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 129–152.

—— **2.** Ueber Weisskupfer. Erdm. Journ. Tech. Chem. I., 1828, pp. 32–47.

—— **3.** Ueber den Bablah. Erdm. Journ. Tech. Chem. I., 1828, pp. 83–96.

—— **4.** Ueber das Vorkommen und die Gewinnung des Cadmium. Erdm. Journ. Tech. Chem. I., 1828, pp. 342–346.

—— **5.** Ueber Gerbstoff, Galläpfelsurrogate, und Tintenbereitung. Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 21–33.

—— **6.** Ueber den Tabasheer. Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 77–97.

Erdmann, *Otto Linné.* **7.** Oersted's elektromagnetische Probirkunst; Schweigger's Vorschläge zur Anwendung des elektromagnetischen Multiplicators auf Schiffen, und Seebeck's Prüfung der Platina auf ihre Reinheit durch Thermomagnetismus. Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 89–104.

—— **8.** Zusammenstellung einiger neueren Analysen von Nahrungsstoffen. Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 178–192.

—— **9.** Benutzung der äusseren Birkenrinde. Erdm. Journ. Tech. Chem. III., 1828, p. 115.

—— **10.** Ueber Davy's Sicherheitslampe und über die Flamme. Erdm. Journ. Tech. Chem. III., 1828, pp. 116–124.

—— **11.** Ueber den Farbestoff des Krapp. Erdm. Journ. Tech. Chem. III., 1828, pp. 154–179.

—— **12.** Ueber Döbereiner's Räucherlämpchen und das Platiniren des Glases. Erdm. Journ. Tech. Chem. III., 1828, pp. 395–396.

—— **13.** Uebersicht der wichtigsten, im Jahre 1828, bekannt gemachten Entdeckungen in der Chemie. Erdm. Journ. Tech. Chem. III., 1828, pp. 446–468.

—— **14.** Nachträgliche Bemerkungen zu Raymond's Abhandlung über das Färben der Wolle mit Berlinerblau. Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 449–458.

—— **15.** Ueber das merkwürdige elektrochemische Verhalten der Salpetersäure und der salpetersauren Silberauflösung zu metallischem Eisen. Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 23–25.

—— **16.** Versuche über den angeblichen Einfluss des Magnetismus auf chemische Wirkungen und auf den Krystallisationsprocess. Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 24–53; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 407–408; Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 385–397.

—— **17.** Beschreibung verschiedener in Frankreich üblicher Verfahrungsweisen beim Schwarzfärben der Wolle. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 335–351.

—— **18.** Ueber die gelbfärbenden Eigenschaften der Saamen des weissen Steinklee (Trifolium repens, *L.*), so wie des rothen Wiesenklee (Trif. pratense, *L.*). Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 404–410.

—— **19.** Notiz über die Auffindung der Phosphorsäure und der Boraxsäure vor dem Löthrohre. Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 66–71.

—— **20.** Beiträge zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung der bei den Freiberger Schmelzprocessen fallenden Schlacken. Erdm. Journ. Tech. Chem. XI., 1831, pp. 32–40.

Digitized by Google

Erdmann, *Otto Linné.* **21.** Chemische Untersuchung einiger sogenannten Guhren vom Thüringer Walde. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 104–112.

—— **22.** Prüfung des Gases in den aufgeblasenen Schoten von Colutea arborescens. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, p. 127.

—— **23.** Analysen zweier Alaunschiefer von Garnsdorf und Wezelstein. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIII., 1832, pp. 108–115.

—— **24.** Ueber Chlorometrie. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIII., 1832, pp. 273–296.

—— **25.** Ueber Alkoholgewinnung beim Brodbacken. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 296–304.

—— **26.** Vermischte Notizen; Analyse von zwei Raseneisensteinen.—Pseudo-Apatit; Schwefelsäure im Weissbiere. Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 470–475.

—— **27.** Analyse des sogenannten Chloritspathes. Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 89–92.

—— **28.** Beiträge zur Kenntniss des Nickels. Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 249–268.

—— **29.** Ueber die sogenannte künstliche Aepfelsäure (Guérin's acide oxalhydrique). Erdm. Journ. Prak. Chem. IX., 1836, pp. 257–272; Annal. de Chimie, LXIV., 1837, pp. 254–275; Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 1–21; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 294–299.

—— **30.** Ammoniak im Sassolin. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, p. 72.

—— **31.** Vorkommen von Benzoësäure im Pferdeharn. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 422–426.

—— **32.** Ueber die Fabrication der Stearinsäurekerzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 313–315.

—— **33.** Ueber die Zusammensetzung des Krümelzuckers. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 247–250.

—— **34.** Zusammensetzung des Peucedanins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 42–45.

—— **35.** Ueber die Zusammensetzung des Salicins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 305–306.

—— **36.** Untersuchungen über den Indigo. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 321–362; XXII., 1841, pp. 1–18, 257–299; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 460–474.

—— **37.** Ueber die Zusammensetzung des krystallisirten Chlornickel-Ammoniaks und Jodnickel-Ammoniaks. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 444–446.

—— **38.** Ueber das Vorkommen des Fluors im thierischen Körper. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 446–447.

Erdmann, *Otto Linné.* **39.** Ueber das Verhalten des Asparagins unter hohem Drucke. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 69–70; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 531–532.

—— **40.** Ueber die Natur der schwarzen Substanz, welche durch Einwirkung von Schwefelsäure auf Alkohol bei höherer Temperatur entsteht. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 291–302; Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 82–90.

—— **41.** Vorläufige Notiz über die Produkte, welche durch die Einwirkung des Chlors und Broms auf den Indigo entstehen. Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 129–136.

—— **42.** Einwirkung des Chlors auf Chlorisatin und Bichlorisatin. Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 341–346.

—— **43.** Vermischte Notizen; Zusammensetzung der Stearin- und Margarinsäure; Verhalten derselben gegen wasserfreie Phosphorsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 497–508.

—— **44.** Ueber das Hämatoxylin. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 193–216; Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 33–34; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 293–303; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 292–296.

—— **45.** Ueber die Entstehung der Baldriansäure aus Indigo. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 250–252.

—— **46.** Das chemische Laboratorium der Universität Leipzig. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 65–75.

—— **47.** Ueber das Jaune Indien und die darin enthaltene organische Säure (Euxanthinsäure). Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 190–209; XXXVII., 1846, pp. 385–413; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 401–404; X., 1846, pp. 154–160; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 364–366.

—— **48.** Chemische Notizen über Sulfamylschwefelsäure, etc. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 447–469.

—— **49.** Ueber Pflanzenaschen. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 353–356.

—— **50.** Oxypikrinsäure und Styphninsäure identisch. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 355–358.

—— **51.** Ueber Samenaschen und deren Analyse, so wie den Schwefelgehalt einiger Samen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 275–284; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 74–75; Leipzig, Berichte, I., 1846–47, pp. 83–90.

—— **52.** Ueber die Schiessbaumwolle. Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 193–210, 413–422; XLIII., 1848, pp. 242–250.

—— **53.** Aschenanalysen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 89–91.

Digitized by Google

Erdmann, *Otto Linné.* **54.** Theobromin. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 92–94.

—— **55.** Analyse der Soole von Wittekind bei Halle. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 313–317.

—— **56.** Zusammenstellung der in den letzten Jahren in dem Gebiete des Magnetismus gemachten Entdeckungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 1–39.

—— **57.** Ueber eine merkwürdige Structurveränderung bleihaltigen Zinnes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 428–431; Leipzig, Berichte, 1851, pp. 5–8.

—— **58.** Ueber das Verhalten der Mellithsäure bei höherer Temperatur. Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 432–443; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 76–78.

—— **59.** Mittheilung über Wagner's Untersuchung der Morin-Gerbsäure und ihrer Zersetzungsproducte. Leipzig, Berichte, 1851, pp. 8–14.

—— **60.** Ueber die Pyromellithsäure. Leipzig, Berichte, 1851, pp. 14–18.

—— **61.** Ueber die Zähigkeit des Lebens der Tradescantia zebrina. Leipzig, Berichte, 1851, pp. 18–19.

—— **62.** Einige Bemerkungen über die Atomgewichte der einfachen Körper. Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 193–203; Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 66–78.

—— **63.** Schwefelsaure Doppelsalze der Magnesiagruppe und ihre Verbindung unter einander. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 177–180.

—— **64.** Vermischte Mittheilungen; Schwimmer-Bürette; Zusammensetzung der Euxanthinsäure und des Euxanthon, etc. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 193–215; Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 359–361.

—— **65.** Vermischte Mittheilungen; Ueber den scharfen Stoff von Ranunculus sceleratus; Bildung von Kupferoxydul, etc. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 209–224.

—— **66.** Ueber die Wirkungsweise der Beizmittel, namentlich des Alauns, beim Färben der Baumwolle. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 385–396; Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 99–108.

—— **67.** Einige Bemerkungen in Betreff der Theorie der Färberei. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 287–295.

—— **68.** Bildung von Weinsäure aus Milchzucker und Gummi. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 129–135.

—— **69.** Der Gasprüfer, ein Instrument zur Werthsbestimmung des Leuchtgases. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 241–255; LXXXIII., 1861, pp. 336–356; München, Sitzungsber. 1860, pp. 577–603.

Erdmann, *Otto Linné.* **70.** Ueber Leuchtgasprüfung. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 177–179.

—— **71.** Ueber die hygroskopischen Eigenschaften einiger pulverförmiger Körper. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 180–188.

—— **72.** Ueber die Erkennung von Blutflecken in forensischen Fällen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 1–23

—— **73.** Einige nützliche Apparate. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 19–20.

Erdmann, *Otto Linné,* und *C. G.* **Lehmann.** Ueber den Harnzucker. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 111–113; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 334–335.

Erdmann, *Otto Linné,* und *R. F.* **Marchand.** Ueber die quantitative Bestimmung des Stickstoffs in organischen Körpern. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 206–214.

—— —— **2.** Ueber die Zusammensetzung des Salicins und des Phloridzins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 302–307.

—— —— **3.** Ueber das Atomgewicht des Kohlenstoffes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 159–189; Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 500–506.

—— —— **4.** Ueber die Bildung des Cyans. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 407–414.

—— —— **5.** Ueber die Atomgewichte des Wasserstoffes und des Calciums. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 461–478; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 207–216.

—— —— **6.** Umwandlung der Zimmtsäure in Hippursäure im thierischen Organismus. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 491–498; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 64–65.

—— —— **7.** Apparat zur organischen Analyse. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 129–140.

—— —— **8.** Notiz über die Bildung von Buttersäure bei der Gährung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 465–467.

—— —— **9.** Ueber das Atomgewicht des Calciums. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 257–272.

—— —— **10.** Ueber die Atomgewichte des Chlors, des Kaliums, und des Silbers. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 272–279.

—— —— **11.** Ueber die Atomgewichte des Kupfers, des Quecksilbers, und des Schwefels. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 385–402.

—— —— **12.** Ueber das Atomgewicht des Eisens. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 1–6.

Digitized by Google

Erdmann, *Otto Linné,* und *R. F.* **Marchand.** **13.** Rechtfertigung einiger Atomgewichtsbestimmungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 64–80.

—— —— **14.** Ueber den angeblichen Stickstoffgehalt des Pikrotoxins und die Analyse stickstoffhaltiger Körper im Allgemeinen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 146–153; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 470–471.

—— —— **15.** Ueber die Beziehung zwischen der Salpeterbildung und der Fruchtbarkeit des Bodens. Artus, Jahrb. Oekon. Chemie, II., 1848, pp. 76–86.

—— —— **16.** Ueber die Mellithsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 129–144; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 68–73.

—— —— **17.** Nachträgliche Bemerkung über das Aequivalent des Calciums. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 237–238.

Erdmenger, ——. Die Fuchsgrube bei Waldenburg in Nieder-Schlesien, und Geschichte eines Grubenbrandes auf den Steinkohlenflötzen 10 und 11 jener Grube. Karsten, Archiv, IV., 1832, pp. 218–252.

—— **2.** Ueber die schlagenden Grubenwetter auf der Neuen Heinrich-Grube im Waldenburger Revier. Karsten, Archiv, V., 1832, pp. 208–219.

Erdmenger, ——, und **Krug.** Versuche über das Verhalten von verschieden construirten Sicherheitslampen in schlagenden Wettern der Glückhilf-Grube im Waldenburger Revier in Nieder-Schlesien. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 205–224.

Erhard, ——. Storia di un sonnambolismo naturale. Brera, Nuovi Comment. IV., 1819, pp. 120–122.

Erhard, ——. Augenlose Thiere. Regensburg, Korresp. Blatt, 1851, pp. 101–104.

Erhard, ——. Katalog der auf den Cykladen einheimischen und überwinternden oder nur durchziehenden Arten von Vögeln. Naumannia, 1858, pp. 1–26.

Erhard, *J.* Zur Physiologie des Gehörorganes. Ueber die Bedeutung der Musculi tensor tympani und stapedius, gestützt auf klinische Beobachtungen. Reichert, Archiv, 1863, pp. 152–157.

Erhard, *Theod.* Synopsis specierum Gomphiæ, *Schreb.* (Familia Ochnacearum, *DC.*, Decandria Monogynia, *L.*) in America meridionali huc usque lectarum. Flora, XXXII., 1849, pp. 241–254.

—— **2.** Aufschlüsse über die fragliche Bodenwahl besonders der Alpenpflanzen. Flora, XXXII., 1849, pp. 308–316.

Erhardt, *J.* Mémoire zur Erläuterung der von ihm und J. Rebmann zusammengestellten Karte von Ost- und Central-Afrika. Nebst Bemerkungen von W. Desborough Cooley und A. Petermann. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 19–32.

Erichsen, *John.* Ueber den Einfluss der Circulation in den Kranzadern auf die Herzthätigkeit. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 212–215.

—— **2.** On the proximate cause of death after the spontaneous introduction of air into the veins, with some remarks on the treatment of that accident. Edinb. Med. Surg. Journ. LXI., 1844, pp. 1–24.

—— **3.** An experimental inquiry into the pathology and treatment of Asphyxia. Edinb. Med. Surg. Journ. LXIII., 1845, pp. 1–56.

—— **4.** Ueber die Schnelligkeit des Durchganges fremder Substanzen durch die Nieren. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 120–121.

Erichson, *Wilhelm Ferdinand.* Synopsis generum Dyticeorum. Silbermann, Revue Entom. I., 1833, pp. 269–273.

—— **2.** Aperçu des Histéroïdes de la collection du Muséum de Berlin. Silbermann, Revue Entom. III., 1835, pp. 181–215.

—— **3.** Neue Süd-Amerikanische Käfergattungen aus der Familie der Blätterhörner. Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 256–270.

—— **4.** Systematische Auseinandersetzung der Familie der Borkenkäfer (Bostrichidæ). Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 45–65.

—— **5.** Ueber die Gattung Pteroloma. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 119–123.

—— **6.** Bericht über die Leistungen in der Entomologie während des Jahres 1836. Wiegmann, Archiv, III., 1837, (*Bd.* 2), pp. 281–339; Silbermann, Revue Entom. V., 1837, pp. 5–41.

—— **7.** Verhältnisse der Orthopteren und Neuropteren. Berlin, Mitt. Ges. Naturf. III., 1838, pp. 10–13.

—— **8.** Bericht über die Leistungen in der Entomologie während des Jahres 1837. Wiegmann, Archiv, IV., 1838 (*Hft.* 2), pp. 187–264.

—— **9.** Beiträge zu einer Monographie von Mantispa mit einleitenden Betrachtungen über die Ordnungen der Orthopteren und Neuropteren. Germar, Zeitschr. Entom. I., 1839, pp. 147–173.

—— **10.** Bemerkungen über einige Käferarten. Germar, Zeitschr. Entom. I., 1839, pp. 367–371.

—— **11.** Bericht über die Leistungen, im Gebiete der Zoologie während des Jahres 1838: Insecten. Wiegmann, Archiv, V., 1839 (*Bd.* 2), pp. 281–378.

—— **12.** Ueber Elateriden ohne Bruststachel. Germar, Zeitschr. Entom. II., 1840, pp. 279–341.

—— **13.** Ueber Creophilus ciliaris, *Steph.* Germar, Zeitschr. Entom. III., 1840, pp. 407–408.

Digitized by Google

Erichson, *Wilhelm Ferdinand.* **14.** Bericht über die Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1839. Wiegmann, Archiv, VI., 1840 (*Bd.* 2), pp. 217–324.

—— **15.** Die Arten der Gattung Chalcolepidius, *Eschsch.* Germar, Zeitschr. Entom. III., 1841, pp. 77–86.

—— **16.** Ueber die Elateren mit kammförmig gezähnten Krallen. Germar, Zeitschr. Entom. III., 1841, pp. 88–129.

—— **17.** Ein Blick auf die Classification der wirbellosen Thiere. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 1–8; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 278–285.

—— **18.** Zur systematischen Kenntniss der Insectenlarven. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 60–110; XIII., 1847, pp. 275–288.

—— **19.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Insecten, Arachniden, Crustaceen, und Entomostraceen während des Jahres 1840. Wiegmann, Archiv, VII., 1841 (*Bd.* 2), pp. 145–259.

—— **20.** Ueber Volucella bombylans und plumata. Stettin, Entom. Zeitg. III., 1842, pp. 113–115.

—— **21.** Beitrag zur Insecten-Fauna von Van-Diemens-Land, mit besonderer Berücksichtigung der geographischen Verbreitung der Insecten. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 82–285; Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 298–338.

—— **22.** Zur systematischen Kenntniss der Insectenlarven. Wiegmann, Archiv. VIII., 1842, pp. 363–379.

—— **23.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Insecten, Arachniden, Crustaceen, und Entomostraceen während des Jahres 1841. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842 (*Bd.* 2), pp. 189–330.

—— **24.** Versuch einer systematischen Eintheilung der Nitidularien. Germar, Zeitschr. Entom. IV., 1843, pp. 225–361; V., 1844, pp. 438–458.

—— **25.** Beitrag zur Insecten-Fauna von Angola, in besonderer Beziehung zur geographischen Verbreitung der Insecten in Afrika. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 199–267; Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 334–338.

—— **26.** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Insecten, Arachniden, Crustaceen, und Entomostraceen während des Jahres 1842. Wiegmann, Archiv, IX., 1843 (*Bd.* 2), pp. 149–288.

—— **27.** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Insecten, Arachniden, Crustaceen, und Entomostraceen während des Jahres 1843. Wiegmann, Archiv, X., 1844 (*Hft.* 2), pp. 249–346.

Erichson, *Wilhelm Ferdinand.* **28.** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Insecten, Arachniden, Crustaceen, und Entomostraceen während des Jahres 1844. Wiegmann, Archiv, XI., 1845 (*Hft.* 2), pp. 67–182.

—— **29.** Uebersicht der Arten der Gattung Astacus. Wiegmann, Archiv, XII. 1846, pp. 86–103, 375–377.

—— **30.** Zur Gattung Oncodes (Ogcodes, *Latr.*). Wiegmann, Archiv, XII., 1846, p. 288.

—— **31.** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Insecten, Arachniden, Crustaceen, und Entomostraceen während des Jahres 1845. Wiegmann, Archiv, XII., 1846 (*Hft.* 2), pp. 185–316.

—— **32.** Einige Erörterungen zu den Bemerkungen über Fabricische Käfer, von H. Schaum. Stettin, Entom. Zeitg. VIII., 1847, pp. 141–142.

—— **33.** Conspectus Insectorum Coleopterorum, quæ in Republica Peruana observata sunt. Wiegmann, Archiv, XIII., 1847, pp. 67–186.

—— **34.** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Insecten, Arachniden, Crustaceen, und Entomostraceen während des Jahres 1846. Wiegmann, Archiv, XIII., 1847 (*Hft.* 2), pp. 65–208.

—— **35.** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Insecten, Arachniden, Crustaceen, und Entomostraceen während des Jahres 1847. Wiegman, Archiv, XIV., 1848 (*Bd.* 2), pp. 27–140.

—— **36.** Zur Synonymie einiger Europäischen Staphylinen. Stettin, Entom. Zeitg. X., 1849, pp. 372–374.

Erichson, *Wilhelm Ferdinand,* und *J. F.* **Brandt.** Monographia generis Meloës. [1831.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 101–142.

Erichson, *Wilhelm Ferdinand,* **Burmeister,** und **Meyen.** Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde. Coleoptera und Lepidoptera. Rhyngota seu Hemiptera. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832. (*Suppl.*)

Erichson, *Wilhelm Ferdinand,* und **Klug.** Einige Diagnosen neuer Arten aus mehreren Insecten Ordnungen. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 83–87.

Erizzo, *F. M.* Le sorgenti del Nilo. Venezia, Atti, VIII., 1862–63, pp. 1241–1265.

Erlach, *Karl von.* Mikroskopische Beobachtungen über organische Elementartheile bei polarisirtem Lichte. Müller, Archiv, 1847, pp. 313–337.

—— **2.** Meteorologische Notizen aus Meyringen. Bern, Mittheil. 1848, pp. 250–254.

Digitized by Google

Erlenmeyer, *A. A.* Ueber das Blut und den Harn der Irren. Heller, Archiv, 1847, pp. 46–56.

—— **2.** Tabelle über Schädelmessungen schwachsinniger Kinder. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, VIII., 1851, pp. 28–33.

—— **3.** Ueber die abnormen Sensationen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 252–266.

—— **4.** Ueber Gefühlsscalen. Erlenmeyer, Corr. Blatt. Psychiatrie, III., 1856, p. 155.

—— **5.** Ueber die Verbreitung des Idiotismus (Cretinismus) in der Rheinprovinz, und die Nothwendigkeit einer öffentlichen Heil-Anstalt. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XIV., 1857, pp. 52–54.

—— **6.** Lässt sich ein bestimmter nachtheiliger Einfluss der Haftart auf die Psyche der Gefangenen nachweisen und ist derjenige der Einzelnhaft vorzugsweise nachtheilig? Erlenmeyer, Corr. Blatt. Psychiatrie, V., 1858, pp. 153–155.

—— **7.** Ueber das Vorkommen der Idiotie in unserer Provinz. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVI., 1859, pp. 45–48.

—— **8.** Ueber die Bedeutung des Opiums bei beginnenden Seelenstörungen. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVIII., 1861, pp. 67–76.

—— **9.** Ueber Kropf und Kretinismus im Becken von Neuwied. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX. 1863, pp. 85–86.

Erlenmeyer, *Emil.* Ueber die Zusammensetzung des Niederschlags welchen basisch-essigsaures Bleioxyd in löslichen Cyanmetallen hervorbringt. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 356–362.

—— **2.** Vorläufige Mittheilung über Zersetzungsprodukte der Eiweisskörper von ihm und Dr. A. Schöffer. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1859–60, pp. 9–11.

—— **3.** Ueber das sogenannte Leucinsäurenitril und die von Bopp aus den Eiweisskörpern dargestellte Substanz. Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 41–43.

—— **4.** Vorläufige Notiz über die Einwirkung von Jodwasserstoff auf Glycerin. Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 362–363.

—— **5.** Ueber das sogenannte Leucinsäurenitril und die Aminsäuren der Glycolsäurereihe. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 17–26.

—— **6.** Ueber die Darstellung von Propyljodür aus Glycerin. Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 43–44.

—— **7.** Ueber die Grösse und den Wirkungswerth des Eisenatoms. Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 129–134.

—— **8.** Bemerkungen zu der Abhandlung [Ueber die Constitution der Oxacetsäuren, von Heintz]. Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 218–223.

Erlenmeyer, *Emil.* **9.** Bemerkungen zu der Abhandlung [Ueber, dem Ammoniaktypus angehörige, organische Säuren, von Heintz]. Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 232–234.

—— **10.** Betrachtungen über Aequivalent, Atom, Molekül, und Volum. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 65–75, 97–104, 609–620.

—— **11.** Bemerkungen zu den Studien zur Geschichte der Milchsäure und ihrer Homologen, von Wislicenus. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 90–94.

—— **12.** Ueber die durch nascirenden Wasserstoff aus Zimmtsäure entstehende Säure (Homotoluylsäure). Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 307–309.

—— **13.** Bemerkung zu dem vorstehenden Vortrag [Ueber die Ursache der Homologie, von Carius]. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 627–630.

—— **14.** Ueber die sogenannten abnormen Dampfdichten. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 650–657.

—— **15.** Bemerkungen zu der Abhandlung über Trinitrokresol und Chrysanissäure, von W. Kellner und F. Beilstein. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 665–669.

—— **16.** Hypothesen über die Constitution der Azoverbindungen. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 678–681.

—— **17.** Vorläufige Notiz über das Verhältniss der Kolbe'schen Betrachtungsweise zu der sogenannten Typentheorie. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 728–735.

—— **18.** Ueber Propylverbindungen. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 305–310.

Erlenmeyer, *Emil,* und **Lisenko.** Ueber Aethsulfacetsäureäthyläther. Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 134–135.

Erlenmeyer, *Emil,* und *A.* **Schöffer.** Vorläufige Mittheilung über Zersetzungsproducte der Eiweisskörper. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 357–359; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 312–313.

Erlenmeyer, *Emil,* und **Wanklyn.** Ueber die Constitution des Melampyrins. Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 641–646; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 294–301; Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 456–462.

—— —— **2.** Ueber Hexylverbindungen. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 274–287; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 428–441.

Erler, *W.* Ein einfacher Apparat zur Veranschaulichung des Foucault'schen Beweises für die Umdrehung der Erde. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 475–477.

Digitized by Google

Erler, *W.* **2.** Zur Geschichte der Bestimmung der Lichtgeschwindigkeit. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 538–542.

Erman, *Adolph.* Ueber den Einfluss der Liquefaction auf das Volumen einiger Körper. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 557–574; Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 197–213; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 404–406.

—— **2.** Zur Temperatur des Bodens von Königsberg. Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 297–312.

—— **3.** Nouvelles recherches sur le maximum de densité de l'eau salée. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 287–304; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 423–424; Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 265–266.

—— **4.** Beobachtungen über die Ausdehnung des Meerwassers zwischen + 8° und − 3° R. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 463–477.

—— **5.** Geognostische Bemerkungen auf einer Reise von Moskau, über den Ural, bis an die Ufer der Lena. Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 435–451.

—— **6.** Vorläufiger Bericht über die Resultate der von Dr. G. A. Erman auf seiner gegenwärtigen Reise durch Russland, in Bezug auf den Erdmagnetismus, angestellten Beobachtungen. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 139–157.

—— **7.** Nachtrag zu den auf der Reise durch Russland, in Betreff der Richtung und Stärke der erdmagnetischen Kraft, angestellten Messungen. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 328–336.

—— **8.** Vorläufige Anzeige einer merkwürdigen barometrischen Anomalie für Ost-Sibirien. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 337–341.

—— **9.** Bemerkungen über die Ursache der Stockung im Erkalten gewisser flüssiger Legirungen. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 282–290.

—— **10.** Ueber die Gestalt der isogonischen, isoklinischen, und isodynamischen Linien im Jahre 1829. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 119–150.

—— **11.** Beobachtungen der Grösse des Luftdrucks über den Meeren und von einer sehr bestimmten Beziehung dieses Phänomens zu den geographischen Coordinaten der Orte. Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 121–146.

—— **12.** Sur la direction et l'intensité de la force magnétique à St. Pétersbourg. [1828.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. I., 1831, pp. 97–108; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 604–607.

—— **13.** Versuch einer systematischen Uebersicht geognostischer Wahrnehmungen im nördlichen Asien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 357–360.

Erman, *Adolph.* **14.** Lettre sur les lignes d'égale déclinaison magnétique; sur la hauteur au-dessus de la mer de divers volcans de Kamtchatka; sur la hauteur des neiges perpétuelles dans la même contrée; sur la différence de niveau entre la mer Baltique et la mer Caspienne. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 469–471.

—— **15.** Declinationsbeobachtungen in Irkutzk. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 115–121.

—— **16.** Ueber die Aenderungen des specifischen Gewichts, welche das Meerwasser durch die Wärme erleidet. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 72–98.

—— **17.** Lettre à M. Arago sur la température de la terre en Sibérie. Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 32–35; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 501–503; Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 205–206.

—— **18.** [Ueber die Aufstellung eines Inclinatoriums auf einem Schiffe.] Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 363–366.

—— **19.** Note on a new Map of Kamtschatka. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 508–511.

—— **20.** Ueber einige Thatsachen, welche wahrscheinlich machen, dass die Asteroiden der Augustperiode sich im Februar, und die der Novemberperiode im Mai eines jeden Jahres zwischen der Sonne und der Erde, auf dem Radius Vector der letzteren befinden. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 582–601; Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 81–94.

—— **21.** Sur les étoiles filantes périodiques des mois d'Août et de Novembre. Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 315–333; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 21–32.

—— **22.** Ueber die Sternschnuppen der Augustperiode aus Beobachtungen derselben im Jahre 1839. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 3–16.

—— **23.** Sternschnuppen-Beobachtungen. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 311–320; XVIII., 1841, col. 321–326.

—— **24.** Ueber das Vorkommen von ewigem Schnee im Meeresniveau. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1840, pp. 23–27.

—— **25.** Ueber geodätische Arbeiten und astronomische Ortsbestimmungen durch Offiziere des Russischen Generalstabes. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 17–34.

—— **26.** Ueber den dermaligen Zustand und die allmälige Entwickelung der geognostischen Kenntnisse vom Europäischen Russland. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 59–108, 254–313.

—— **27.** Ueber einige Russische Beiträge zur Kenntniss der periodischen Sternschnuppen. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 115–123.

—— **28.** Beiträge zur Kenntniss der mittleren Temperaturen und einiger anderen meteorologischen Erscheinungen im Europäischen Russland. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 243–253.

Digitized by Google

Erman, *Adolph*. **29.** Ueber gediegenes Eisen aus der Petropawlowsker Gold-Seife. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 314–320, 723–725.

—— **30.** Ueber die Contraction, welche das Quecksilber beim Gefrieren erleidet, nach Herrn Helms Versuchen in Jekaterinburg. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 321–328.

—— **31.** Ueber vermeintliche Ichniolithen bei Buchtarminsk. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 529–533.

—— **32.** Beiträge zur Klimatologie des Russischen Reiches. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 562–579; IV., 1845, pp. 617–640; VI., 1848, pp. 441–488; IX., 1851, pp. 33–130; XII., 1853, pp. 645–665; XV., 1856, pp. 603–667.

—— **33.** Von zweien in Russland vorkommenden Versteinerungen. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 592–595.

—— **34.** Neuere Höhenmessungen in Russland, &c. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 726–788.

—— **35.** Sur quelques points de la théorie des étoiles filantes. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 902–909.

—— **36.** Contributions to a geological map of North Asia. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 46–47.

—— **37.** Ueber die geognostischen Verhältnisse von Nord Asien in Beziehung auf das Gold-Vorkommen in diesem Erdtheile. Erman, Archiv Russ. II., 1842, pp. 522–556; III., 1843, pp. 121–177, 185–186.

—— **38.** Sur la différence de la pression atmosphérique à la surface des mers. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 214–216; Quart. Journ. Meteorol. I., 1842, pp. 276–278.

—— **39.** Beobachtungen bei einer Seereise um die Erde auf der Korvette Krotkoi. Erman, Archiv Russ. III., 1843, pp. 365–398.

—— **40.** Ueber Ebbe und Fluth an den Ochozker und Kamtschatkaischen Küsten des Grossen Oceans. Erman, Archiv Russ. III., 1843, pp. 634–680.

—— **41.** Ueber das Gesetz der Absorption des Lichtes durch Jod- und Bromdämpfe. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 531–558; Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 204–216; Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 830–845.

—— **42.** On the continuance of magnetical and meteorological observations. Brit. Assoc. Rep. 1845, pp. 38–42.

—— **43.** Ueber die Resultate von General Schubert's Triangulation des Petersburger und der angränzenden Gouvernements. Erman, Archiv Russ. IV., 1845, pp. 274–319.

Erman, *Adolph*. **44.** Ueber eine merkwürdige Russische Beobachtung von Sternschnuppen oder Asteroiden. Erman, Archiv Russ. IV., 1845, pp. 480–483.

—— **45.** Ueber Beobachtungen auf der Sternwarte in Neapel. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 273–276.

—— **46.** [Hypothese über die Conjunction der November-Sternschnuppen im Mai.] Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 355–360.

—— **47.** On the calculation of the Gaussian Constants for 1829. Brit. Assoc. Rep. 1846, pp. 92–98; 1848, p. 98.

—— **48.** Bestimmung der magnetischen Inclination und Intensität fur Berlin im Jahre 1846. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 519–552.

—— **49.** Einige Bemerkungen zu Hrn. Prof. J. Müller's optischen Versuchen. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 417–420.

—— **50.** Ueber P. von Tschichatschew's Beiträge zur geologischen Kenntniss des Altai und seiner Umgebungen. Erman, Archiv Russ. V., 1847, pp. 333–352.

—— **51.** Ueber die Messungen der Höhe des Kasbek. Erman, Archiv Russ. V., 1847, pp. 372–376.

—— **52.** Ortsbestimmungen bei einer Ueberfahrt von Ochozk nach Kamtschatka und darauf begründete Untersuchung der Strömungen in der Nordhälfte des Ochozker Meeres. Erman, Archiv Russ. V., 1847, pp. 530–560.

—— **53.** Ueber P. von Krusenstern's und A. von Keyserling's Reise an die Petschora und deren Zuflüsse. Erman, Archiv Russ. VI., 1848, pp. 342–351.

—— **54.** Zwei Ortsbestimmungen im Frankfurter Regierungsbezirk. Astr. Nachr. 1849 (*Erganz. Hft.*), col. 67–75, 239–240.

—— **55.** Die Grotten und unterirdischen Seen im Gouvernement Orenburg. Erman, Archiv Russ. VII., 1849, pp. 386–408.

—— **56.** Ueber einige meteorologische Resultate der Sagoskinschen Reise. Erman, Archiv Russ. VII., 1849, pp. 467–512.

—— **57.** Zur Klimatalogie von Californien. Erman, Archiv Russ. VII., 1849, pp. 667–712.

—— **58.** Die geognostische Beschaffenheit von Californien. Erman, Archiv Russ. VII., 1849, pp. 713–724.

—— **59.** Ueber einige periodische Erscheinungen der organischen Natur. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 103–115.

—— **60.** Ueber ein meteorologisches Paradoxon aus Sibirien. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 340–345.

—— **61.** Ueber neuere Arbeiten zur Feststellung der Maasse und Gewichte in Russland. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 512–536, 539–617.

Digitized by Google

Erman, *Adolph.* **62.** Ueber den Gebrauch des sogenannten Aneroïd-Barometer. Erman, Archiv Russ. IX., 1851, pp. 20–28.

—— **63.** Einige Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss am 28sten Juli 1851. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 119–124,

—— **64.** Ortsbestimmungen bei einer Fahrt durch den Grossen und durch den Atlantischen Ocean auf der Corvette Krotkoi und darauf begründete Untersuchung der Strömungen in diesen Meeren. Erman, Archiv Russ. X., 1852, pp. 473–506, 511–567.

—— **65.** Bemerkungen über eine Englische Expedition zum Sibirischen Eismeer. Erman, Archiv Russ. XI., 1852, pp. 82–107.

—— **66.** Einige Bemerkungen über das Herschel'sche Aktinometer und über eine Anwendung desselben bei der Sonnenfinsterniss am 28sten Juli 1851. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 65–74.

—— **67.** Bemerkungen über einen am Ural gebrauchten Seilbohr-Apparat. Erman, Archiv Russ. XII., 1853, pp. 335–357.

—— **68.** Ueber einige barometrische Beobachtungen und die Folgerungen zu denen sie veranlassen. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 260–288, 387–420.

—— **69.** Sur la météorologie nautique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854 (*pte.* 2), pp. 556–561.

—— **70.** Einige Beobachtungen über die Kreideformation an der Nordküste von Spanien. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 596–611.

—— **71.** Einige Ortsbestimmungen und magnetische Beobachtungen in Spanien und Frankreich. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 1–32, 55–60.

—— **72.** Ueber die Horizontal-Componente des Erdmagnetismus an einigen Punkten in Spanien und Frankreich. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 275–280; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 369–371.

—— **73.** Einige paläographische und zoologische Beobachtungen während der Reise von Kamtschatka nach Europa. Ueber eine neue Zoophyten-Gattung (Besselia paradoxa). Erman, Archiv Russ. XIV., 1855, pp. 129–144.

—— **74.** Ueber einige bisher nicht beachtete Tertiär-Gesteine aus der Umgegend von Rio de Janeiro. Erman, Archiv Russ. XIV., 1855, pp. 144–161.

—— **75.** Bemerkung über den Ausdruck der Stromstärke in sogenannten Nebenschliessungen der galvanischen Ketten. Erman, Archiv Russ. XV., 1856, pp. 137–146.

Erman, *Adolph.* **76.** Einige Untersuchungen über den Salzgehalt des Meerwassers und dessen Werth im Mittelländischen und im Atlantischen Meere. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 577–604.

—— **77.** Beiträge zur geographischen Ortsbestimmung einiger Punkte. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 193–206.

—— **78.** Ueber einige Messungen zur Bestimmung der Horizontalcomponente des Erdmagnetismus, die Herr KOWALSKJI angestellt und berechnet hat. Erman, Archiv Russ. XVII., 1858, pp. 652–682; XIX., 1860, pp. 461–499.

—— **79.** [Ueber die Boden- und Quellentemperatur.] [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 131–138.

—— **80.** Ueber Herrn Doctor C. H. PANDER's paläographische und geologische Arbeiten. Erman, Archiv Russ. XVIII., 1859, pp. 384–445.

—— **81.** Einige Bemerkungen über die in Peking angestellten meteorologischen Beobachtungen. Erman, Archiv Russ. XVIII., 1859, pp. 644–672.

—— **82.** A letter to John TYNDALL on the structure, the melting, and the crystallization of ice. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 405–413.

—— **83.** Ueber Herrn BUNJAKOWSKJI's mechanisches Mittel zur Ausführung der Rechnungen, welche die Methode der kleinsten Quadrate erfordert. Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 1–12.

—— **84.** Einige Untersuchungen über die Krystallgestalt des Chrysolithes und der ihm analogen Verbindungen. Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 183–217.

—— **85.** Bemerkungen über ein bei den Jakuten und in Andalusien gebräuchliches Feuerzeug. Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 298–326.

—— **86.** Ueber die Anwendbarkeit der doppelten Stralenbrechung bei astronomischen Messungen und Beobachtungen. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 273–310.

Erman, *Adolph* und *Paul.* Bestimmung der magnetischen Declination, Inclination, und Intensität für Berlin. Poggend. Annal. XXIII., 1834, pp. 485–494.

Erman, *Adolph,* **Due,** et **Hansteen.** Sur le magnétisme terrestre dans un voyage de Christiania à Moscou en 1828. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 12–18, 213–218.

Erman, *Adolph,* und *P.* **Herter.** Ueber Tertiärschichten, welche die Bernsteinführende Braunkohle an der Samländischen Ostseeküste bedecken. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 410–427.

Digitized by Google

Erman, *Adolph*, und *P.* **Herter.** **2.** Bericht über eine Nachgrabung in der Baumannshöhle im Herbst 1851. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 320–335.

—— —— **3.** Ueber Messungen der permanenten Ausdehnung die das Gusseisen durch Erhitzen erleidet, und die dabei gebrauchten Mittel zur Bestimmung hoher Temperaturen. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 489–499.

Erman, *Adolph*, und *Joh.* **Müller.** Neue Fische und ichthyologische Bemerkungen. Gistl, Faunus, I., 1837 (*Hft.* 2), pp. 40–43.

Erman, *Adolph*, und *H.* **Petersen.** Ueber die Bahnen mehrerer Sternschnuppen vom 10ten August 1839. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 25–32.

—— —— **2.** Report on the Calculation of the Gaussian Constants for 1829. Brit. Assoc. Rep. 1847, pp. 377–378.

Erman, *Paul.* Ueber die electroskopischen Phänomene der Voltaischen Säule. Gilbert, Annal. VIII., 1801, pp. 197–215; Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 121–134.

—— **2.** Ueber die electroskopischen Phänomene des Gasapparats an der Voltaischen Säule. Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 1–23.

—— **3.** Versuch einer physischen Theorie der Voltaischen Säule. Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 89–103.

—— **4.** Ueber die Fähigkeit der Flamme, der Knochen, und des luftleeren Raumes, die Wirkungen der Voltaischen Säule zu leiten. Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 143–168.

—— **5.** Ueber die Entladung der Voltaischen Säule durch Vermittelung einer beträchtlichen Strecke eines Stroms. Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 385–396.

—— **6.** Kritische Beiträge zur atmosphärischen Electrometrie. Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 385–418; Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 98–105; Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 294–300; XI., 1805, pp. 17–19.

—— **7.** Schon Aristoteles hat Gasarten gewogen. Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 385–393.

—— **8.** Versuche über die Entzündung durch Compression der Luft. Gilbert, Annal. XVIII., 1804, pp. 240–251.

—— **9.** Ueber die fünffache Verschiedenheit der Körper in Rücksicht auf Galvani'sches Leitungsvermögen. Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 14–50.

—— **10.** [Nachschrift zu Pachiani's Briefen an Fabroni über die Salzsäurebildung.] Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 220–222.

—— **11.** Ueber die Periodicität des Galvanismus. Gilbert, Annal. XXV., 1807, pp. 1–33.

Erman, *Paul.* **12.** Beiträge über electrisch-geographische Polarität, permanente electrische Ladung, und magnetisch-chemische Wirkungen. Gilbert, Annal. XXVI., 1807, pp. 1–35, 121–145.

—— **13.** Mémoire sur deux nouvelles classes de conducteurs galvaniques. Journ. de Phys. LXIV., 1807, pp. 120–149; Annal. de Chimie, LXI., 1807, pp. 113–126; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 233–249, 316–328; Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, pp. 297–304.

—— **14.** Untersuchungen über das Gas in der Schwimmblase der Fische, und über die Mitwirkung des Darmkanals zum Respirationsgeschäfte bei der Fischart Cobitis fossilis (Schlammpitzger). Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 113–160.

—— **15.** Wahrnehmungen über das gleichzeitige Entstehen von mechanischer Cohärenz und chemischer Verwandtschaft. Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 261–292; Annal. de Chimie, LXXVII., 1810, pp. 5–41.

—— **16.** Einige Bemerkungen über Muskular-Contraction. Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 1–30.

—— **17.** Ueber einige theoretische Modificationen der Daltonschen Hygrologie, und über die praktische Anwendbarkeit seiner Hygrometrie. Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 389–430.

—— **18.** Ueber den wechselseitigen Einfluss von Elektricität und Wärmethätigkeit. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Phys.*), pp. 123–133.

—— **19.** Bemerkungen über das Verhältniss des unmagnetischen Eisens zur tellurischen Polarität. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Phys.*), pp. 134–160.

—— **20.** Wahrnehmungen über das Blut einiger Mollusken. Berlin, Abhandl. 1816–17 (*Phys.*), pp. 199–218.

—— **21.** Vorläufige Bemerkungen über die durch blosse geometrische Ungleichheit der Berührungsflächen erregte elektrische Spannung. Berlin, Abhandl. 1816–17, pp. 219–230; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 45–61.

—— **22.** Untersuchungen über den Magnetismus des geschlossenen Voltaischen Kreises. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 382–427.

—— **23.** Umrisse zu den physischen Verhältnissen des vom Herrn Professor Oersted entdeckten elektrochemischen Magnetismus, skizzirt. Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 38–50.

—— **24.** Notice sur une réciprocité d'action isolante et conductrice que le platine incandescent de la lampe aphlogistique de Davy exerce sur les deux électricités. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 278–285; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 369–372.

Digitized by Google

Erman, *Paul.* **25.** Ueber einen anomal scheinenden Erfolg beim Freiwerden der latenten Wärme, mit Beziehung auf die Thermologie des Aristoteles. Berlin, Abhandl. 1825, pp. 107–132.

—— **26.** Ueber die magnetischen Verhältnisse der Gegend von Berlin. Berlin, Abhandl. 1828, pp. 97–157.

—— **27.** Beiträge zur Monographie des Marekanit, Turmalin, und Brasilianischen Topas in Bezug auf Electrizität. Berlin, Abhandl. 1829, pp. 41–62; Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 607–618.

—— **28.** Ueber die mit der Tiefe wachsende Temperatur der Erdschichten, nach Beobachtungen im Bohrloch zu Rüdersdorf. Berlin, Abhandl. 1831, pp. 269–284.

—— **29.** Ueber epoptische Figuren des Arragonits ohne vorläufige Polarisation. Berlin, Abhandl. 1832, pp. 1–16; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 302–309.

—— **30.** Ueber Erzeugung von Electromagnetismus durch blosse Modification der Vertheilung der Polarität in einem unbewegten Magnet. Berlin, Abhandl. 1832, pp. 17–32; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 471–478.

—— **31.** Ueber die automatische Undulation der Nebenkiemen einiger Bivalven. Berlin, Abhandl. 1833, pp. 527–543.

—— **32.** De l'influence du frottement sur les phénomènes thermo-électriques. Archives de l'Electr. V., 1845, pp. 477–480; Brit. Assoc. Rep. 1845, pp. 102–107.

Erman, *Paul* und *Adolph.* Bestimmung der magnetischen Declination, Inclination, und Intensität für Berlin. Poggend. Annal. XXIII., 1834, pp. 485–494.

Erman, *Paul,* und **Humboldt.** Notiz über das Verfahren, dessen Er und Hr. Thenard sich bedient haben, um Kali und Natron durch Eisen in der Glühehitze zu metallisiren. Gilbert, Annalen, XXVIII., 1808, pp. 468–472.

Erman, *Paul,* und **Prechtl.** Auszüge aus Briefen den electrischen Magnetismus und eine Feuerkugel betreffend. Gilbert, Annalen, LXVII., 1821, pp. 220–224.

Ermel, ——, et **Brull.** Analyse du mémoire de M. Carvallo sur l'injecteur Giffard. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1860, pp. 187–214.

Ermerins, *Henr. Albert.* Responsio ad quæstionem mathematicam: "Si telluris sphæra intelligatur inclusa dodecaedro, et unus angulus plani, in cujus centro est Observatorium Leidense, se dirigat versus meridiem; quæruntur longitudines, latitudines, anni tempestates locorum quæ sint in reliquis planis, uti et puncta per quæ axis telluris transiturus esset?" Leijden, Annal. Acad. 1819–20.

Ermerins, *Jan. Guil.* Commentatio physica de pendulo compensatorio. Leijden, Annal. Acad. 1818–19.

—— **2.** Commentatio de affinitate chemica. Leijden, Annal. Acad. 1819–20.

—— **3.** Over de identiteit van Licht en stralende Warmte. Amsterdam, Verslag. Akad. VII., 1858, pp. 81–99.

Ernest, ——. Graviditas extrauterina durch Knochenabgang geheilt. Hufeland, Journ. Arzn. LXIII., 1826 (*Hft.* 4), pp. 128–130.

Erni, *H.* An account of some experiments upon the cause of fermentation. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 143–146; Chemist, II., 1850–51, pp. 58–60.

Erni, *H.,* and **Craw.** Oak Orchard acid spring water, Alabama, Genesee Co., N. Y. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 449–450.

Ernst, ——. Sur des baromètres à niveau. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 446–462.

Ernst, *Friedrich.* Ueber die Anordnung der Gefässe im Colon des Kaninchens. Zürich, Mittheil. II., 1850-52, pp. 356–368.

—— **2.** Studien über die Herzthätigkeit mit besonderer Berücksichtigung der an Herrn A. Groux's Fissura sterni congenita gemachten Beobachtungen. Virchow, Archiv, IX., 1856, pp. 269–293.

Ernst, *L.* Ueber die Darstellung von Nitro- und Amidobenzoësäure und eine ungewöhnliche Art der Nitrirung. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 96–98.

Ernsts, *A.* Medicinische Topographie und Statistik der Stadt Bonn. Niederrhein. Gesell. Organ. II., 1842, pp. 38–65, 261–279.

Erpenbeck, *Heinrich.* Bemerkungen über die Kissinger intermittirende Soolquelle. Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 17–21.

—— **2.** Ueber Kopfblutgeschwulst und Hirnbruch. Hannöverische Annalen, II., 1842, pp. 663–674.

Erra, *Luigi.* Odonatologiæ Brixiensis prodromus, adjectis ad singulas species adnotatiunculis. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 93–109.

—— **2.** Sul Phalaropus platyrhynchus. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 58–63.

Errington, *Robert.* On the canker in Apple Trees. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 241–244.

—— **2.** On the beneficial effects of an annual root-cutting with certain fruit-bearing plants. Hortic. Soc. Journ. II., 1847, pp. 191–194.

—— **3.** The Pear as regards its Stock. [1848.] Hortic. Soc. Journ. IV., 1849, pp. 52–54.

—— **4.** On the Deodar. [1849.] Hortic. Soc. Journ. V., 1850, pp. 111–113.

Erskine, *Daniel.* On a self-acting method of taking the bucket from the pit mouth, and shutting off the steam from the winding engine. Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 264–266.

Digitized by Google

Erskine, *J. E.* Proceedings at the South Sea Islands. Geogr. Soc. Journ. XXV., 1851, pp. 222–240.

Erslev, *E.* Om nogle Arter af nordiske Muus. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 944–945.

Erström, *C. U.* Beobachtungen über die Formveränderungen bei der Karausche (Cyprinus carassius, *L.*). Oken, Isis, 1840, col. 145–155.

Erven, *Jacob van.* Parecer de Commissão Especial encarregada de examinar os ossos fosseis. Rio, Revista, VII., 1845, pp. 519–523.

Erythropel, *Julius.* Geschichte eines steatomatös entarteten Eierstocks seltener Grösse. Hannöverische Annalen, I., 1836, pp. 705–713.

Es, *J. van,* und *J. van* **Vollenhoven.** Over eenige warme bronnen en over eene solfatara op Java. Batavia, Nat. Tijdschr. XIII., 1857, pp. 275–282.

Escalier-Delagrange et **Gautier-d'Agoty.** Rapport sur un second essai de l'extraction de l'indigo des feuilles du Pastel recueillies à Douai. Nord, Soc. Agric. Séance Publ. 1813, pp. 114–119.

Escayrac de Lauture, ——. Exploration du Pays des Dattes. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 331–332.

—— **2.** Sur le commerce du Soudan oriental. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1850, pp. 391–410.

—— **3.** Note sur le Kardofan. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1851, pp. 357–373.

—— **4.** Routes Africaines, moyens de transport, caravanes, &c. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1853, pp. 204–239.

—— **5.** Sur le ragle ou hallucination du désert. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1855, pp. 121–138; Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. VII., 1856, pp. 143–147; Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 344–345.

—— **6.** Mémoire sur le Soudan. Paris, Soc. Géogr. Bull. X., 1855, pp. 89–186, 209–238; XI., 1856, pp. 24–70.

—— **7.** Notice sur le Darfour et sur le voyage de M. le Docteur Cuny dans cette contrée. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1859, pp. 281–295.

—— **8.** Notice sur les déplacements des deux principaux fleuves de la Chine. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1862, pp. 274–287.

Eschenmayer, ——. Beschreibung eines monstrosen Fett-Mädchen, das in einem Alter von 10 Jahren starb, nachdem es eine Höhe von 5 Fuss 3 Zoll und ein Gewicht von 219 Pfund erreicht hatte. Tübinger Blätter, I., 1815, pp. 261–285.

Escher, *Albert.* Ueber Brennstoff im Allgemeinen und Steinkohlen im Besonderen. Niederösterr. Gewerb-Ver. Verhandl. IV., 1841, pp. 58–64.

Escher, *B. G.* Over het doen van opnemingen. Tindal, Verhand. Zeewezen, II., 1841, pp. 480–495.

—— **2.** Verslag wegens eenige proefnemingen met Percussie-Pijpjes, Sloten, en Hamertoestellen. Tindal, Verhand. Zeewezen, V., 1845, pp. 457–473.

Escher, *Hans Conrad.* Geognostische Nachrichten über die Alpen, in Briefen aus Helvetien. N. Bergmänn. Journ. I., 1795, pp. 116–160; II., 1799, pp. 185–227; Alpina, II., 1807, pp. 1–58.

—— **2.** Bemerkungen über Herrn von Humboldt's Anzeigen das Streichen und Fallen der Felsen-Schichten in den Alpen betreffend, nebst einigen Angaben über das Profil der Granitformation in der Gegend des Gotthards. Alpina, I., 1806, pp. 35–46.

—— **3.** Berichtigungen einiger Angaben die Schweizerischen Alpen betreffend, in der Abhandlung: "Von dem Streichen der Gebirge aus der Schweiz durch Tyrol und die inneröesterreichischen Länder bis nach Hungarn." In Von Moll's Annalen der Berg. und Hüttenkunde, 1sten Bds. 3te Lief. Alpina, I., 1806, pp. 46–54.

—— **4.** Materialien zu einer naturhistorisch-technischen Geschichte des Bergbaus bei Trachsellauinen im Hintergrund des Lauterbrunnerthals im Canton Bern, am Ende des achtzehnten Jahrhunderts. Alpina, II., 1807, pp. 236–322.

—— **5.** Auszüge aus den Bemerkungen eines Schweizerschen Wanderers über einige der weniger bekannten Gegenden der Alpen. Alpina, III., 1808, pp. 170–192.

—— **6.** Kleine Bergreise auf die Sul oder Suleck, 18 Juli 1806. Alpina, III., 1808, pp. 192–248.

—— **7.** Bergreisen auf den Niesen. Alpina, III., 1808, pp. 249–307.

—— **8.** Geognostische Beschreibung des Linth-Thals. Leonhard, Taschenbuch, 1809, pp. 339–354.

—— **9.** Bemerkungen über die Ideen eines Edinburger Gelehrten, und der Herren Pictet und De Luc des Jüngern, über die Art, wie die Thäler gebildet worden sind. Gilbert, Annal. LIII., 1816, pp. 121–137.

—— **10.** Notice sur le Val de Bagne en Bas Vallais, et sur la catastrophe qui en a dévasté le fond, en Juin 1818. Bibl. Univ. VIII., 1818, pp. 291–308; Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 187–191.

—— **11.** Bemerkungen über das zerstörende Ereigniss im Banienthale. Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 355–365.

—— **12.** Ueber die fremdartigen Geschiebe und Felsblöcke, welche sich in verschiedenen Ländern vorfinden. Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 113–127.

Digitized by Google

Escher, *Hans Conrad.* **13.** Estimation de la masse d'eau fournie annuellement par le bassin du Rhin dans la partie Suisse des Alpes. Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 274–283.

—— **14.** Gegen-Bemerkungen über die von Hrn Toussaint von Charpentier aufgestellte Erklärung des Vorwärtsgehens der Gletscher. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 113–136.

—— **15.** Ueber Bergschlipfe, mit besonderer Hinsicht auf die Bergschlipfe im Nolla-Thale, hinter Thusis und im Plessur-Thale, hinter Chur, in Bündten. Leonhard, Taschenbuch, XV., 1821, pp. 631–674.

—— **16.** Considérations sur la constitution géognostique du sol entre le Jura et les Alpes, et sur l'entreprise faite pour y trouver du sel. Bibl. Univ. XIX., 1822, pp. 38–45.

—— **17.** Einige geognostische Angaben über das Jura-Gebirge. Leonhard, Taschenbuch, XVI., 1822, pp. 315–339.

—— **18.** Beiträge zur Naturgeschichte der freiliegenden Felsblöcke in der Nähe des Alpen-Gebirges. Leonhard, Taschenbuch, 1822, pp. 631–676; Bibl. Univ. XXI., 1822, pp. 259–282.

Escher, *Paul.* Neue für die Construction der Tafeln trigonometrischer Logarithmen wichtige Entdeckung. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 264–284.

—— **2.** Ueber eine geometrische Aufgabe. Grunert, Archiv, XXXI., 1858, pp. 46–50.

—— **3.** Ueber den Mantel eines Kugelrumpfs. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 188–193.

Escher, *Rahn.* Versuche über die Existenz des Rhabarberins, und Bemerkungen über die Wirkungsart der vegetabilischen Alkaloide. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1828, pp. 165–175.

Escher von der Linth, *Arnold.* Erläuterungen der Ansichten einiger Contact-Verhältnisse zwischen krystallinischen Feldspathgesteinen und Kalk, im Berner Oberlande. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. III., 1839.

—— **2.** [Gebirgs-Profil von St.-Triphon.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 342–346.

—— **3.** [Eindrücke in den Nagelfluhe-Geschieben.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 450–452.

—— **4.** [Alter der letzten Alpenhebung; Klima während der Kies-Ablagerung; Eis-Zeit; Gletscher und Wasser-Schliff, etc.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 276–281.

—— **5.** Bermerkungen über Herrn Professor Sefström's Untersuchung über die auf den Felsen Scandinaviens vorhandenen Furchen; und über Hrn Böthlingk's Notiz: Einige Verhältnisse in dem Erscheinen der Diluvial Schrammen in den Scandinavischen Gebirgen, welche der Gletscher-theorie des Hrn Agassiz zu widersprechen scheinen. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 605–615.

Escher von der Linth, *Arnold.* **6.** Sur quelques phénomènes des glaciers en Suisse. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 231–238; Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 344–352.

—— **7.** Geognostische Beobachtungen über einige Gegenden des Vorarlberg's. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 420–443.

—— **8.** Beiträge zur Kenntniss der Tyroler und Baierischen Alpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 536–561.

—— **9.** Vorträge über die Molasse aus den Analogien welche zwischen den jetzt Statt findenden Geröllablagerungen und der Nagelfluh bestehn. Schweizer. Gesell. Verh. 1846, pp. 40–54.

—— **10.** Ueber neue Petrefacten. Zürich, Mittheil. I., 1847, p. 48.

—— **11.** Bemerkungen über das Molassegebilde der östlichen Schweiz. Zürich, Mittheil. I., 1847, pp. 97–112.

—— **12.** Ueber die Thermalquellen von Pfäfers. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Hft.* 2), pp. 77–86.

—— **13.** Ueber die Bildungsweise der Landzunge von Hurden im Zürichersee. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 506–515.

—— **14.** Darstellung der Gebirgsarten im Vorarlberg. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XIII. 1853.

—— **15.** [Geologisches aus den Alpen.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 11–14.

Escher von der Linth, *Arnold,* und *B.* **Studer.** Geologische Beschreibung von Mittel-Bündten. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. III., 1839.

Eschricht, *Daniel Fredrik.* De functionibus septimi et quinti paris nervorum in facie propriis. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 228–259.

—— **2.** De functionibus primi et quinti paris nervorum in olfactorio organo propriis. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 339–361.

—— **3.** Beschreibung einiger neuen Muskeln am Kehlkopfe eines langarmigen Affen (Hylobates albifrons). Müller, Archiv, 1834, pp. 218–221.

—— **4.** Zwei Beobachtungen von Darmincarceration durch Diverticulum Ilei hervorgebracht. Müller, Archiv, 1834, pp. 222–224.

—— **5.** Gesichtsverdoppelung mit Mangel an Gehirn und Rückenmark. Müller, Archiv, 1834, pp. 268–272.

—— **6.** Cirroteuthis Mulleri, eine neue Gattung der Cephalopoden. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836, pp. 625–634; Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 95–96.

—— **7.** Aeussere männliche mit inneren weiblichen Genitalien bei einem menschlichen Fötus. Müller, Archiv, 1836, pp. 139–144.

Digitized by Google

Eschricht, *Daniel Fredrik.* **8.** Ueber die Richtung der Haare am menschlichen Körper. Müller, Archiv, 1837, pp. 37–63.

—— **9.** Anatomiske undersögelser over Clione borealis. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VII., 1838, pp. 327–392; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 372–373.

—— **10.** Beobachtungen an dem Seehundsauge. Müller, Archiv, 1838, pp. 575–599.

—— **11.** Hovedresultaterne af sine undersögelser over Salperne i almindelighed og Salpa cordiformis i særdeleshed. Kiöbenhavn, Oversigt, 1839, pp. 15–17; Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 131–132; Oken, Isis, 1841, col. 705–706.

—— **12.** Ueber die Bothriocephalen. Oken, Isis, 1839, col. 843–847.

—— **13.** Foredrag over Indvoldsormenes oprindelse. Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 63–77; Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 314–357; Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 145–152; XX., 1841, col. 177–184, 193–201, 209–216, 225–233, 241–249.

—— **14.** Over Delphinernes og Sælhundenes Karsystemer. Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 135–136.

—— **15.** Resultater af hans fortsatte undersögelser over Hvalerne. Kiöbenhavn, Oversigt, 1840, pp. 10–11.

—— **16.** Om undersögelsen af de nordiske Hvaler. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 83–108; III., 1842, pp. 203–227; Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 225–234, 241–249, 262–266; XXVII., 1843, col. 321–330, 337–344.

—— **17.** Om Marsvinet og dets Indvoldsorme. Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 220–223; Oken, Isis, 1841, col. 704–705.

—— **18.** Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Bothryocephalen. [1840.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1841 (*Suppl.* II.), pp. 1–152.

—— **19.** Anatomisk-physiologiske undersögelser over Salperne. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VIII., 1841, pp. 297–392; Müller, Archiv, 1841, pp. 42–45.

—— **20.** Indledning til en raekke undersögelser over Hvalerne (Cetaceerne). Kiöbenhavn, Oversigt, 1841, pp. 18–19; 1843, pp. 98–101.

—— **21.** Ueber Diceras. Müller, Archiv, 1841, pp. 437–438; 1842, pp. 84–85; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 354–356; XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 379–380.

—— **22.** Anatomisk beskrivelse af Chelyosoma Macleayanum. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. IX., 1842, pp. 1–16.

Eschricht, *Daniel Fredrik.* **23.** Om den under Navn af Dögling, Næbbehval (de gamle Nordboers Andhvalr, Andarnefia) bekjendte Hvalart (Hyperoodon). Kiöbenhavn, Oversigt, III., 1842, pp. 1–4.

—— **24.** Iagttagelser paa Nebbehvalen eller Islændernes Andarnefia, Færöernes Dögling. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 651–658.

—— **25.** Foredrag over Foetalkrummingerne. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 761–766.

—— **26.** Over Neger-Former. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 823–824.

—— **27.** Ueber Einfluss der geologischen Bodenbildung auf einzelne Krankheits-Specialitäten. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 283–286.

—— **28.** Ueber die Gerippe der Hünen-Gräber. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844, pp. 92–100.

—— **29.** Ueber den inneren Bau der Walle (Cetaceen), auf die Unterscheidung der Arten angewandt. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844 (*Abth.* 2), pp. 98–108.

—— **30.** Om Hvalfostrenes ydre Former. Kiöbenhavn, Oversigt, 1844, pp. 1–3.

—— **31.** Beskrivelse over to misfostre. Kiöbenhavn, Oversigt, 1844, pp. 109–116.

—— **32.** Beskrivelse over to tilfælde af Graviditas abdominalis. Kiöbenhavn, Oversigt, 1844, pp. 117–118.

—— **33.** Betydningen af Hjerneskallens og af hele Hovedets Formforskjellighed. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 78–92.

—— **34.** Om det ubevidste Nervelius Centraldeel. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 319–325.

—— **35.** Die psychologische Bedeutung des Nackens. Casper, Wochenschrift, 1845, pp. 313–316.

—— **36.** Undersögelser over Hvaldyrene. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XI., 1845. *Afh.* 1. Bemärkninger over Cetologiens tidligere og närvarende Skiäbne, pp. 129–202. *Afh.* 2. Anatomisk Beskrivelse af de ydre Fosterformer hos to nordiske Finvhal-Arter, pp. 203–280. *Afh.* 3. Om Fosterformene i Bardehvalernes Ernärings- og Fortplantelsesredskaber, pp. 281–320. *Afh.* 4. On Näbhvalen, pp. 321–378. *Afh.* 5. Finvhalernes Osteologie og Artsadskillelse, *Ibid.* XII., 1846, pp. 225–396. *Afh.* 6. Udpytte paa en Reise gjennem det nordvestlige Europa i Sommeren 1846, *Ibid.* I., 1849, pp. 85–138.

—— **37.** Nyere Resultater af hans undersögelser om Hvaldyrene. Kiöbenhavn, Oversigt, 1845, pp. 15–18.

Digitized by Google

Eschricht, *Daniel Fredrik.* **38.** Ueber das Verhältniss der unwillkührlichen Lebensäusserungen zu den willkührlichen, und über ihre Abhängigkeit vom Nervensysteme. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, III., 1846, pp. 553–588.

—— **39.** Afhandling over Finhvalernes osteologie. Kiöbenhavn, Oversigt, 1846, pp. 2–5.

—— **40.** Beskrivelse over en Peruansk qvindelig Mumie og dens Afklædning. Kiöbenhavn, Oversigt, 1846, pp. 51–55.

—— **41.** Meddeling om videnskabeligt udbytte paa en reise i 1846, med hensyn til Hvaldyrene. Kiöbenhavn, Oversigt, 1847, pp. 1–4.

—— **42.** Beretning om Hovedskaller af Peruanske Mumier. Kiöbenhavn, Oversigt, 1847, pp. 93–94.

—— **43.** Om de nordiske Hvaldyrs geographiske Udbredelse i nærværende og i tidligere Tid. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 103–118.

—— **44.** Afhandling over menneskets naturlige Trang til et Sprog og Evne til Trangens Tilfredsstillelse oplyst ved en række iagttagelser paa Dövstumme. Kiöbenhavn, Oversigt, 1850, pp. 47–56.

—— **45.** Bemærkninger om Fiskenes Ribbeen. Kiöbenhavn, Oversigt, 1850, pp. 132–133.

—— **46.** Om Gangesdelphinen (Platanista gangetica). Tillaegs-Afhandling till Sammes Undersögelser over Hvaldyrene. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1851, pp. 345–387; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 161–188, 279–293.

—— **47.** Afhandling over de Hydatiders natur og oprindelse der fremkalde den i Island endemiske "Leversyge." Kiöbenhavn, Oversigt, 1853, pp. 211–238.

—— **48.** Om opdagelsen af Idiotens Helbredelighed. Kiöbenhavn, Oversigt, 1854, pp. 130–143.

—— **49.** Ueber den Einfluss geologischer Bodenbildung auf einzelne endemische Krankheiten. [1853.] Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 124–147.

—— **50.** Beretning om fortsatte undersøgelser af Echinokokkerne. Kiöbenhavn, Oversigt, 1856, pp. 127–132; Halle, Zeitschr. Ges. Nat. X., 1857, pp. 231–236.

—— **51.** Studier over perspectivet gjennem det bevæbnede Øie. Kiöbenhavn, Oversigt, 1857, pp. 299–386.

—— **52.** Sur une nouvelle méthode de l'étude des Cétacés. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 51–60.

—— **53.** Sur les baleines franches du golfe de Biscaye. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 924–929.

—— **54.** Om Østerslivet. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 63–80.

Eschricht, *Daniel Fredrik,* und **Müller.** Ueber die arteriösen und venösen Wundernetze an der Leber, und einen merkwürdigen Bau dieses Organes beim Thunfische (Thynnus vulgaris). Berlin, Abhandl. 1835, pp. 1–32.

—— **2.** Ueber die Wundernetze am Darmkanal des Squalus vulpes, *L.*, Alopecias vulpes, *Nob.* Berlin, Abhandl. 1835, pp. 325–339.

Eschricht, *Daniel Fredrik,* og *J.* **Reinhardt.** Om Nordhvalen (Balæna mysticetus, *L.*), navnlig med hensyn til dens udbredning i fortiden og nutiden og til dens ydre og indre Særkjender. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Sels. Skriv. V., 1861, pp. 433–589.

Eschscholtz, *Johann Friedrich.* Decades tres Eleutheratorum novorum. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 451–496.

—— **2.** Zusätze und Berichtigungen zu den im VI. Bande der Mémoires de l'Acad. des Sci. de St. Pétersbourg, von mir beschriebenen Insekten. Germar, Mag. Entom. IV., 1818–21, pp. 397–402.

—— **3.** Descriptio plantarum Novæ Californiæ. [1823.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. 1821–22, pp. 281–292.

—— **4.** Beschreibung des innern Skelets einiger Insecten aus verschiedenen Ordnungen. Oken, Isis, 1822, col. 52–58.

—— **5.** Ueber die Bildung der rechten Herzkammer. Oken, Isis, 1822, col. 59–60.

—— **6.** Einige Beobachtungen und Ansichten über Salpen. Oken, Isis, 1822, col. 60–61.

—— **7.** Entomographien. Dorpat, Nat. Wiss. Abhandl. I., 1823, pp. 57–186.

—— **8.** Species insectorum novæ descriptæ (Carabicinen). Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 95–108.

—— **9.** Descriptio novæ Astacorum speciei Rossicæ. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 109–110.

—— **10.** Animalia tetracera et myriapoda exotica. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 111–114.

—— **11.** Bericht über die zoologische Ausbeute während der Reise von Kronstadt bis St. Peter und Paul. Oken, Isis, 1825, col. 733–747.

—— **12.** Remarques sur l'histoire naturelle et la physiologie des Velelles. Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 154–155.

—— **13.** Remarques sur l'histoire naturelle et la physiologie des Porpites. Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 155–156.

—— **14.** Description d'une nouvelle espèce d'écrevisse de Russie (Astacus leptodactylus). Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, p. 266.

—— **15.** Description de plusieurs animaux tetracères et myriapodes exotiques (Oniscus masculus, Armadillo galbineus, Polydesmus rugulosus et lateralis, Geophilus angustatus). Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, p. 267.

Digitized by Google

Eschscholtz, *Johann Friedrich.* **16.** Description d'une espèce nouvelle de Singe (Presbytis mitrata). Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, p. 368.

—— **17.** Sur l'origine des îles de corail. Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 180–183.

—— **18.** Description des papillons exotiques et nouveaux du voyage autour du monde du "Rurick." Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 299–302.

—— **19.** Beschreibungen dreier neuer Meerschildkröten. Mitau, Quatember, I., 1829, pp. 10–18.

—— **20.** Histoire naturelle d'un voyage autour du monde, fait avec le Cap. de KOTZEBUE, 1823–26. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 19–24.

—— **21.** Aulacodus, genre nouveau de Coléoptère. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, p. 44.

—— **22.** Dissertatio de Coleopterorum genere Passalus. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. I., 1829, pp. 13–28; Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 332–336; Férussac, Bull. Sci. Nat. XXVII., 1831, pp. 107–110.

—— **23.** Die Springkäfer Livlands, unter neuere Gattungen vertheilt. Mitau, Quatember, II., 1830 (*Hft.* 3), pp. 13–19; Stettin, Entom. Zeitg. XIX., 1858, pp. 404–407.

—— **24.** Nova genera Coleopterorum faunæ Europeæ (Miscodera, Rhagonycha, Hymenoplia, Phyllognathus, et Asemum). Moscou, Soc. Nat. Bull. II., 1830, pp. 63–66.

—— **25.** Uebersicht der Classification der Acalephen. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 554–555.

—— **26.** Anchinia Savigniana, *Eschsch.* Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 85–87.

Eschscholtz, *Johann Friedrich,* und **Rathke.** Beschreibung der Anchinia, einer neuen Gattung der Mollusken. [1833.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 177–180.

Eschwege, *Wilhelm von.* Geognostisch-Bergmännische Nachrichten über Portugal. [1807.] Moll, Neue Jahrbüch. I., 1809, pp. 177–195.

—— **2.** Mineralogische Nachrichten aus Brasilien. [1814.] Moll, Neue Jahrbüch. III., 1815, pp. 321–340.

—— **3.** Extracto de huma Memoria sobre a decadencia das minas des Ouro da Capitania de Minas Geraes, e sobre varios outros objectos montanisticos. Lisboa, Acad. Sci. Mem. (*Corr.*), IV., 1816 (*pte.* 2), pp. 65–76.

—— **4.** Vorkommen des elastischen Sandsteins. Gilbert, Annalen, LVIII., 1818, pp. 99–101.

—— **5.** Physikalische und bergmännische Nachrichten aus Brasilien. Gilbert, Annalen, LIX., 1818, pp. 117–139.

—— **6.** Ueber einige merkwürdige Brasilianische Gebirgs-Formationen. Gilbert, Annalen, LXV., 1820, pp. 411–424.

Eschwege, *Wilhelm von.* **7.** Esquisse géognostique du Brésil, suivie d'une dissertation sur la gangue originaire du diamant. Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 401–430.

—— **8.** Noticias e reflexões estadisticas a respeito da Provincia de Minas Geraes. Lisboa, Acad. Sci. Mem. IX., 1825, pp. 1–28.

—— **9.** Memoria geognostica ou golpe de vista do perfil das estratificações das differentes róchas, de que he composto o terreno desde a Serra de Cintra na linha de noroeste a sudoeste até Lisboa, atravessando o Tejo até á Serra da Arrabida, e sobre a sua idade relativa. Lisboa, Acad. Sci. Mem. XI., 1831, pp. 253–280.

—— **10.** Ueber die Hippuriten in der Umgegend von Lissabon. Karsten, Archiv, IV., 1832, pp. 199–209.

—— **11.** Geognostische Uebersicht der Umgegend von Lissabon. Karsten, Archiv, V., 1832, pp. 365–392.

—— **12.** Geognostische Verhältnisse der Gegend von Porto, nebst einer Beschreibung des bei S. Pedro da Cova gelegenen Steinkohlenlagers, welches die Uebergangsbildung von der Urbildung trennt. Karsten, Archiv, VI., 1833, pp. 264–276.

—— **13.** Ueber die Goldwäschereien an der Edder in Hessen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 320–321.

—— **14.** Bemerkungen über den Bergbau und Hüttenbetrieb in Portugal. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 185–225.

—— **15.** Memoria sobre o melhoramento das providencias para atalhar os incendios, e para o augmento d' agoa em Lisboa. Lisboa, Acad. Sci. Mem. XII., 1837 (*Sci. Nat.*), pp. 29–45.

—— **16.** Memoria Geognostica. Prospecto geognostico dos arredores de Setubal. Lisboa, Acad. Sci. Mem. XII., 1837 (*Sci. Nat.*), pp. 53–63.

—— **17.** [Ueber einen artesischen Brunnen in Lissabon.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, p. 689.

—— **18.** Ueber das Gebirge von Cintra. München, Gelehrte Anz. XXII., 1846, col. 739–750.

Eschweiler, ——. [Ueber Verwandlung der Infusorien.] Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 403–404.

Eschweiler, *T. J.* Bestimmung des Schwerpunkts eines Polygons aus den Coordinaten seiner Ecken. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 3–5.

—— **2.** Bestimmung des Schwerpunkts im sphärischen Dreieck. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 6–9.

Digitized by Google

Eschweiler, *T. J.* **3.** Kurzer Beweis des Gesetzes, nach welchem die Schwingungsebene eines Pendels sich bei dem Foucault'schen Versuche in Folge der Erdrotation um die Vertikale des Aufhängepunkts dreht. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 51–53.

Escobar, *Fr. Alonso de.* Account of the province of Vera Paz, in Guatemala, and of the Indian Settlements or Pueblos established therein. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 89–96.

Escolar, *Francisco.* Observations du thermomètre à Sainte Croix, dans l'île de Ténériffe. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 301–305.

Escolar, *Serapio.* Cinq cas de danse de Saint-Guy. Bordeaux, Journ. de Méd. XI., 1853, pp. 321–340.

Escosura, *Luis de la.* *See* La Escosura.

Eseljte, ——. On the possibility of observing by transparency, by the aid of a strong electrical light, the internal state of certain parts of the human body. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 385–386.

Eser, ——. Das Petrefaktenlager bei Ober- und Unter-Kirchberg an der Iller im Oberamt Laupheim. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 258–268.

Eslinger, *P.* De la formation du Sel de Glauber (sulfate de soude), pendant le grillage des minerais, dans l'atelier d'amalgamation de Freyberg; de la manière de retirer ce sel, et de son usage dans les verreries. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 334–336.

—— **2.** Sur quelques règles que WERNER observe dans la description des minéraux. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 222–228.

Esmarch, ——. Ueber Luftwechsel in menschlichen Wohnungen. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, III., 1859, pp. 33–49.

Esmark, *Hans Morten Thrane.* Om nogle nye Arter af Trilobiter (T. asellus, elliptifrons, sphæricus, semilunaris, dentatus). Mag. f. Naturvid. I., 1833, pp. 268–270.

—— **2.** Om Thorit. Mag. f. Naturvid. II., 1836, pp. 277–278.

Esmark, *Hans Morten Thrane,* og *N. B.* **Möller.** Beskrivelse over to nye Mineralier, Radyolith og Steatoid. Mag. f. Naturvid. VIII., 1828, pp. 323–326.

Esmark, *Jens.* Kurze Beschreibung einer mineralogischen Reise durch Ungarn, Siebenbürgen, und das Bannat. N. Bergmänn. Journ. I., 1795, pp. 377–464; II., pp. 1–105; Journ. des Mines, VIII., 1797–98, pp. 805–830.

—— **2.** Note sur la Datolithe. Journ. de Phys. LXII., 1806, pp. 472–473.

—— **3.** Description of a new ore of Tellurium. [1815.] Geol. Soc. Trans. III., 1816, pp. 413–414.

—— **4.** Meteorologische Beobachtungen. Astr. Nachr. I., 1823, col. 167–168.

Esmark, *Jens.* **5.** Et Ild-Meteor. Mag. f. Naturvid. I., 1823, pp. 168–170.

—— **6.** Om Norit-Formationen. Mag. f. Naturvid. I., 1823, pp. 205–215.

—— **7.** Bidrag til vor Jordklodes Historie. Mag. f. Naturvid. III., 1824, pp. 28–49.

—— **8.** Remarks tending to explain the Geological History of the Earth. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 107–121.

—— **9.** Thermometer- og Barometer-Stand i Christiania efter 16,325 Observationer i 15 Aar. Eyr, VIII., 1833, pp. 235–239.

Esmark, *Lauritz.* Optegnelser og Bemerkninger til den norske Fauna. Nyt Mag. Naturvid. I., 1838, pp. 255–256.

—— **2.** Nogle for Skandinaviens Fauna nye Fiske. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 230–231.

—— **3.** En anden Form af Dipter-larver, der er fundet hos mennesket under huden (Oestrus hominis). Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1847, pp. 268–269.

—— **4.** Om Galathea tridentata. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 239–240.

—— **5.** Beskrivelse over en ny Fiskeart, Brama Raschii, *Esm.* Christiania, Forhandlinger, 1861, pp. 238–247.

Espaignet, *Alexis.* Warum die Drohnen in manchen Bienenstöcken in unverhältnissmässiger Anzahl vorhanden sind. Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 290–292.

—— **2.** Mémoire sur la réproduction des Abeilles. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. III., 1829, pp. 6–38, 63–83.

—— **3.** Essai sur l'histoire naturelle des Abeilles. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IV., 1830, pp. 59–90; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 53–55.

—— **4.** Observations sur le mémoire de G. R. TREVIRANUS qui traite de la génération des individus neutres chez les hyménoptères, etc. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 60–65.

Espenschied, *R.* Ueber das Stickstoffselen. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 101–105.

—— **2.** Zur Titrirung des Eisens. Liebig, Annal. CXIV., 1860, pp. 255–256.

Esper, *Eugen Johann Christoph.* Ueber das Geschlecht der Schmetterlinge, die Hybläen, nach dem System des Herrn Prof. FABRICIUS. Der Naturforscher, XXIX., 1802, pp. 191–206.

—— **2.** Bemerkungen zur Naturgeschichte der Manna. [1808.] Erlangen, Abh. I., 1810, pp. 131–134.

Espert (*Madame*). Tonnerre en boule. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 192–193.

Espinasse, *Isaac.* On the management of Bees. Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 329–344.

Digitized by Google

Espine, *Marc d'.* Untersuchungen über den Einfluss des Clima's auf die Pubertät. Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 209–214.

—— **2.** Eine Beschreibung des Collum Uteri bei jungen Frauen, welche noch nicht geboren haben (*Transl. from Archives Gén. de Médecine*, Avril 1836). Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 69–72.

—— **3.** Enquête de l'Académie Royale de Médecine de Paris sur l'influence des climats dans la production ou la guérison de la phthisie pulmonaire. Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 348–365.

—— **4.** Résumé du rapport sur la mortalité au canton de Genève en 1838. Bibl. Univ. XXVI., 1840, pp. 255–262.

—— **5.** Rapport annuel sur les travaux de la Société Médicale du canton de Genève pour l'année 1843. Bibl. Univ. L., 1844, pp. 367–379; LI., pp. 97–107.

—— **6.** Second annuaire de la mortalité Genevoise. Bibl. Univ. LV., 1845, pp. 124–125.

—— **7.** Notice statistique sur les lois de mortalité et de survivance aux divers âges de la vie humaine, sur la vie moyenne et la vie probable d'après les 10,203 décès qui ont eu lieu dans le canton de Genève, pendant les huit années 1838–45. Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 457–500.

—— **8.** Esquisse géographique des invasions du choléra en Europe; rôle joué par la Suisse en particulier, et théorie de la propagation du choléra. Archiv. Gén. de Méd. IX., 1857, pp. 641–669; Bibl. Univ. Archives, XXXIV., 1857, pp. 186–221.

—— **9.** De la mortalité relative des âges vingt à vingt-cinq ans et de vingt-cinq à trente ans en France comparée à ce qui se passe dans d'autres pays sous ce rapport. Bibl. Univ. Archives, V., 1859, pp. 220–231.

Espiñeyra, *Ramon.* Amatista de Mallorca. Madrid, An. Hist. Nat. II., 1800, pp. 176–177.

—— **2.** Calcedonia de Panamá. Madrid, An. Hist. Nat. II., 1800, pp. 315–316.

Espinosa, *J.*, et *Felipe* **Bauza.** Observations sur la vitesse du son faites à Santiago du Chili. Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 93–99.

Esprit, ——. Mémoire sur l'absorption des substances salines par le charbon. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 192–194, 264–272; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 424–435.

—— **2.** Sur le charbon et son action sur les solutions métalliques. Journ. Chimie Méd. VI., 1850, pp. 502–506.

—— **3.** Sur l'analyse de l'urine des diabétiques. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 44–47.

Esprit-Giorna, ——. Account of a singular conformation in the wings of some species of Moths. Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 135–146.

Espy, *James P.* On the importance of hygrometric observations in Meteorology, and the means of making them with accuracy. Franklin Inst. Journ. VII., 1831, pp. 221–229, 361–364; Dingler, Polytechn. Journ. XLV., 1832, pp. 354–369.

—— **2.** Observations on the importance of meteorological observations, particularly as regards the Dew Point: and also on the several fluctuations of the Barometer. Franklin Inst. Journ. VIII., 1831, pp. 389–406.

—— **3.** An examination of some remarks upon the application of water to wheels, which appeared in the 4th volume. Franklin Inst. Journ. IX., 1831, pp. 73–75.

—— **4.** On the flow of water through tubes. Franklin Inst. Journ. IX., 1831, pp. 145–146.

—— **5.** Meteorological Remarks. — Aurora.— Theory of Water Spouts. Franklin Inst. Journ. XII.. 1833, pp. 292–296.

—— **6.** On the Dew-point Hygrometer in connexion with the Wet Bulb Thermometer. Franklin Inst. Journ. XIII., 1834, pp. 81–85.

—— **7.** Remarks on the height of the Aurora Borealis, with a review of the accounts of some of the most remarkable Auroral Arches. Franklin Inst. Journ. XIII., 1834, pp. 294–301, 363–370.

—— **8.** Notice of a meteorological phenomenon on the evening of the 25th of July 1834. Franklin Inst Journ. XIV., 1834, pp. 222–225.

—— **9.** Remarks on Professor Olmsted's Theory of the Meteoric Phenomenon of November 12th, 1833, denominated Shooting Stars, with some queries towards forming a just theory. Franklin Inst. Journ. XV., 1835, pp. 9–19, 85–92, 158–165, 234–238.

—— **10.** Theory of Rain, Hail, Snow, and the Water-spout, deduced from the latent caloric of vapour and the specific caloric of atmospheric air. Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 342–346; Franklin Inst. Journ. XVII., 1836, pp. 240–246, 309–316.

—— **11.** Deductions from observations made, and facts collected on the path of the Brunswick Spout of June 19th, 1835. [1836.] Philad. Trans. V., 1837, pp. 421–426; Franklin Inst. Journ. XVIII., 1836, pp. 100–108; II., 1841, pp. 356–359.

—— **12.** Experiments on spontaneous evaporation. Franklin Inst. Journ. XXII., 1838, pp. 74–75.

—— **13.** Remarks relating to the Storm of March 17th, 1838. Franklin Inst. Journ. XXII., 1838, pp. 224–230.

Digitized by Google

Espy, *James P.* **14.** On the four daily fluctuations of the Barometer. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 55–56; Irish Acad. Proc. II., 1844, pp. 19–20.

—— **15.** Brief synopsis of the principles of the Philosophy of Storms. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 30–39; Froriep, Notizen, XVII., 1840, col. 1–8, 17–25; Phil. Mag. XV., 1850, pp. 345–349; Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 120–132; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 442–451.

—— **16.** On the law of cooling of atmospheric air for various suddenly diminished pressures. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 155–157.

—— **17.** First Report on Meteorology. Silliman, Journ. I., 1846, p. 143; XIII., 1852, p. 450.

—— **18.** On the diminution of temperature in air by expansion, and the permeation of air by moisture. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 371–374.

—— **19.** Joule's Unit verified. Edinb. New Phil. Journ. X., 1859, pp. 252–255.

Esselbach, *Ernst.* Eine Wellenmessung im Spectrum jenseits des Violetts. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 513–546; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 121–123.

—— **2.** Ueber die Anwendbarkeit der Talbot'schen Linien, als Mittel zur Messung optischer Constanten, mit Bezug auf Airy's Theorie derselben. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 527–541.

—— **3.** Messung der Berechnungsexponenten des ordentlichen Strahls im Quartz. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 541–546.

Essen, *Ernst.* Ergänzung des ersten Jakobi'schen Theorems von den elliptischen Funktionen der ersten Art. Grunert, Archiv, XXI., 1853, pp. 241–248.

—— **2.** Ergänzung des zweiten Jacobi'schen Theorems über die elliptischen Functionen: Fortsetzung einer früher veröffentlichen Ergänzung des ersten Theorems. Grunert, Archiv, XXI., 1853, pp. 418–422.

—— **3.** Zur Theorie der Kräftepaare. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 48–55.

—— **4.** Neue Grundlegung zu einer räumlichen Flächenvergleichung. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 56–58.

—— **5.** Einige geometrische Constructionen zu der Lehre von den elliptischen Functionen. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 241–251.

—— **6.** Die Lehre vom Schwerpunkte in der elementaren Stereometrie. Grunert, Archiv, XXIV., 1855, pp. 344–349.

—— **7.** Leichter Beweis der Gaussischen Gleichungen und der Neper'schen Analogien durch Construction. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 38–39.

Essen, *Ernst.* **8.** Einige Andeutungen die Quadratur der Hyperbel betreffend. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 40–47.

—— **9.** Einige Sätze über sphärische Dreiecke. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 158–163.

—— **10.** Vorschule der neuern Geometrie, insbesondere eine elementare Darstellung der Verwandtschaft und der Kegelschnitte enthaltend. Grunert, Archiv, XXIX., 1857, pp. 77–208.

Esser, *Carl Ludwig.* Ueber das Leuchten der Augen bei Thieren und Menschen, nebst einer Beobachtung über phosphorescirenden Harn. Kastner, Archiv Naturl. VIII., 1826, pp. 394–415; Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 164–172.

—— **2.** Ueber die Verrichtungen der einzelnen Theile des Gehörorgans. Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, pp. 52–114; Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 5–62; Archiv. Gén. de Méd. XXVI., 1831, pp. 305–333, 463–485.

Essex, *Alfred.* Ueber die Emailmalerei. Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 55–64.

Esson, *W.* On the curvature of the margins of leaves with reference to their growth. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), p. 3.

—— **2.** Trilinear coordinates. Messenger of Mathem. I., 1862, pp. 113–117.

—— **3.** The equations of the straight line and plane in trilinear and quadriplanar coordinates. Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 373–377.

Estaintot, ——. Influence et dangers du Tabac sur la santé publique.—Effets morbides de l'Alcool sur l'économie. France, Congrès Scientifique, XXVIII., 1861 (*pte.* 2), pp. 107–115.

Estaunié, ——. Des diverses variétés de houille du département de Saône et Loire. St. Étienne, Bull. Soc. Industr. VI., 1860, pp. 367–588; Annal. des Mines, XVII., 1860, pp. 367–409.

Estevenet, ——, **Gaussail,** et **Joly.** Note sur un fœtus humain monstrueux appartenant au genre cyclocéphale. Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 144–148.

Estiller, *Emmanuele.* Dimostrazione generale e completa dell' equilibrio di tre forze. [1844.] Palermo, Atti, I., 1845.

Estocquois, *Th.* Note sur l'attraction moléculaire. France, Congrès Scient. XVII., 1850, pp. 403–407.

—— **2.** Note sur l'homologie en mécanique. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 38–39.

—— **3.** Note sur l'équivalent mécanique de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 461–462.

—— **4.** Note sur la double réfraction, Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 992–995.

Estreicher, ——. Ueber merkwürdige Pflanzen-Auswüchse. Oken, Isis, 1833, col. 485–487.

Digitized by Google

Estribaud, ——, **Frejacque,** et **Reboulh.** Analyse des eaux minérales de Campagne, département de l'Aude. Annal. de Chimie, LXXXVII., 1813, pp. 293–314.

Etallon, *A.* Esquisse d'une description géologique du Haut-Jura, et en particulier des environs de St. Claude. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1857, pp. 247–354.

—— **2.** Description des Crustacés fossiles de la Haute-Saône et du Haut-Jura. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 169–206.

—— **3.** Paléontostatique du Jura; Jura Graylois; Faunes du terrain jurassique moyen. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 145–177.

—— **4.** Recherches paléontostatiques sur la chaîne du Jura. Préliminaires à l'étude des polypiers. Bibl. Univ. Archives, VII., 1860, pp. 105–136.

Ethersey, *R.* On the Bore, or Rushing Tide, in the Gulf of Cambay, and at the entrances of the Máhe and Sábarmati Rivers. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 196–201; Bombay Govt. Records, No. XXVI., 1856, pp. 85–91.

Ettinger, *F.* Der syrmische Sumpf Obedska Barra und seine Vogelwelt. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 71–78.

Ettingshausen, *Andreas von.* Ueber die Auflösung eines Systems mehrerer Gleichungen vom ersten Grade mit eben so vielen unbekannten Grössen. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1829, pp. 209–221.

—— **2.** Auflösung zweier arithmetischer Aufgaben. Baumgartner, Zeitschrift, V. 1829, pp. 287–292.

—— **3.** Ueber die Bestimmung des Vergrösserungsverhältnisses bei zusammengesetzten Mikroskopen, und über die Vergleichung und Controllirung der Mikrometer. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1829, pp. 316–323.

—— **4.** Leichtes Verfahren die Gleichungen zwischen den Kanten der einfachen Gestalten des tessularischen Krystallsystemes darzustellen. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1829, pp. 385–418.

—— **5.** Ueber die Entwickelung zusammengesetzter Krystallgestalten. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1829, pp. 1–31.

—— **6.** Ueber Gauss's Methode zur näherungsweisen Berechnung bestimmter Integralen. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1830, pp. 429–443.

—— **7.** Sturm's Regel zur Bestimmung der Anzahl, der zwischen zwei gegebenen Zahlen liegenden Wurzeln, einer von wiederholten Wurzeln freien numerischen Gleichung mit einer unbekannten Grösse; nebst einem Beweise derselben. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1830, pp. 444–450.

Ettingshausen, *Andreas von.* **8.** Ueber die ebenen Curven, welche ihren Evoluten ähnlich sind. Baumgartner, Zeitschrift, IX., 1831, pp. 178–193.

—— **9.** Ueber die Einrichtung und den Gebrauch der magneto-elektrischen Maschine, welche den im September 1837 zu Prag versammelten Naturforschern und Aerzten vorgezeigt wurde. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 227–235.

—— **10.** Cauchy's Methode zur Bestimmung der Intensität des reflectirten und gebrochenen Lichts. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 409–426.

—— **11.** Note sur les équations différentielles des ondulations lumineuses dans les milieux isophanes. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 801–805.

—— **12.** Differential-Gleichungen der Lichtschwingungen. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 62–68.

—— **13.** Ableitung der Taylor'schen Formel. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 238–244; Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 336–344.

—— **14.** Note über den Ausdruck der zwischen einem galvanischen Strome und einem magnetischen Punkte stattfindenden Action. Wien, Sitz. Ber. I., 1848, pp. 266–270.

—— **15.** [Ueber einen Satz Green's, das elektrische Potential betreffend.] Wien, Sitz. Ber. I., 1848, pp. 282–283.

—— **16.** Beitrag zum Beweise des Lehrsatzes vom Parallelogramme der Kräfte. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 155–158.

—— **17.** Beitrag zur Integration irrationaler Differentialformeln. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 31–37 (*Abth.* 2).

—— **18.** Ueber einige Eigenschaften der Flächen, welche zur Construction der imaginären Wurzeln der Gleichungen dienen. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 119–123 (*Abth.* 2).

—— **19.** Bemerkungen zu dem Vortrage des Hrn. Petzval, vom 15 Januar. [Ueber die Unzukommlichkeiten gewisser populärer Anschauungsweisen in der Undulationstheorie und ihre Unfähigkeit das Princip der Erhaltung der Schwingungsdauer zu ersetzen.] Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 27–30.

—— **20.** Bericht über die zwei Abhandlungen Theod. Schönemann's. [1. Ueber die Beziehungen, welche zwischen den Wurzeln irreductibler Gleichungen stattfinden, insbesondere wenn der Grad derselben eine Primzahl ist;— 2. Von der Empfindlichkeit der Brückenwagen und der einfachen und zusammengesetzten Hebel- Ketten- Systeme.] Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 442–444.

—— **21.** Die natürlichen Gesetze der Musik. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 464–480.

Digitized by Google

Ettingshausen, *Andreas von.* **22.** Ueber die neueren Formeln für das, an einfach brechenden Medien, reflectirte und gebrochene Licht. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 369–391.

—— **23.** Bericht über den Arithmometer des Herrn Thomas. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 16–17.

Ettingshausen, *Constantin von.* Ueber das Accomodationsvermögen des menschlichen Auges. Haidinger, Bericht, V. 1849, pp. 69–70.

—— **2.** Fossile Hölzer. Haidinger, Bericht, VI., 1850, pp. 7–8.

—— **3.** Pflanzen in Wienersandstein von Sievering. Haidinger, Bericht. VI. pp. 42–43.

—— **4.** Bericht über die Untersuchung von Fundorten tertiärer Pflanzenreste im Kaiserthume Oesterreich. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 679–684.

—— **5.** Ueber das Eigenthumsrecht der fossilen Flora von Radoboj. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 289–291 (*Abth.* 2).

—— **6.** Fossile Pflanzenreste von Laak in Krain (Daphnogene cinnamomifolia, *Ung.*, Flabellaria Latania, *Rossm.*). Haidinger, Bericht. VII., 1851, pp. 112–113.

—— **7.** Fossile Pflanzen von Schauerreiten. Haidinger, Bericht. VII. 1851, p. 124.

—— **8.** Beiträge zur Flora der Vorwelt. Haidinger, Abhandl. IV., 1851, pp. 65–99.

—— **9.** Notiz über die fossile Flora von Wien. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 39–46.

—— **10.** Ueber die fossile Flora der nächsten Umgebung von Bilin und Teplitz. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 154–155.

—— **11.** Ueber das Vorkommen von Saxifragaceen in der Tertiärformation. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851 (*Hft.* 2), pp. 159–160.

—— **12.** Ueber fossile Dikotyledonen. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851 (*Hft.* 2), pp. 178–179.

—— **13.** Ueber die fossile Flora von Sagor in Krain. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851 (*Hft.* 2), pp. 185–186, 188–189.

—— **14.** Fossile Palmen in der Oesterreichischen Monarchie. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851 (*Hft.* 4), pp. 159–160.

—— **15.** Die Proteaceen der Vorwelt. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 711–745 (*Abth.* 2).

—— **16.** Ueber die Steinkohlenflora von Radnitz in Böhmen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 148–149.

—— **17.** Pflanzenreste aus dem trachytischen Sandstein von Heiligenkreuz bei Kremnitz. Wien, Geol. Abh. I., 1852.

—— **18.** Beitrag zur Flora der Wealdenperiode. Wien, Geol. Abh. I., 1852.

—— **19.** Begründung einiger neuen oder nicht genau bekannten Arten der Lias- und Oolithflora. Wien, Geol. Abh. I., 1852.

Ettingshausen, *Constantin von.* **20.** Ueber Palæobromelia, ein neues fossiles Pflanzengeschlecht. Wien, Geol. Abh. I., 1852.

—— **21.** Die Steinkohlenflora von Stradonitz in Böhmen. Wien, Geol. Abh. I., 1852.

—— **22.** Ueber das Verhältniss der Vegetationsbeschaffenheit zur Mächtigkeit der Kohlenflötze bei einigen Steinkohlenlagern Böhmens. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852, pp. 188–189.

—— **23.** Beitrag zur Kenntniss der fossilen Flora von Wildshuth. Wien, Sitz. Ber. 1852, pp. 40–48.

—— **24.** Beitrag zur näheren Kenntniss der Calamiten. Wien, Sitz. Ber. 1852, pp. 684–689.

—— **25.** Ueber fossile Proteaceen. Wien, Sitz. Ber. 1852, pp. 820–824.

—— **26.** Ueber fossile Pandaneen. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 489–494.

—— **27.** Ueber die fossile Flora der Steinkohlenmulde von Mährisch-Ostrau. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 434–435.

—— **28.** Ueber die fossile Flora des Monte Promina in Dalmatien. Wien, Sitz. Ber. XI., 1853, pp. 424–428.

—— **29.** Die eocene Flora des Monte Promina in Dalmatien. Wien, Denkschr. VIII., 1854, pp. 17–44; Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 180–182.

—— **30.** Ueber die Nervation der Blätter und blattartigen Organe bei den Euphorbiaceen. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 138–154.

—— **31.** Ueber die Nervation der Blätter der Papilionaceen. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 600–663.

—— **32.** Beitrag zur Kenntniss der fossilen Flora von Tokay. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 779–816.

—— **33.** Die Steinkohlen-Flora von Radnitz in Böhmen. Wien, Geol. Abh. II., 1855.

—— **34.** Die tertiäre Flora der Umgebungen von Wien. Wien, Geol. Abh. II., 1855.

—— **35.** Die tertiäre Flora von Häring in Tirol. Wien, Geol. Abh. II., 1855.

—— **36.** Bericht über das Werk: "Physiotypia plantarum Austriacarum." Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 407–491.

—— **37.** Ueber die Nervation der Blätter bei den Celastrineen. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 269–271; Wien, Denkschr. XIII., 1857, pp. 43–83.

—— **38.** Die fossile Flora von Köflach in Steiermark. [1858.] Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 738–756.

—— **39.** Die Methode der neuesten Forschungen über die Geschichte der Pflanzenwelt. Bonplandia, VI., 1858, pp. 236–241.

—— **40.** Ueber die Nervation der Bombaceen. [1857.] Wien, Denkschr. XIV., 1858, pp. 49–62.

Digitized by Google

Ettingshausen, *Constantin von.* **41.** Die Blattskelete der Apetalen, eine Vorarbeit zur Interpretation der fossilen Pflanzenreste. [1857.] Wien, Denkschr. XV., 1858, pp. 181–272.

—— **42.** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Sotzka in Unter-Steiermark. [1857.] Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 471–567.

—— **43.** Beiträge zur Kenntniss der Flächen-Skelete der Farnkräuter. Wien, Sitz. Ber. XLVI., 1863, pp. 452–466; Wien, Denkschr. XXII., 1864, pp. 37–112; XXIII., 1864, pp. 39–120.

—— **44.** Bericht über neuere Fortschritte in der Erfindung des Naturselbstdruckes, und über die Anwendung desselben als Mittel der Darstellung und Untersuchung des Flächen-Skelets der Pflanze. Wien, Sitz. Ber. XLVII., 1863, pp. 89–101.

—— **45.** Die fossilen Algen des Wiener und des Karpathen-Sandsteines. Wien, Sitz. Ber. XLVIII., 1863, pp. 444–447.

Ettingshausen, *Constantin von,* und *M. H.* **Debey.** Die urweltlichen Thallophyten des Kreidegebirges von Aachen und Maestricht. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 507–512; Wien, Denkschr. XVI., 1859, pp. 131–214.

—— —— **2.** Die vorweltlichen Acrobryen des Kreidegebirges von Aachen und Maestricht. Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 167–171; Wien, Denkschr. XVII., 1859, pp. 183–248.

Ettling, *Carl.* Analyse eines neuen Doppelsalzes aus Kupfer und Kalk. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 206–300.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss des Bienenwachses. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 253–267.

—— **3.** Ueber einen neuen Aether. Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 17–22; Journ. de Pharm. XXII., 1836, p. 641; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 157–160.

—— **4.** Untersuchungen über das ätherische Oel der Spiræa ulmaria und die salicylige Säure. Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 241–276; Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 490–496; Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 78; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 360–367.

—— **5.** Chemische Untersuchung des in der Nähe von Giessen vorkommenden Braunsteins. Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 185–200.

—— **6.** Ueber die Destillationsproducte des salicyligsauren und benzoësauren Kupferoxyds. Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 77–90.

—— **7.** [Beschreibung einer Gaspipette.] Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 141–142.

—— **8.** Ueber eine neue Zwillingsbildung des Glimmers. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 337–339.

—— **9.** Note on sulphantimoniate of Copper and Zinc. Chem. Soc. Journ. VI., 1854, p. 140.

Ettling, *Carl.* **10.** Untersuchung einiger rhomboëdrischen Karbonspathe. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 202–205.

Ettling, *Carl,* und *H.* **Will.** Ueber die Zusammensetzung der Lithofellinsäure. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 242–244.

Etzel, *A. von.* Der Guano und seine Hauptfundorte. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. V., 1855, pp. 326–330, 425–432.

—— **2.** Ueber den Abfluss des Wassers aus dem Innern Grönlands durch Quellen unter dem Eise. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XIV., 1863, pp. 130–144.

Etzel, *Carl von.* Brücken und Thalübergänge Schweizerischer Eisenbahnen. Zeuner, Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 211–218.

Ettrick, *W.* On a new insulator for atmospherical electric apparatus. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 378–380; Dingler, Polytechn. Journ. LXV., 1837, pp. 24–27.

—— **2.** On the two electricities, and Professor Wheatstone's determination of the velocity of electric light. [1837.] Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 39–49.

Eudes, *A.* Réduire à l'horizon l'angle de deux droites. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 360–362.

Eudes-Deslongchamps. *See* Deslongchamps.

Eulenberg, ——. On a black fur on the tongue. (*Transl.*) Journ. Microsc. Sci. II. 1854, pp. 263–266.

Eulenberg, *H.* Ob geisteskrank, oder geistesgesund? Erlenmeyer, Corr. Blatt. Psychiatrie, I., 1854, pp. 102–104.

Eulenberg, *H.,* und *F.* **Marfels.** Zur pathologischen Anatomie des Cretinismus. Erlenmeyer, Corr. Blatt. Psychiatrie, IV., 1857, pp. 57–61, 65–70, 74–78.

—— —— **2.** Zur pathologischen Anatomie des Gehirns. Erlenmeyer, Corr. Blatt. Psychiatrie, V., 1858, pp. 49–51.

Euler, *Jean Albert.* Extrait des observations météorologiques faites à St. Pétersbourg année 1794 d'après le nouveau stile. St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 508–525.

—— **2.** Extrait des observations météorologiques faites en 1794 d'après le nouveau stile, par Mr. Stritter à Moscou. St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 526–536.

—— **3.** Extrait des observations météorologiques faites à St. Pétersbourg en l'année 1795 d'après le nouveau stile. St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 565–582.

—— **4.** Extrait des observations météorologiques faites à St. Pétersbourg en 1796. St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 593–608.

—— **5.** Extrait des observations météorologiques faites d'après le nouveau stile à St. Pétersbourg en 1797. St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 776–796.

Digitized by Google

Euler, *Jean Albert.* **6.** Extrait des observations météorologiques faites à St. Pétersbourg en 1798. St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 808–826.

—— **7.** Extrait des observations météorologiques faites à St. Pétersbourg année 1799 d'après le nouveau stile. St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 550–564.

Euler, *Leonhard.* Commentatio de Matheseos sublimioris utilitate. [1741.] Crelle, Journ. XXXV., 1847, pp. 106–116.

—— **2.** De insigni usu calculi imaginariorum in calculo integrali. [1777.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 3–21.

—— **3.** De formulis speciei $mxx+nyy$ ad numeros primos explorandos idoneis, earumque mirabilibus proprietatibus. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 22–46.

—— **4.** De evolutione potestatis polynomialis cujuscunque $(1+x+x^2+x^3+x^4+\text{etc.})_n$. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 47–57.

—— **5.** Specimen transformationis singularis serierum. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 58–70.

—— **6.** Methodus nova ac facilis omnium æquationum algebraicarum radices non solum ipsas sed etiam quascunque earum potestates per series concinnas exprimendi. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 71–90.

—— **7.** De corporibus cylindricis incurvatis. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 91–100.

—— **8.** Investigatio trianguli in quo distantiæ angulorum ab ejus centro gravitatis rationaliter exprimantur. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 101–114.

—— **9.** Exempla quarundam memorabilium æquationum differentialium, quas adeo algebraice integrare licet, etiamsi nulla via pateat variabiles a se invicem separandi. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 3–13.

—— **10.** De variis modis numeros prægrandes examinandi, utrum sint primi nec ne? [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 14–44.

—— **11.** Resolutio formulæ Diophanteæ
$$ab\,(maa+nbb)=cd\,(mcc+ndd)$$
per numeros rationales. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 45–63.

—— **12.** Solutio problematis mechanici. [1782.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 64–69.

—— **13.** De resolutione fractionum compositarum in simpliciores. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 3–25.

Euler, *Leonhard.* **14.** Dilucidationes super problemate geometrico: De quadrisectione trianguli, a Jacobo Bernouilli olim tractato. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 26–48, 49–88.

—— **15.** Facillima methodus plurimos numeros primos præmagnos inveniendi. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 3–10.

—— **16.** Methodus generalior numeros quosvis satis grandes perscrutandi utrum sint primi necne? [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 11–51.

—— **17.** Observatio singularis circa æquationes differentiales lineares. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 52–61.

—— **18.** De integrationibus difficillimis quarum integralia tamen aliunde exhiberi possunt. [1777.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 62–74.

—— **19.** Disquisitiones analyticæ super evolutione potestatis trinomialis $(1+x+xx)^n$. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 75–110.

—— **20.** Recherches sur quelques intégrations remarquables dans l'analyse des fonctions à deux variables connues sous le nom de différences partielles. [1777.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 3–28.

—— **21.** Illustratio paradoxi circa progressionem numerorum idoneorum sive congruorum. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 29–32.

—— **22.** Demonstratio insignis theorematis numerici circa uncias potestatum binomialium. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 33–43.

—— **23.** Accuratior evolutio problematis de linea brevissima in superficie quacunque ducenda. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 44–54.

—— **24.** Ueber den Zustand des Gleichgewichts des Meeres, wenn es von Sonne und Mond angezogen wird. Gilbert, Annalen, XXX., 1808, pp. 29–53.

—— **25.** Solutio problematis ob singularia calculi artificia memorabilis. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 3–9.

—— **26.** Solutio facilior problematis Diophantei circa triangulum, in quo rectæ ex angulis latera opposita bisecantes rationaliter exprimantur. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 10–16.

—— **27.** Solutio facilis problematis, quo quæritur sphæra, quæ datas quatuor sphæras, utcunque dispositas, contingat. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 17–28.

Digitized by Google

Euler, *Leonhard.* **28.** De summatione serierum in hac forma contentarum: $\frac{a}{1}+\frac{a^2}{4}+\frac{a^3}{9}+\frac{a^4}{16}+$ &c. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 26–42.

—— **29.** De transformatione functionum duas variabiles involventium. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 43–56.

—— **30.** Integratio æquationis differentialis hujus: $dy+yydx=\frac{Adx}{(a+2bx+cxx)^2}$. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 1–15.

—— **31.** De insigni paradoxo, quod in Analysi Maximorum et Minimorum occurrit. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 16–25.

—— **32.** Solutio quæstionis curiosæ ex doctrina combinationum. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 57–64.

—— **33.** Regula facilis problemata Diophantea per numeros integros expedite resolvendi. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 3–17.

—— **34.** De lineis curvis non in eodem plano sitis, quæ Maximi vel Minimi proprietate sunt præditæ. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 18–42.

—— **35.** Integratio generalis æquationum differentialium linearium cujuscunque gradus et quotcunque variabiles involventium. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 43–52.

—— **36.** Observationes circa fractiones continuas. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 52–74.

—— **37.** De serie maxime memorabili, qua potestas binomialis quæcunque exprimi potest. [1779.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 75–87.

—— **38.** Dilucidationes in capita postrema Calculi mei Differentialis: de functionibus inexplicabilibus. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 88–119.

—— **39.** De divisoribus numerorum in formâ $mxx+nyy$ contentorum. [1778.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp. 3–23.

—— **40.** De fractionibus continuis Wallisii. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp. 24–44.

—— **41.** Methodus succincta summas serierum infinitarum per formulas differentiales investigandi. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp. 45–56.

—— **42.** De seriebus memorabilibus quibus sinus et cosinus angulorum multiplorum exprimere licet. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp. 57–72.

Euler, *Leonhard.* **43.** Investigatio quadrilateri, in quo singulorum angulorum sinus datam inter se teneant rationem. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp. 73–95.

—— **44.** Geometrica et sphærica quædam. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp. 96–114.

—— **45.** Commentatio in fractionem continuam, qua Ill. La Grange potestates binomiales expressit. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 3–11.

—— **46.** Analysis facilis æquationem Riccatianam per fractionem continuam resolvendi. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 12–29.

—— **47.** De integralibus quibusdam inventu difficillimis. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 30–53.

—— **48.** Solutio succincta et elegans problematis, quo quæruntur tres numeri tales, ut tam summæ quam differentiæ binorum sint quadrata. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 54–65.

—— **49.** Problème de géométrie résolu par l'analyse de Diophante. [1782.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 3–9.

—— **50.** De casibus quibus formulam $x^4+mxxyy+y^4$ ad quadratum reducere licet. [1782.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 10–22.

—— **51.** Solutio problematis mechanici non parum curiosi. [1782.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 23–32.

—— **52.** De problemate trajectoriarum orthogonalium ad superficies translato. [1782.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 33–60.

—— **53.** De binis formulis speciei $xx+myy$ et $xx+nyy$ inter se concordibus et discordibus. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 3–16.

—— **54.** Investigatio accuratior circa Brachystochronas. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 17–28.

—— **55.** De brachystochrona. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 29–45.

—— **56.** De tribus pluribusve numeris inveniendis, quorum summa sit quadratum, quadratorum vero summa biquadratum. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 3–13.

—— **57.** Resolutio facilis quæstionis difficillimæ, qua hæc formula maxime generalis

$$uvzz\,(axx+byy)^2+\triangle\,xxyy\,(avv+bzz)^2$$

ad quadratum reduci potest. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 14–19.

—— **58.** De problemate curvarum synchronarum ejusque imprimis inverso. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 20–34.

Digitized by Google

Euler, *Leonhard.* **59.** Methodus nova et generalis problema synchronarum inversum aliaque ejusdem generis resolvendi. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 35–46.

—— **60.** De curvis, quarum radii osculi tenent rationem duplicatam distantiæ a puncto fixo, earumque mirabilibus proprietatibus. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 47–56.

—— **61.** De unciis potestatum binomii earumque interpolatione. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 57–76.

—— **62.** Solutio problematis Fermatiani de duobus numeris, quorum summa sit quadratum, quadratorum vero summa biquadratum. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 3–6.

—— **63.** Enodatio maximi paradoxi in problemate quodam mechanico occurrentis. [1781.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 7–15.

—— **64.** Solutio trium problematum difficiliorum ad methodum tangentium inversam pertinentium. [1781.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 16–26.

—— **65.** De insigni promotione analysis Diophanteæ. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 1–11.

—— **66.** Solutio problematis difficillimi quo hæ duæ formulæ $aaxx+bbyy$ et $aayy+bbxx$ quadrata reddi debent. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 12–30.

—— **67.** Investigatio binorum numerorum formæ $xy(x^4-y^4)$ quorum productum sive quotus sit quadratum. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 31–45.

—— **68.** De binis numeris quorum summa sive aucta sive minuta tam unius quam alterius quadrato, producat quadrata. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 46–48.

—— **69.** Dilucidationes circa binas summas duorum biquadratorum inter se æquales. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 49–57.

—— **70.** De resolutione hujus equationis: $0=1+bx+cy+dxx+exy+fyy+gxxy+hxyy+ixxyy$ per numeros rationales. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 58–68.

—— **71.** Methodus nova et facilis formulas cubicas et biquadraticas ad quadratum reducendi. [1780.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 69–91.

—— **72.** Solutio problematis ad analysin infinitorum indeterminatorum referendi. [1781.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 92–94.

—— **73.** De infinitis curvis algebraicis quarum longitudo indefinita arcui elliptico æquatur. [1781.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 95–99.

—— **74.** De infinitis curvis algebraicis quarum longitudo arcui parabolico æquatur. [1781.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 100–101.

Euler, *Leonhard.* **75.** De binis curvis algebraicis eadem rectificatione gaudentibus. [1781.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 102–113.

—— **76.** De curvis algebraicis quarum omnes arcus per arcus circulares metiri liceat. [1781.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 114–124.

—— **77.** Solutio problematis analytici difficillimi. [1781.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 125–130.

—— **78.** Intégration d'une espèce remarquable d'équation différentielle dans l'analyse des fonctions à deux variables. [1777.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 131–136.

Eurén, *H. A.* Om märkliga Crustaceer af ordningen Cladocera, funna i Dalarne (Latona setifera, Acantholeberis dentata). Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 115–118.

Eustis, ——. Account of experiments made by the Assay Master of the King of the Netherlands, at the Mint of Utrecht, on the native copper existing in blocks on the south side of Lake Superior. Tilloch, Phil. Mag. LII., 1818, pp. 100–101.

Eustis, *Henry L.* The tornado of August 22d, 1851, in Waltham, West Cambridge, and Medford, Middlesex County, Mass. [1852.] Boston, Mem. Amer. Acad. V., 1855, pp. 169–178.

Euzet, ——. Nouvelle méthode pour diviser un polygone en parties proportionnelles à des quantités données par des droites partant d'un point quelconque pris dans son intérieur. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 114–115.

—— **2.** Sur les courbes planes à équations trinomes et les surfaces à équations tétranomes. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 193–200.

—— **3.** Sur la somme des progressions géométriques infinies. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 301–304.

Evain, *A.* [Propriété du soufre de percer le fer échauffé au rouge.] Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 106–108; Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 330–340.

Evain (*Baron*). Expériences faites en 1844 avec deux canons de 24, modèle allégé Neërlandais, en fonte de fer. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. V., 1847, pp. 327–340.

Evans, ——. An account of Sutton Spa, near Shrewsbury. Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 61–68.

Evans, *C.* On a superficial freshwater deposit near the Blackfriars Road. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 264–267.

Evans, *Daniel T.* Experiments with venomous serpents. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3670–3676.

Evans, *E. W.* Further notice of the New Concord (Ohio) Meteor of 1st May 1860. Silliman, Journ. XXX., 1860, p. 296.

Digitized by Google

Evans, *E. W.* **2.** On the path and velocity of the Guernsey County (Ohio) Meteor of 1st May 1860. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 30–38.

Evans, *Edw.* and *Wilson* **Sturge.** Notes on the birds of Western Spitzbergen, as observed in 1855. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 166–174.

Evans, *Frederick John.* Reduction and discussion of the deviations of the Compass observed on board of all the iron-built ships, and a selection of the wood-built steam ships in Her Majesty's Navy, and the iron steam ship "Great Eastern." Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 538–557; Phil. Trans. 1860, pp. 337–378.

—— **2.** Notes on the magnetism of ships. United Service Journ. III., 1860, pp. 91–110.

—— **3.** Remarks on H.M.S. Warrior's compasses. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 45–47.

Evans, *Frederick John,* and *Archibald* **Smith.** On the effect produced on the deviations of the Compass by the length and arrangement of the Compass-Needles; and on a new mode of correcting the Quadrantal Deviation. Phil. Trans. 1861, pp. 161–181; Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 45; Roy. Soc. Proc. XI., 1862, pp. 179–181.

Evans, *George.* Examination of a Mummy Head, supposed to be brought from Egypt by Lieut. Archbold. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 322–323.

—— **2.** Note on a specimen of the Bos Gaurus. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI., 1837, pp. 223–224.

—— **3.** Note on a species of Arctonix from Arracan. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 732–735.

—— **4.** Note on the New Zealand Caterpillar. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 787–788; Bibl. Univ. XXIV., 1839, pp. 197–199.

—— **5.** Note on the dissection of the Arctonix collaris or Sand Hog. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 408–410.

Evans, *George William.* Account of excursions beyond the Blue Mountains in New South Wales. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 453–457.

Evans, *Gurdon.* A general view and agricultural survey of the County of Madison. New York, Agric. Soc. Trans. XI., 1851, p. 658.

Evans, *Henry Sugden.* Note on the decomposition of sulphate of copper and organic matter. [1850.] Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 7–8.

—— **2.** The application of Histology, or the science of tissues to Pharmacy. Pharmaceut. Journ. XIII., 1854, pp. 309–311, 408–410.

—— **3.** Natural history of Cinchona Bark. Pharmaceut. Journ. XV., 1856, pp. 405–407.

—— **4.** On the chemical constituents of Cinchona Barks. Pharmaceut. Journ. XV., 1856, p. 499.

Evans, *Henry Sugden,* and *Newton* **Samuelson.** On the adulterations of food. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. X., 1855–56, pp. 117–130.

Evans, *Herbert R.* Case in which a Cyst containing Hydatids was found in the substance of the Heart. Med. Chir. Soc. Trans. XVII., 1832, pp. 507–511.

Evans, *John.* Experiments tending to prove the possibility of causing Balloons to deviate considerably from the general direction of the current of wind which carries them along in the atmosphere. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 321–327.

—— **2.** On a new and expeditious method of naming at sight the roots of complete cubes under ten figures. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 443–444.

Evans, *John,* and *B. F.* **Shumard.** Descriptions of new fossil species from the cretaceous formation of Sage Creek, Nebraska. Amer. Phil. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 163–164; St. Louis, Acad. Sci. Trans. I., 1856–60, pp. 38–42.

—— —— **2.** Descriptions of new fossil species from the fresh-water tertiary formation of Nebraska. Amer. Phil. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 164–165.

Evans, *Jonathan.* On Egyptian opium. American Journ. Pharm. I., 1836, pp. 1–7.

Evans, *L.* Observations of α Polaris. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 446–447.

—— **2.** Tables of the Sun's Altitude and Zenith Distance, for every day in the year, when it passes the meridian, in Latitude 51° 29′ 8″. Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 35–39.

—— **3.** An improved demonstration of Sir Isaac Newton's Binomial Theorem, on fluxional principles. Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 270–272.

Evans, *Oliver.* Description of the Columbian high-pressure Steam-engine, and on the origin of steam-boats and steam-waggons. Gill, Techn. Rep. IV., 1823, pp. 249–263.

Evans, *T.* Sur les coprolithes de M. Buckland. Moscou, Soc. Nat. Bull. VI., 1833, pp. 21–23.

Evans, *T. S.* Problems on the reduction of angles. Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, pp. 25–34, 129–140.

—— **2.** A short account of the improvements gradually made in determining the Astronomic Refraction. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 340–349, 446–457.

—— **3.** Historical memoranda respecting experiments intended to ascertain the calorific powers of the different prismatic rays. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 401–410.

—— **4.** Further remarks on Dr. Bradley's theorem for computing the Astronomic Refraction. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 23–33.

Digitized by Google

Evans, *T. S.* **5.** On the laws of terrestrial magnetism in different latitudes, by Biot, with notes. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 3–16, 95–103; Oken, Isis, I., 1817, col. 1273–1283.

Evans, *W. F.* On the habits of the genus Sialis. [1844.] Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, p. 261.

—— **2.** Description of a species of grasshopper from New South Wales (Ephippitytha maculata). Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, p. 300.

—— **3.** Monograph of the British species of the genus Chrysopa. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 77–79.

Evans, *W. J.* On the general and minute structure of the spleen in man and other animals. Roy. Soc. Proc. IV., 1843, pp. 457–458; Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 166–167.

Eve, *Joseph.* Account of a new Hydraulic Machine. Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 247–249.

Eveleigh, *Geo.* Further experiments in reeling the silk from the cocoon of the Eri worm. India, Agric. Soc. Journ. II. (*pt.* 2), 1843, pp. 61–62.

Everard, ——, et **Godefroy.** Grossesse extra-utérine enkystée, de quatre mois et demi, suivie de mort par rupture du kyste et épanchement de sang. Broussais, Annales, XII., 1827, pp. 39–42.

Evercken, ——. Beiträge zur Westphälischen Phanerogamen-Flora. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XIX., 1862, pp. 212–224.

Everest, *Sir George.* On the triangulation of the Cape of Good Hope. Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 255–270.

—— **2.** On the corrections requisite for the triangles which occur in geodesic operations. [1824.] Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 37–44.

—— **3.** On the errors likely to arise in the determination of the length of the pendulum from a false position of the fixed axes. [1829.] Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 117–120; Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 25–38.

—— **4.** On the formulæ for calculating azimuth in trigonometrical operations. Asiatick Researches, XVIII., 1833 (*pt.* 2), pp. 93–106.

—— **5.** On the compensation measuring apparatus of the great Trigonometrical Survey of India. Asiatick Researches, XVIII., 1833 (*pt.* 2), pp. 189–214.

—— **6.** Some account of the progress of the Trigonometrical Survey now carrying on in India. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 206–210.

—— **7.** Description of a method of dividing one circle, B, by copying from another, A, previously divided. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 66–67.

—— **8.** On the astronomical circles of the grand Trigonometrical Survey of India, with a description of the methods employed to remedy their defects. [1840.] Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 141–152.

Everest, *Sir George.* **9.** On the geodetical operations of India. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 3–4.

—— **10.** On an instrument called a Barometer Pump, for filling barometer tubes *in vacuo.* Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 24.

—— **11.** Rectification of logarithmic errors in the measurements of two sections of the meridional arc of India. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 620–626.

—— **12.** On instruments and observations for longitude for travellers on land. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 315–334; Edinb. New Phil. Journ. XII., 1860, pp. 20–22.

Everest, *Robert.* Geological observations made on a journey from Calcutta to Ghazipur. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 129–142.

—— **2.** On the sandstone of India. Gleanings in Sci. III., 1831, pp. 207–213.

—— **3.** Note on Indian saline deposits. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, p. 149.

—— **4.** Some observations on the quantity of earthy matter brought down by the Ganges river. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 238–241.

—— **5.** Remarks on the gypsum of the Himalaya. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 450–453.

—— **6.** Some additional observations on the quantity of earthy matter brought down by the Ganges, its depth and velocity, made during the rainy season of 1832, at Ghazipur. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, p. 549.

—— **7.** Memorandum of the fossil shells discovered in the Himalayan mountains. Asiatick Researches, XVIII., 1833 (*pt.* 2), pp. 107–114.

—— **8.** Geological remarks made between Mirzapur and Saugor. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 475–481.

—— **9.** On the climate of the fossil elephant. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 18–24; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 153–159.

—— **10.** On the influence of the moon on atmospherical phenomena. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 345–359, 631–634; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 369–371; Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 177–178.

—— **11.** On the amount of Rain-fall at Calcutta, as affected by the declination of the Moon. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 207–210.

—— **12.** On the temperature of deep wells to the west of the Jumna. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, p. 229; Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 355–356.

—— **13.** Comparison of the heights of the Barometer, with the distance of the Moon from the celestial equator. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 252–257; V., 1836, pp. 585–586; Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 156–157; Spongia, Comm. Med. III., 1837, pp. 511–512.

Digitized by Google

Everest, *Robert.* **14.** Geological observations made in a journey from Mussooree (Masúrí) to Gungotree (Gangautrí). Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 690–693; Bibl. Univ. V., 1836, pp. 410–412.

—— **15.** Remarks upon the Rain and Drought of the last eight seasons in India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 313–315.

—— **16.** On the degree of Cold which the principal Mammalia of hot countries are capable of enduring. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 325–328.

—— **17.** Some geological remarks made in a journey from Delhi through the Himalaya Mountains to the frontier of Little Thibet, during 1837. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 566–570.

—— **18.** On the high temperature of wells in the neighbourhood of Delhi. Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 732–735.

—— **19.** On the lines of deepest water around the British Isles. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 37–42.

Everett, *Edward.* On the number of primary planets belonging to our system which might be supposed to remain as yet undiscovered. Amer. Acad. Proc. I., 1846–48, p. 178.

—— **2.** On the new planet Neptune. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 377–388.

—— **3.** Report on the discovery and nomenclature of the eighth satellite of Saturn. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1848, pp. 275–290.

Everett, *J. D.* On a method of reducing observations of Underground Temperatures. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 245–248.

—— **2.** Description of a method of reducing observations of Temperature with a view to the comparison of climates. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 19–36.

—— **3.** On a method of reducing observations of Underground Temperature, with its application to the monthly mean temperatures of underground thermometers at the Royal Edinburgh Observatory. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 429–440; Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 17–31.

—— **4.** Investigation of an expression for the mean temperature of a stratum of soil, in terms of the time of year. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 21–28.

—— **5.** Account of observations of atmospheric electricity taken at Windsor, Nova Scotia. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 683–707.

Everitt, *James.* Experimental results on the use of Nitre as a top-dressing for growing crops. Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 281–282.

Everitt, *Thomas.* On the reaction of Ferrocyanuret of Potassium and dilute Sulphuric Acid. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 97–103.

—— **2.** On an economical means of obtaining pure salts of Manganese. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 193–196; Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 33–38.

—— **3.** The leaf-stalks of Garden Rhubarb as a source of Malic Acid. [1843.] Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 193–196; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 327–331.

Evers, *P.* Reflections on the physiology of the muscles and nerves of the Orbit. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XIX., 1841, pp. 165–179.

Evershed, *Henry.* On the farming of Surrey. Agric. Soc. Journ. XIV., 1853, pp. 395–424.

—— **2.** Farming of Warwickshire. Agric. Soc. Journ. XVII., 1856, pp. 475–493.

Evershed, *Sydney.* On the improved methods of Cropping and Cultivating Light Land. Agric. Soc. Journ. XIV., 1853, pp. 79–95.

Eversmann, *Eduard.* Hagel mit metallischem Kern. Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 340–341.

—— **2.** Aërolithen-Hagel, beobachtet zu Sterlitamak 200 Werst von Orenburg in Sibirien. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 196–198.

—— **3.** Vorkommen des Goldes im Ural. Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 227–229.

—— **4.** Skizzirte Beschreibung einer im Mai 1827 angetretenen Reise in die zwischen der südlichen Wolga gelegenen Steppen. Hertha, XII., 1828, pp. 322–334.

—— **5.** In Lichenem esculentum, *Pallasii*, et species consimiles adversaria. [1825.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. 349–362.

—— **6.** Enumeratio Lepidopterorum fluvium Volgam inter et montes Uralenses habitantium. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 241–252.

—— **7.** Lepidopterorum species nonnullæ novæ Gubernium Orenburgense incolentes. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. II., 1832, pp. 347–354.

—— **8.** Enumeratio Noctuarum Uralenses montes inter et Wolgam fluvium habitantium. Moscou, Soc. Nat. Bull. IV., 1832, pp. 353–346.

—— **9.** Lacertæ imperii Rossici. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. III., 1834, pp. 337–372.

—— **10.** Diptera Wolgam fluvium inter et montes Uralenses observata. Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 420–432.

—— **11.** Libellulinæ Wolgam fluvium inter et montes Uralenses observatæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 233–248.

Digitized by Google

Eversmann, *Eduard.* **12.** Kurze Notizen über einige Schmetterlinge Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1837, pp. 3–32; (*pte.* 2), pp. 29–66.

—— **13.** Insecta Wolgam fluvium inter et montes Uralenses observata. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1837, pp. 33–39.

—— **14.** Gomphoceros rufus, *Thunb.*, descriptus. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1839, pp. 139–140.

—— **16.** Mittheilungen über einige neue und einige weniger gekannte Säugethiere Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1840, pp. 3–59.

—— **16.** Beobachtungen über einige Schmetterlinge. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1841, pp. 1–14, 18–33.

—— **17.** Quædam Insectorum species novæ in Rossia orientali observatæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1841, pp. 350–366.

—— **18.** Quædam Lepidopterorum species novæ in Rossia orientali observatæ, nunc descriptæ et depictæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. XV., 1842, pp. 543–565.

—— **19.** Die thränenden Weiden. Moscou, Soc. Nat. Bull. XV., 1842, pp. 797–800.

—— **20.** Metamorphose des Lixus turbatus, *Gyll.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 530–534.

—— **21.** Quædam Lepidopterorum species novæ in montibus Uralensibus et Altaicis habitantes. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 535–555.

—— **22.** Zoologische Erinnerungen aus den südwestlichen Vorgebirgen des Urals. [1843.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 116–128.

—— **23.** De quibusdam Lepidopteris Rossicis. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 588–604.

—— **24.** Nachricht über eine noch unbeschriebene Sumpfschnepfe (Scolopax hiemalis) aus dem Altai Gebirge. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845, pp. 257–262.

—— **25.** Anweisung die Orthopteren auszustopfen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845, pp. 263–268.

—— **26.** Vespertiliones in promontoriis Uralensibus tractibusque confinibus observati. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845, pp. 489–516.

—— **27.** Die Brutstellen des Hylæus quadricinctus, *Fabr.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846, pp. 188–193.

—— **28.** Hymenopterorum Rossicorum species novæ vel parum cognitæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846, pp. 436–443.

—— **29.** Lepidoptera quædam nova in Rossia observata. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846 (*pte.* 2), pp. 83–89.

—— **30.** Fauna Hymenopterologica Volgo-Uralensis. Moscou, Soc. Nat. Bull. XX., 1847, pp. 3–68; XXII., 1849 (*pte.* 2), pp. 359–436.

Eversmann, *Eduard.* **31.** Lepidoptera quædam nova Rossiæ et Sibiriæ indigena. Moscou, Soc. Nat. Bull. XX., 1847 (*pte.* 2), pp. 66–83.

—— **32.** Einige Beiträge zur Mammalogie und Ornithologie des Russischen Reichs. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848, pp. 186–227.

—— **33.** Beschreibung einiger neuen Falter Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 205–232.

—— **34.** Die Brutstelle des Pelopœus destillatorius, *Illig., Dahlb.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 248-251.

—— **35.** De Ascalaphis nonnullis Rossiam incolentibus. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850 (*pte.* 2), pp. 344–348.

—— **36.** Einige Beiträge zur Ornithologie Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850 (*pte.* 2), pp. 564–579.

—— **37.** Quelques nouvelles espèces de Lépidoptères de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851, pp. 610–644.

—— **38.** Mittheilung über einige neue Falter Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852, pp. 148–169.

—— **39.** Ein neuer Adler (Aquila deserticola) aus der Orenburgischen Kirgisen-Steppe. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852, pp. 545–547.

—— **40.** Fauna hymenopterologica Volgo-Uralensis. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852 (*pte.* 2), pp. 1–137; XXX., 1857 (*pte.* 2), pp. 544–567.

—— **41.** Noch ein kleiner Beitrag zur Mammalogie und Ornithologie des Russischen Reiches. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853 (*pte.* 2), pp. 487–501.

—— **42.** Beiträge zur Lepidopterologie Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854 (*pte.* 2), pp. 174–205.

—— **43.** Einiges aus meinem Tagebuche während einer Reise in's Ausland [durch den Süden Frankreichs, durch Italien und Algier], im Winter 1852–53. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854 (*pte.* 2), pp. 398–445.

—— **44.** Kurze Bemerkungen über das Vorkommen und die Verbreitung einiger Säugethiere und Vögel in den Volgo-Uralischen Gegenden und den Steppen der Kirgisen jenseit des Uralflusses. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. X., 1855, pp. 265–282.

—— **45.** Les noctuélites de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVIII., 1855 (*pte.* 2), pp. 129–203, 313–427; XXIX., 1856, pp. 161–233; (*pte.* 2), pp. 1–120; XXX., 1857, pp. 48–150; (*pte.* 2), pp. 355–439.

—— **46.** Erinnerungen aus einer Reise in's Ausland, 1857–58 [durch Italien und Algier]. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXI., 1858 (*pte.* 2), pp. 265–304; Frankfurt, Der Zool. Garten, II., 1861, pp. 57–62.

Digitized by Google

Eversmann, *Eduard.* **47.** Orthoptera Volgo-Uralensia, oder die in den Gegenden östlich von der Wolga und dem Uralfluss, südlich bis zum Aralsee und dem Sir-Darja bis jetzt aufgefunedenen Gradflügler. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859, pp. 121–146.

—— **48.** Cicadæ Volgo-Uralenses, oder die in den Gegenden östlich von der Wolga und dem Uralfluss, südlich bis zum Aralsee und dem Sir-Darja bis jetzt beobachteten Singzirpen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859, pp. 147–151.

Eversmann, *F. A. A. von.* Sur l'existence du métal de la silice dans l'acier de Damas. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 272–273.

Everts, ——. Mémoire couronné sur les questions suivantes: 1° Expliquer, par les lois de la physique et de la chimie, l'action des engrais sur les plantes, et de celles-ci sur les engrais dans la végétation. 2do Établir si les composts ou mélange de différents engrais produisent un effet plus marqué que chacun de leur components. Arras, Mém. Soc. Roy. 1830, pp. 50–116.

Everwijn, *R.* Onderzoek naar Kolen in de landschappen Salimbouw, Djonkong, en Boenoet in de residentie Westerafdeeling van Borneo. Batavia, Nat. Tijdschr. VII., 1854, pp. 379–387.

—— **2.** Verslag van een onderzoek naar de aangelegenheden der goudgroeven in het landschap Landak. Batavia, Nat. Tijdschr. VII., 1854, pp. 396–400.

—— **3.** Onderzoek naar kopererts bij het gebergte Tampi aan de Peniti-rivier, en verdere reis door een gedeelte der landschappen Mandoor en Mampauwa. Batavia, Nat. Tijdschr. IX., 1855, pp. 53–57.

—— **4.** Onderzoek naar tinerts in de landschappen Soekadana, Simpang, en Matam en naar antimoniumerts op de Karimata eilanden. Batavia, Nat. Tijdschr. IX., 1855, pp. 58–65.

—— **5.** Bijdragen tot de geologische en mineralogische kennis van Nederlandsch Indië: Westerafdeeling van Borneo. Batavia, Nat. Tidjschr. XVII., 1858–59, pp. 284–316.

Evrard, ——. Notice sur des outils de sondage servant à déterminer l'inclinaison et la direction des terrains schisteux. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 53–58; Valenciennes, Soc. Agric. Mém. III., 1841, pp. 219–223.

—— **2.** Sur un cuvelage exécuté aux mines de Vicoigne (Nord). Annal. des Mines, II., 1842, pp. 701–706.

—— **3.** Nouveau procédé pour opérer la fonte des suifs en branches. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 432–435.

—— **4.** Description d'un essieu creux à graissage continu appliqué à un charriot de mine. Annal. des Mines, II., 1862, pp. 321–326.

Evrard, ——, et **Didier.** Appareil de géométrie descriptive. Paris, Soc. Philom. Bull. 1833, pp. 177–178.

Ewald, *J.* [Sulle relazioni esistenti fra la arenaria verde superiore dell' Europa settentrionale e quella del mezzodi.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 638–639.

—— **2.** Ueber Menaspis, eine neue fossile Fischgattung. Berlin, Bericht, 1848, pp. 33–35; Karsten, Archiv, XXII., 1848, pp. 655–657.

—— **3.** Versteinerungen von Istrien. Haidinger, Bericht, V., 1849, pp. 29–31.

—— **4.** Ueber die Grenze zwischen Neocomien und Gault. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 440–472.

—— **5.** Analysis by means of measured solutions. Ashmol. Soc. Proc. III., 1853, pp. 46–48.

—— **6.** [Ueber die geographische Verbreitung des Caprotinenkalks und über die Fauna welche er einschliesst.] Berlin, Monatsber. 1854, p. 191.

—— **7.** Ueber die Kreidesandsteine in den subhercynischen Hügeln der Provinz Sachsen. Harz, Naturw. Ver. Ber. 1855–56, pp. 35–40.

—— **8.** Ueber die am nördlichen Harzrande vorkommenden Rudisten. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 596–599.

—— **9.** Ueber die jurassischen Bildungen der Provinz Sachsen. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 347–357.

—— **10.** Ueber die fossile Fauna des unteren Gault bei Ahaus in Westphalen. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 332–348.

—— **11.** Ueber das Vorkommen der Gattung Actæonella in der Gegend von Blankenburg. Harz, Naturw. Ver. Ber., 1861–62, pp. 13–16.

—— **12.** Ueber die Lagerung der oberen Kreidebildungen am Nordrande des Harzes. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 674–680.

—— **13.** Ueber den Rudistenkalk von Lissabon. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 180–183.

Ewald, *J.*, und *E.* **Beyrich.** Ueber die Kreide-Formation in Süd-Frankreich. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 789–793.

Ewald, *L.* Hülfs- und Anregungsmittel zum Studium der beschreibenden Erdkunde und der botanischen Geographie. Darmstadt, Notizblatt, III., 1860–61, pp. 35–38, 42–48, 51–55, 57–62.

Ewart, *Peter.* On the measure of moving force. [1808.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1813, pp. 105–258; Nicholson, Journ. XXXVI., 1813, pp. 56–66, 84–96, 172–182, 231–261, 289–307.

—— **2.** Observations on Mr. Dalton's theory of chemical composition. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 371–378.

—— **3.** On the reaction of effluent water, and on the maximum effect of machines. Phil. Mag. III., 1828, pp. 416–424.

Digitized by Google

Ewart, *Peter.* **4.** Experiments and observations on some of the phenomena attending the sudden expansion of compressed elastic fluids. Phil. Mag. V., 1829, pp. 247–254; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 309–311, 493–504; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 408–417.

Ewbank, *Thomas.* The ingenuity of Spiders. Franklin Inst. Journ. IV., 1842, pp. 408–410.

—— **2.** On the Paddles of Steamers; their figure, dip, thickness, material, number, &c. Franklin Inst. Journ. XVII., 1849, pp. 42–50, 107–114.

—— **3.** Thoughts on the Caloric Engine. Franklin Inst. Journ. XXVIII., 1854, pp. 178–184, 282–285, 330–332.

—— **4.** Marine Propulsion; or the influence of "Form" in propelling blades. Franklin Inst. Journ. XXX., 1855, pp. 73–78.

Ewell, *Thomas.* On Caloric. New York, Med. Repos. III., 1806, pp. 237–241.

Ewer, *Walter.* Eclipses of Jupiter's Satellites. Bengal, Agric. Soc. Journ. I., 1832, pp. 504–506, 550.

—— **2.** List of birds from India. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 92–94.

Ewert, *A.* Bestimmung des Chlorkalks durch Chamäleon. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 470–471.

Ewich, *O.* Beobachtungen über die Eigenschaften und therapeutischen Wirkungen des Heilbronner Mineralwassers. Rheinische Monatsschrift, V., 1851, pp. 121–140.

Ewing, *John.* An improvement in the construction of Godfrey's (commonly called Hadley's) Quadrant. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 21–26 (*App.*).

—— **2.** An account of the transit of Venus over the Sun, June 3rd, 1769, and of the transit of Mercury, Nov. 9th, both as observed in the State-house Square, Philadelphia. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 42–88.

Ewing, *Thomas J.* Observations upon the natural history of two species of Lepidopterous insects of Van Diemen's Land (Larva migratoria). Entom. Soc. Trans. II., 1839, pp. 54–56.

—— **2.** List of the Birds of Tasmania. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 142–155.

—— **3.** On silk-producing moths. [1862.] Tasmania, Roy. Soc. Papers, 1863 (*February*), pp. 1–3.

—— **4.** Zoological statistics. [1862.] Tasmania, Roy. Soc. Papers, 1863 (*February*), pp. 3–6.

Ewing, *William.* On the structure of the eyes of insects. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 297–300.

Ewreinoff, *J. von.* Ueber die chemische Zusammensetzung des Mikroklins. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 196–198.

—— **2.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Heteroklins. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 204–209.

—— **3.** Moyen d'argenter la fonte par le galvanisme. Russie, Ann. des Mines, 1842, pp. 397–399.

—— **4.** Analyse de la Leuchtenbergite, nouveau minéral. Russie, Ann. des Mines, 1842, pp. 438–443.

Exeberg, ——. On certain properties of Yttria as compared with those of Glucine. Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 249–253.

Exley, *Thomas.* Important facts derived mathematically from a general theory, embracing many results in chemistry, which are denominated ultimate facts. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 267–288; Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 50–54.

—— **2.** New demonstration of the law of Mariotte, with corrections of a former paper (p. 267). Thomson, Records, IV., 1836, pp. 336–340.

—— **3.** Reflection and refraction of light. West of England Journ. I., 1836, pp. 141–148, 197–207.

—— **4.** Remarks on M. Mossotti's theory of physics. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 496–504.

—— **5.** On the specific gravities of nitrogen, oxygen, hydrogen, and chlorine, and also of the vapours of carbon, sulphur, arsenic, and phosphorus. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 64–67.

—— **6.** On chemical combinations produced in virtue of the presence of other bodies which still remain. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), p. 68.

—— **7.** On the elementary constitution of organic substances. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 58–59.

—— **8.** A new theory of physics, with its application to important phenomena hitherto considered as ultimate facts. Roy. Soc. Proc. IV., 1841, pp. 325–326.

—— **9.** On the alternate spheres of attraction and repulsion noticed by Newton, Boscovich, and others, and on chemical affinity. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 39–41.

—— **10.** On the laws of chemical combinations and the volumes of gaseous bodies. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 50–52.

—— **11.** On the motion of the electric fluid along conductors. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 52–53.

Experimentor. [*Pseudonym*]. Pressure at the bottom of the Atlantic. Electrician, IV., 1863, p. 106.

Digitized by Google

Ey, ——. Die Aufbereitung der silberhaltigen Bleiglanze am Oberharz. Karsten, Archiv, X., 1837, pp. 149–178.

—— **2.** Ueber einen in der Dorotheer Erzwäsche bei Clausthal ausgeführten vergleichenden Versuch der Aufbereitung Bleiglanze führender Pocherze durch Verwalzung oder Verpochung. Karsten, Archiv, X., 1837, pp. 179–198.

Ey, *C. (sen.)* Ueber die Besetzung der Bohrlöcher bei den Gestein - Sprengarbeiten. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 272–277.

—— **2.** Bergmännische Bemerkungen über den Richelsdorfer Kupferschieferbergbau. Karsten, Archiv, XVII., 1843, pp. 750–775.

Eyck, *P. T.* Observations on the eclipse of the Sun, 28 July 1851. Amer. Assoc. Proc. 1851, p. 92.

Eydoux, *Fortuné.* Nouvelle espèce de Gélasime. Mag. de Zool. V., 1835, *Cl.* vii., *pl.* 17.

—— **2.** Sur les résultats scientifiques du voyage de la Bonite, sous le rapport de la zoologie. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 691–697.

—— **3.** Mollusques du voyage de la Favorite. Mag. de Zool. VIII., 1838, *Cl.* v., *pl.* 114–119.

Eydoux, *Fortuné,* et *Paul* **Gervais.** Voyage autour du Monde de la corvette La Favorite: Mammifères, Oiseaux. Mag. de Zool. VI., 1836, *Cl.* i., *pl.* 19–21; *Cl.* ii., *pl.* 62–76.

—— —— **2.** Voyage autour du Monde de la corvette La Favorite: Reptiles, Poissons. Mag. de Zool. VII., 1837, *Cl.* iii., *pl.* 12–15; *Cl.* iv., *pl.* 16, 17.

—— —— **3.** Sur quelques particularités anatomiques du Phytotoma rara, *Molina.* Mag. de Zool. VIII., 1838.

—— —— **4.** Myriapodes du voyage de la Favorite. Mag. de Zool. VIII., 1838, *Cl.* ix., *pl.* 239–240.

Eydoux, *Fortuné,* et **Laurent.** De l'os marsupial du bassin des Didelphes et Ornithodelphes, et de la signification des pièces du squelette des vertébrés en général. Mag. de Zool. VIII., 1838, pp. 65–103.

—— —— **2.** Mémoire sur la région sterno-périnéale des Marsupiaux et sur celle des vertébrés en général. Mag. de Zool. VIII., 1838, pp. 104–140.

—— —— **3.** Notice sur l'encéphale de l'Echidné comparé à celui de l'Ornithorhynque, et considérations générales sur l'encéphale des Mammifères et des Oiseaux. Mag. de Zool. VIII., 1838, pp. 141–153.

—— —— **4.** Considérations zoologiques relatives aux marsupiaux, à la classification des Mammifères et à celle des animaux vertébrés et invertébrés en général. Mag. de Zool. VIII., 1838, pp. 154–175.

Eydoux, *Fortuné,* et **Souleyet.** Observations sur la température de l'homme et de quelques animaux. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 190–191.

—— —— **2.** De l'existence d'un organe auditif dans quelques Ptéropodes et Gastéropodes, etc. Laurent, Annal. d'Anat. II., 1838, pp. 305–308.

—— —— **3.** Sur la température de l'homme et des oiseaux. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 456–458.

—— —— **4.** Phosphorescence de la mer. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 458–459.

—— —— **5.** Observations sur le genre Litiope. Laurent, Annal. d'Anat. III., 1839, pp. 252–256.

—— —— **6.** Descriptions sommaires de quelques coléoptères nouveaux, provenant de Manille. Revue Zool. II., 1839, pp. 264–267.

—— —— **7.** Note sur l'existence d'une coquille dans quelques Firoles. Revue Zool. III., 1840, pp. 233–235.

—— —— **8.** Description sommaire de plusieurs Ptéropodes nouveaux ou imparfaitement connus. Revue Zool. III., 1840, pp. 235–239.

—— —— **9.** Observations géologiques et anatomiques sur diverses espèces de Mammifères nouveaux ou peu connus. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 101–103.

Eyk, *Simon Speyert van der.* Darstellung der Kräfte, wodurch der Zustand der Körper, sowohl der feste, als der flüssige oder elastisch-flüssige, bestimmt wird. (*Transl.*) Holländ. Mag. I., 1803, pp. 241–253.

—— **2.** Expériences sur l'électro-magnétisme. Bibl. Univ. XVIII., 1821, pp. 94–103; Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 339–340.

Eylerts, *C.* Analysis of Beef-marrow. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 559–561.

Eynard, *J.* Sur la latitude de l'Observatoire de Beaulieu, déterminée avec le théodolite de Schenk. Bibl. Univ. III., 1816, pp. 149–151.

—— **2.** Observations de l'éclipse de Soleil du 7 Septembre 1820, faites à Beaulieu, près Rolle. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 12–13.

—— **3.** Comparaison des hauteurs moyennes barométriques calculées pour chaque mois dans trois stations, à Genève, à Rolle, et au Grand St. Bernard, et considérations sur les résultats qu'elles présentent. Bibl. Univ. XIX., 1822, pp. 157–166.

—— **4.** Notice sur quelques expériences électriques faites avec le gateau d'un électrophore, et des poudres mélangées. Bibl. Univ. XXII., 1823, pp. 18–22.

Eyre, *Edward John.* Expeditions of discovery in South Australia. Geogr. Soc. Journ. XIII., 1843, pp. 161–181.

—— **2.** Notice of the lower course of the River Darling. Geogr. Soc. Journ. XV., 1845, pp. 327–331.

Digitized by Google

Eyre, *Edward John.* **3.** Considerations against the supposed existence of a great sea in the interior of Australia. Geogr. Soc. Journ. XVI., 1846, pp. 200–211.

Eyre, *Vinc.* Memoranda concerning some seeds sent from Cabul. India, Agric. Soc. Journ. I., 1842, pp. 202–203.

—— **2.** Remarks on a few Shrubs collected in Affghanistan : [with further observations thereon by W. Griffith.] India, Agric. Soc. Journ. II. 1843, pp. 98–99.

Eyres, *Egerton Smith.* On the simplification of mathematical analyses. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 177–181.

Eyriès, *Ch.* Observations sur le Morpho Idomeneus, *Fabr.* Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VI., 1858, pp. 68–72.

—— **2.** Bolbocerus mobilicornis, *Fabr.*, trouvé près Cherbourg. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VII., 1860, p. 370.

Eyriès, *J. B.* Note sur différents animaux qui habitent dans le voisinage de l'Himalaya. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 95–96.

—— **2.** Rapport de la Commission de la Société de Géographie qui a décerné une médaille d'or à M. Douville, pour son voyage de découvertes au Congou et dans l'intérieur de l'Afrique équinoxiale. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1832, pp. 157–174.

—— **3.** Notice de différents voyages en Arabie. Paris, Soc. Géogr. Bull. XX., 1833, pp. 385–407.

Eys, *J. N. van,* och *C. G.* **Reinwardt.** Over de eigenschappen en het nut van den Kanadaschen Popel [Populus monilifera, *Ait.*]. Amsterdam, Verhand. III., 1817, pp. 169–192.

Eysenhardt, *K. W.* Ein Paar Worte über das von Ranzani beschriebene Thalassema und die Eumolpe maxima. Oken, Isis, 1818, col. 2086–2088.

—— **2.** De structura renum observationes microscopicæ. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 558–563.

—— **3.** Ueber einige merkwürdige Lebenserscheinungen an Ascidien. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 249–272.

—— **4.** Beitrag zur Anatomie des Murex tritonis, *L.* Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 213–217.

—— **5.** Noch einige Worte über den Bau der Nieren. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 218–227.

—— **6.** Beobachtungen über Pflanzen-Missbildungen. Linnæa, I., 1826, pp. 576–594.

—— **7.** Zur Anatomie und Naturgeschichte der Quallen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1827, pp. 374–422.

—— **8.** Die Gattung Phragmidium und Puccinia potentillæ in Bezug auf Bildungsgesetze erläutert. Linnæa, III., 1828, pp. 84–114.

Eysenhardt, *K. W.* **9.** Observationes in structuram Algarum. Linnæa, III., 1828, pp. 174–198.

—— **10.** Beobachtungen an Fucus vesiculosus, *L.* Linnæa, III., 1828, pp. 279–308.

—— **11.** Beide Nieren auf der rechten Seite beobachtet an Ovis Aries (Capra Ovis) var. ζ Guineensis, *L. Gm.* [1821.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 141–143.

—— **12.** Einiges über Eingeweide-Würmer. [1821.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 144–152.

Eysenhardt, *K. W.*, et *Adalbert de* **Chamisso.** De animalibus quibusdam e classe vermium Linneana in circumnavigatione terræ duce Ottone de Kotzebue annis 1815–18 peracta observatis. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1827, pp. 343–373.

Eytelwein, *J. A.* Neue Versuche mit dem Venturischen hydraulischen Apparate. Gilbert, Annal. VII., 1801, pp. 295–317.

—— **2.** Versuch eines Elementarbeweises für die statische Zusammensetzung und Zerlegung der Kräfte, ohne Voraussetzung der Theorie des Hebels. Gilbert, Annal. XVIII., 1804, pp. 181–196.

—— **3.** Ueber die Maasse und Gewichte im Fürstenthum Ansbach, mit Bezug auf die Nürnberger Maasse und Gewichte. Zach, Monat. Corresp. IX., 1804, pp. 313–324, 365–373.

—— **4.** Ueber den Druck belasteter Balken auf ihre Unterstützungen, wenn deren mehr als zwei sind. Berlin, Abhandl. 1804–11 (*Math.*), pp. 28–64.

—— **5.** Versuch zur Ausmittelung eines allgemeinen Gesetzes für die Ausdehnung des Wassers bei verschiedenen Temperaturen nach Gilpin's Versuchen. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 221–230.

—— **6.** Untersuchungen über die Bewegung des Wassers, wenn auf die Contraction, welche beim Durchgange durch verschiedene Oeffnungen statt findet und auf den Widerstand, welcher die Bewegung des Wassers längs den Wänden der Behältnisse vezögert, Rücksicht genommen wird. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Math.*), pp. 137–178 ; Annal. des Mines, XI., 1825, pp. 417–468 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 113–116.

—— **7.** Zusammenstellung der Gründe, von welchen der Gebrauch des Woltmanschen hydrometrischen Flügels abhängt, unabhängig von jeder Theorie über den Stoss des Wassers. Berlin, Abhandl. 1816–17, pp. 23–27.

—— **8.** Ueber die Vergleichung der Differenz-Coefficienten mit den Bernouillischen Zahlen. Berlin, Abhandl. 1816–17, pp. 28–41.

Digitized by Google

Eytelwein, *J. A.* **9.** Ueber das Muttergewicht der Kölnischen Mark, welche für den grössten Theil von Deutschland als Münzeinheit dient. Berlin, Abhandl. 1816–17, pp. 42–48.

—— **10.** Entwickelung einer unabhängigen Coefficientengleichung, welche bei der Summirung gewisser Reihen vorkommt. Berlin, Abhandl. 1820–21, pp. 1–8.

—— **11.** Von der Bestimmung der Wassermenge eines Stroms. Berlin, Abhandl. 1820–21, pp. 9–14; Crelle, Journ. I., 1826, pp. 5–10.

—— **12.** Von den Kettenbrüchen und deren Anwendung auf die Bestimmung der Näherungswerthe gegebener Reihen. Berlin, Abhandl. 1820–21, pp. 15–38.

—— **13.** Von der Integration der linearen Gleichungen mit partiellen endlichen Differenzen. Berlin, Abhandl. 1824, pp. 53–82.

—— **14.** Ueber die Prüfung der Normal-Maasse, und Gewichte für den Königlich-Preussischen Staat und ihre Vergleichung mit den Französischen Maassen und Gewichten. Berlin, Abhandl. 1825, pp. 1–22.

—— **15.** Vergleichung der neusten Englischen Maasse und Gewichte mit den Preussischen. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 1–8.

—— **16.** Ueber den Ausfluss des Wassers durch vertikale, rechtwinklichte, oben freie Oeffnungen, wenn dieser Ausfluss frei und ohne Hindernisse erfolgt. Berlin, Abhandl. 1830, pp. 129–136.

—— **17.** Ueber die Lage der neutralen Axe, welche beim Zerbrechen der Körper vorkommt. Berlin, Abhandl. 1832, pp. 69–76.

—— **18.** Ueber Anordnung der Röhrenleitungen mit Verzweigungen und die Bestimmung ihrer Abmessungen unter gegebenen Umständen. Crelle, Journ. Bauk. XV., 1841, pp. 297–309.

Eyth, *M.* Die Principien der Daumensteuerung. Zeuner, Der Civilingenieur, IV., 1858, pp. 167–172.

—— **2.** Variable Expansion. Zeuner, Der Civilingenieur, V., 1859, pp. 211–214.

—— **3.** Der schädliche Raum bei stationären Dampfmaschinen. Zeuner, Der Civilingenieur, VI., 1860, pp. 390–426.

—— **4.** Der Lenoir'sche Gasmotor. Zeuner, Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 197–219.

Eyton, *P. C.* Some account of the comparative anatomy of two species of the genus Cercocebus, *Geoffroy*. Jardine, Mag. Zool. and Bot. I., 1837, pp. 437–439.

Eyton, *Thomas C.* Some account of a hybrid bird, between the cock Pheasant (Phasianus Colchicus, *Linn.*) and the Grey Hen (Tetrao Tetrix, *Ej.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 62–63.

Eyton, *Thomas C.* **2.** Some remarks upon the theory of hybridity. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 357–359.

—— **3.** Habits of a common Seal (Phoca vitulina) kept in confinement. Jardine, Mag. Zool. and Bot. I., 1837, p. 103.

—— **4.** Notice of some osteological peculiarities in different skeletons of the genus Sus. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 23–24.

—— **5.** An attempt to ascertain the Fauna of Shropshire and North Wales:—No. 2. Aves. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 285–293; II., 1839, pp. 52–56; III., 1839, pp. 24–29; IV., 396–399; Jardine, Mag. Zool. and Bot. II., 1838, pp. 537–543.

—— **6.** A monograph on the Anatidæ or Duck Tribe. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 473–475.

—— **7.** Irish Hare (Lepus Hibernicus, *Yarrell*). Jardine, Mag. Zool. and Bot. II., 1838, pp. 283–284.

—— **8.** Catalogue of a collection of Birds, from Malaya, with descriptions of the new species. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 100–107.

—— **9.** Remarks on the skeletons of the common tame Goose, the Chinese Goose, and the hybrid between the two. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 90-92.

—— **10.** Some remarks on the British species of the genus Martes. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 290–292.

—— **11.** Notes on Birds. I. Menura Lyra, *Shaw;* Male. II. Bizeura lobata, *Shaw*. III. Merops Melanura, *Vig.* and *Horsf.* Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 48–53, 177–179, 486–487; VIII., 1842, pp. 46–47; XVII., 1846, pp. 26–29, 310–313; II., 1858, pp. 457–458.

—— **12.** Descriptions of some apparently new species of Birds from Malacca. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 227–230.

—— **13.** Some account of a dredging expedition on the coast of the Isle of Man during the months of May, June, July, and August 1852. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 282–285, 434–436.

—— **14.** Dredging Report.—Frith of Clyde, 1856. Brit. Assoc. Rep. 1856, pp. 47–53.

—— **15.** Abstract of First Report on the Oyster Beds and Oysters of the British Shores. Brit. Assoc. Rep. 1856, pp. 368–369.

—— **16.** Note on the skeleton of the Sheath Bill (Chionis alba). Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 99–100.

—— **17.** Note on the anatomy of Cephalopterus penduliger. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 57–58.

Expeleta, *Alex. Vincente.* Bemerkungen und Versuche über die Amalgamation der Silbererze. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 292–318.

Digitized by Google

Ezquerra del Bayo, *Joaquin.* Bemerkungen über den Bergbau der Mauren zu Rio-Tinto, und über die dort jetzt statt findende Gewinnung des Cement-Kupfers. Karsten, Archiv, IV., 1832, pp. 411–418.

—— **2.** Ueber die Gewinnung des Cement-Kupfers zu Schmölnitz. Karsten, Archiv, V., 1832, pp. 311–314.

—— **3.** Sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge, et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse Saxonne. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 162–165.

—— **4.** [Skandinavische Felsblöcke in Ober-Schlesien.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 322–324.

—— **5.** [Kiesel Concrezionen im Jurakalk von Podgorce und organische Trümmer darin.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 336–337.

—— **6.** [Geognostische Verhältnisse in Salzburg.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 535–537.

—— **7.** Ueber die Bildung der Urfelsarten. Oken, Isis, 1834, col. 628–630.

—— **8.** Geognosie der Umgegend von Tudela. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 283–289.

—— **9.** Das Becken des Duero. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 188–193.

—— **10.** [Mineralogische Beschäftigungen in Madrid.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 313–314.

—— **11.** Apuntes geognósticos y mineros sobre una parte del mediodia de España. Madrid, An. de Minas, I., 1838, pp. 322–359.

—— **12.** [Tertiäre Knochen von Anoplotherium, Chœropotamus, Sus, Mastodon, bei Madrid; Silurischer Kalk in Navarra.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, p. 221.

—— **13.** [Geologie der Provinz Almeria in Spanien, Versteinerungen, etc.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 353–356.

—— **14.** Observaciones geognósticas y mineras sobre la sierra de Moncayo. Madrid, An. de Minas, II., 1841, pp. 71–92.

Ezquerra del Bayo, *Joaquin.* **15.** Algo sobre los huesos fósiles de las inmediaciones de Madrid. [1840.] Madrid, An. de Minas, II., 1841, pp. 213–217.

—— **16.** Descripcion de la Sierra de Almagrera, y su riqueza actual. [1840.] Madrid, An. de Minas, II., 1841, pp. 237–253.

—— **17.** Observaciones sobre el proyecto del gran caño de Meissen para desaguar las minas del distrito de Freiberg en Sajonia. Madrid, An. de Minas, III., 1845, pp. 86–107.

—— **18.** Indicaciones geognósticas sobre las formaciones terciarias del centro de España. [1837.] Madrid, An. de Minas, III., 1845, pp. 300–316.

—— **19.** Sobre los antiguos diques de la cuenca terciaria del Duero. Madrid, An. de Minas, III., 1845, pp. 317–350.

—— **20.** Informe sobre las minas de Farena y descripcion geognóstica de aquel terreno. Madrid, An. de Minas, IV., 1846, pp. 177–190.

—— **21.** Algunas noticias sobre las minas del filon Jaroso de Sierra Almagrera. Madrid, An. de Minas, IV., 1846, pp. 250–257.

—— **22.** On the geology of Spain. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 406–413.

—— **23.** Descripcion geológica del terreno donde surten las aguas termales en las inmediaciones de Fitero, provincia de Navarra. Madrid, Boletin, IX., 1850, pp. 79–84.

—— **24.** Escursion geológica desde Hiendelencina á Trillo y á Ablanque, en la parte de la provincia de Guadalajara, conocida con el nombre de Alcarria. Madrid, Boletin, IX., 1850, pp. 289–299.

—— **25.** Ensayo de una descripcion general de la estructura geológica del terreno de España en la peninsula. Madrid, Mem. I., 1850, pp. 35–65; (*pte.* 2), pp. 73–107; (*pte.* 3), pp. 161–184; IV., 1856, pp. 115–155, 351.

—— **26.** Geognostische Uebersichts-Karte von Spanien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1854, pp. 24–50.

Digitized by Google

F.

F. *See* Gregory, *D. F.*

F. On the climate of the North-Western mountains [from observations made at Bréri on the declivity of the Sílajan ridge, India]. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 126–129.

F. Solutions of some problems in transversals. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 87–90.

F. On cyanic, cyanuric, and fulminic acids. Pharmaceut. Journ. III., 1849, pp. 288–290.

F., *C.* Uso dell' aria. Polli, Ann. di Chim. XXXI., 1860, pp. 332–345.

F., *C. F.* Eruzione dell' Etna in Ottobre 1832. Palermo, Effemeridi, VII., 1833, pp. 3–7.

F., *C. P.* Fulmine in Spoleto. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 107–109.

F., *D.* Una nuova teoria della terra. Torino, Il Cimento, IV., 1854, pp. 229–232.

F., *E.* Utkast til ett nytt svar på frågan: Hvilka vexter äro de fullkomligaste. Skandia, VI., 1835, pp. 5–16.

F., *G. W.* On the position of rocks in the geological series whence the salt brine is derived in the State of N. York, U.S. Phil. Mag. VII., 1830, pp. 198–201.

F., *J. G.* The osteology of the Elephant. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIII., 1844, pp. 915–918.

F., *J. P.* Esame della Memoria di G. Bruschetti sull modo di liberare Como dalle inondazioni, ecc. inserta nel tom. 91, p. 178. Bibl. Ital. XCIII., 1838, pp. 22–40, 322–343.

F., *L. A. D.* Note sur un phénomène de végétation. Bibl. Univ. XX., 1822, pp. 234–235.

F., *L. J.* On a theorem in Mr. Hearn's paper (vol. IV., p. 265). Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 179–180.

F., *T.* On the seasons which are most favourable to the growth of fungi, &c., with an account of some of remarkable growth this present year. Tilloch, Phil. Mag. LII., 1818, pp. 299–300.

—— **2.** An arrangement of the different species of Falcons found in Great Britain. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 217–221.

Faà de Bruno, *Francesco.* Note sur un nouveau procédé pour reconnaître immédiatement, dans certains cas, l'existence de racines imaginaires dans une équation numérique. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 363–364.

—— **2.** Démonstration d'un théorème de M. Sylvester, relatif à la décomposition d'un produit de deux déterminants. [1851.] Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 190–192.

Faà de Bruno, *Francesco.* **3.** Démonstration d'un théorème relatif à la réduction des fonctions homogènes à deux lettres à leur forme canonique. Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 193–201.

—— **4.** Sullo stabilimento di un osservatorio magnetico e meteorologico in Torino. Il Cimento, III., 1853, pp. 504–525.

—— **5.** Teorema di geometria. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 71–73.

—— **6.** Note sur un théorème de M. Brioschi. Liouville, Journ. Math. XIX., 1854, p. 304.

—— **7.** Sulla teorica degli invarianti. Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 328–337.

—— **8.** Sulla determinazione di una funzione simmetrica delle radici di una equazione in funzione dei coefficienti della medesima. Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 338–344.

—— **9.** Sulle funzioni simmetriche delle radici di una equazione. Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 412–424, 476–479.

—— **10.** Sullo svilluppo delle funzioni. Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 479–480.

—— **11.** Sur les restes produits par la recherche du plus grand commun diviseur entre deux polynômes. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 407–410.

—— **12.** Sur une nouvelle formule symbolique. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 725–726.

—— **13.** Sulle funzioni isobariche. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 76–89.

—— **14.** Sulla risultante di un numero qualunque d' equazioni algebriche: Teorema generale. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 222–223.

—— **15.** Sopra i resti di Sturm. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 313–317.

—— **16.** Note sur un théorème de M. Brioschi. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 283–284.

—— **17.** Note sur une nouvelle formule de calcul différentiel. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 359–360.

—— **18.** Invariant of the twelfth degree of the quintic $(a, b, c, d, e, f)(x, y)^5$. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 361–363.

—— **19.** Sopra il volume della piramide triangolare. Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 77–78.

—— **20.** Sulla risultante di due equazioni di 4° grado. Tortolini, Annali, I., 1858, pp. 362–363.

Digitized by Google

Fabbri, *G. L.* Del Sesamo. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, pp. 70–74.

Fabbri, *Giambattista.* Alcune considerazioni ostetriche intorno alla pelvi. [1855.] Bologna, Mem. Accad. Sci. VII., 1856, pp. 133–155.

—— **2.** Di una pelvi obbliqua-ovale esistente nel Museo Anatomico della Pontificia Università di Camerina. Bologna, Mem. Accad. Sci. VIII., 1857, pp. 87–105; Bologna, Rendiconto, 1856–57, pp. 66–72.

—— **3.** Descrizione di una pelvi obbliqua-ovale di Naegele con lussazione congenita iliaca dei due femori; e considerazioni intorno alle cause e al modo di prodursi delle deformità che vi sono. [1860.] Bologna, Mem. Accad. Sci. XI., 1861, pp. 3–104.

—— **4.** Sopra un caso di antica gravidanza tubaria con litopedio nonimestre. Bologna, Mem. Accad. Sci. XII., 1861, pp. 457–472; Bologna, Rendiconto, 1861–62, pp. 85–88.

Fabbroni, *Giovanni.* Sur la découverte d'une couleur pourpre-violet dans les feuilles de l'aloës Sucotrin. Annal. de Chimie, XXV., 1798, pp. 299–304; Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 56–58.

—— **2.** Sur une préparation d'éthiops martial. Annal. de Chimie, XXX., 1799, pp. 220–223.

—— **3.** Sur les fermentations. Annal. de Chimie, XXXI., 1799, pp. 299–327.

—— **4.** Sur la force refringente des différents liquides. Journ. de Phys. XLVIII., 1799, p. 215; Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 149–150.

—— **5.** Sur les Alcarazzas d'Espagne. Journ. de Phys. XLIX., 1799, pp. 228–230; Gilbert, Annal. III., 1800, pp. 230–234.

—— **6.** An easy method of cleaning and bleaching copper-plate impressions or prints. (*Transl.*) Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 265–267; Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 260–262.

—— **7.** On the chemical action of different metals on each other at the common temperature of the atmosphere. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 268–271; Gilbert, Annal. IV., 1800, pp. 428–437; Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 308–310; IV., 1801, pp. 120–127.

—— **8.** Ricerche sulla Quina. Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 314–360.

—— **9.** Lettera sulla maniera di preservare e di ristaurare i libri danneggiati, e costruir biblioteche. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804 pp. 92–122.

—— **10.** Elatena o abiesino, bevanda vinosa, indicata ai montagnoli ed ai maremmani d' Italia. Modena, Soc. Ital. Mem. XII. (*pte.* 2), 1805, pp. 195–203.

Fabbroni, *Giovanni.* **11.** Se la gravità specifica degli ori e degli argenti allegati semplicemente in combinazioni binarie possa servire a determinare il valore. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 256–288.

—— **12.** Lo statere Filippico: Sulla bontà o titolo dell' oro nativo. Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 486–497; Gilbert, Annal. XXXIV., 1810, pp. 113–132; Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 23–36; Tilloch, Phil. Mag. XXXIV., 1810, pp. 132–141.

—— **13.** Su la maniera di trasformare in bilancia idrostatica ogni buona bilancia comune. Siena, Atti Accad. IX., 1808, pp. 133–143; Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 225–233.

—— **14.** Nuovo termometro stazionario. Modena, Soc. Ital. Mem. 1809, pp. 149–151.

—— **15.** Argano di nuova costruzione da adoperarsi sugli edifizi e sulle navi. Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 37–40.

—— **16.** Del trascegliere dalle sostanze eterogenee le molecole d' argento e d' oro mediante l'amalgamazione, cenni sulla storia e teoria dell' arte, suo stato attuale e pratica adottata. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 316–353.

—— **17.** Della estrazione del glutine dalle ossa. Pistoja, Atti Accad. 1816, pp. 171–206.

Faber, ——. Ueber Stoklak, Lac Dye, &c. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXII., 1841, pp. 62–65.

Faber, ——. Mémoire sur les sangsues chirurgicales. Paris, Bull. Soc. Encour. XLII., 1843, pp. 510–516, 550–555.

—— **2.** Ueber die Wuthkrankheit. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 214–219.

Faber, *August.* On Cochineal. [1845.] Pharmaceut. Journ. V., 1846, pp. 312–314.

Faber, *Friedrich.* Etwas über Emberiza rustica, *Pallas.* Oken, Isis, 1819, col. 900–902.

—— **2.** Ueber die Schwimmfähigkeit der Wasservögel. Froriep, Notizen, III., 1823, col. 81–84; Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 179–181.

—— **3.** Notice regarding the island of Grimsey, off the north coast of Iceland, and the isles of St. Kilda, on the north-west coast of Scotland. (*Transl.*) Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 132–140.

—— **4.** Beiträge zur arctischen Zoologie. Oken, Isis, 1824, col. 447–463, 779–795, 967–981; 1826, col. 633–688, 702–714, 791–807, 908–926, 1048–1063; 1827, col. 43–73.

—— **5.** Mohr's Nachrichten über die Isländischen Vögel; aus dem Dänischen übersetzt und mit Anmerkungen. Ornis, 1824, pp. 111–132; pp. 145–158 (*Hft.* 3), pp. 111–150.

—— **6.** Schilderung eines zoologischen Ausfluges zu den Inseln des Kattegatts im Julius 1824. Ornis, 1824, pp. 159–168; III., pp. 125–150.

Digitized by Google

Faber, *Friedrich.* **7.** Ornithologische Nachrichten. Ornis, 1824 (*Hft.* 3), pp. 169–173.

—— **8.** Einige Bemerkungen über Hn. Brehm's neue Arten der hochnordischen Schwimmvögel, sammt Vergleichung zwischen seiner Platypus (Anas) glacialis und P. Faberi. Oken, Isis, 1826, col. 317-324.

—— **9.** Udtog af en Skrivelse til Prof. Reinhardt, dateret Horsens d. 28 Juli 1824 [Zoologisk excursion paa 3 uger til nogle öer i Kattegattet]. Örsted, Tidsskrift, IV., 1826, pp. 110–118; Oken, Isis, 1827, col. 881–885, 886–897; XXII., 1829, col. 717–723, 881–884.

—— **10.** Over en ny Flagermuus, opdaget i Jylland (Vespertilio cornutus). Örsted, Tidsskrift, IV., 1826, pp. 282–291; Férussac, Bull. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 341–345; Oken, Isis, 1826, col. 515–520.

—— **11.** Ueber das Blasen der Wale. Oken, Isis, 1827, col. 858–860.

—— **12.** Ornithologische Notizen. Oken, Isis, 1827, col. 897–902.

—— **13.** Sur deux espèces Danoises de Gadus peu connus (G. lycostomus et G. luscus). Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 308–309.

—— **14.** Naturgeschichte der Dänischen Schollen. Oken, Isis, 1828, col. 864–899.

—— **15.** Om Ejbyegjedden (Cyprinus Jeses). Örsted, Tidsskrift, V., 1828, pp. 51–57.

—— **16.** Om Anthus rupestris. Örsted, Tidsskrift, V., 1828, pp. 58–63.

—— **17.** Om to lidet bekjendte danske Torske-Arter (Gadus lycostomus et luscus). Örsted, Tidsskrift, V., 1828, pp. 215–222.

—— **18.** Kort Efterretning om en zoologisk Rejse til det nordligste Jylland i Sommeren 1827. Örsted, Tidsskrift, V., 1828, pp. 243–256.

—— **19.** On the breeding spots of Birds. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 20–24.

—— **20.** On the youth, age, diseases, sleep, and death of the Northern Birds. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 97–104.

Faber, *John.* On the resinoid matter of Colocynth. Amer. Pharm. Assoc. Proc. 1862, pp. 197–198.

Faber, *W. E.* Ueber die Polypen im Herzen. Württemberg. Aerzt. Ver. Mitth. I., 1834, pp. 514–527.

Faber, *Wm. L.* On Carrollite, a new cobalt mineral. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 418–419.

Fabian, ——. Ueber das Verhalten der Soolquellen bei Salze, nebst einer Darstellung von den neuerlich darauf vorgenommenen Schachtarbeiten, durch welche es gelungen ist eine in ihrem Salzgehalt gesunkene Quelle wieder zu heben. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 52–102.

Fabian, —— **2.** Ein Abfallstück am Bohrgestänge. Karsten, Archiv, XXII., 1848, pp. 206–214.

Fabian, *Chr.* Notiz über das weinsaure Nickeloxydul-Kali. Liebig, Annal. CIII., 1857, p. 248.

—— **2.** Chemische Beiträge zur Geschichte der chronischen Arsenvergiftungen in Folge der Bewohnung von Localen, die mit arsenhaltigen Farben ausgekleidet sind. Dingler, Polytechn. Journ. CLVI., 1860, pp. 212–218.

—— **3.** Une application de la Glycérine. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 478–479.

—— **4.** Ueber das Verhalten der Selensäure zum Aethylalkohol. Liebig, Annal. I. (*Suppl.*), 1861, pp. 241–250.

Fabius, *G.* Jets over de Russische Zeemagt. Tindal, Verhand. Zeewezen, III., 1843, pp. 542–567.

Fabius, *H.* De Spirometer. Nederlandsch Lancet, II., 1852–53, pp. 289–328.

—— **2.** Neure Beiträge zur Spirometrie. Spirometrische Beobachtungen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1854, pp. 280–304.

Fabre, ——. Recherches sur les carbonates de cuivre. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 279–280.

Fabre, ——, et **Reymond.** Épuisement des eaux de quelques mines de houille de Rive-de-Gier. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 197–208.

Fabre, *A.* Sur l'emploi de l'éther comme antidote du chloroforme. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 193–196.

Fabre, *Esprit.* Observations sur la structure, le développement et les organes générateurs d'une espèce de Marsilea trouvée dans les environs d'Agde. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 551–552; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 221–233.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce de Spartina, abondante sur une portion du littoral Méditerranéen. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1850, pp. 122–125.

—— **3.** Des Ægilops du midi de la France, et de leur transformation en Triticum (blé cultivé). Montpellier, Acad. Proc. Verb. 1851–52, pp. 19–22; Agric. Soc. Journ. XV., 1855, pp. 167–180.

Fabre, *J. A.* Sur une charrue pour la culture de la vigne. Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1837, pp. 54–58.

—— **2.** Mémoire sur la culture du Colza. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1842, pp. 175–210.

Fabre, *J. H.* Recherches sur la cause de la phosphorescence de l'Agaric de l'Olivier. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1855, pp. 179–197; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 335–336.

Digitized by Google

Fabre, *J. H.* **2.** Recherches sur les tubercules de l'Himantoglossum hircinum. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1855, pp. 253–291.

—— **3.** Observations sur les fleurs et les fruits hypogés du Vicia amphicarpa. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 503–511.

—— **4.** De la nature des vrilles des Cucurbitacées. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 512–519.

—— **5.** De la germination des Ophrydées et de la nature de leurs tubercules. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 163–186; Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 93–99.

—— **6.** Sur la germination du Colchicum autumnale. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 333–338.

Fabre, *Louis.* Recherches sur l'anatomie des organes reproducteurs et sur le développement des Myriapodes. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 257–316; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 162–165.

—— **2.** Observations sur les mœurs des Cerceris, et sur la cause de la longue conservation des Coléoptères dont ils approvisionnent leurs larves. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 129–150.

—— **3.** Étude sur l'instinct et les métamorphoses des Sphégiens. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1856, pp. 137–189.

—— **4.** Note sur quelques points de l'histoire des Cerceris, des Bembex, des Sitaris, etc. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1856, pp. 183–189.

—— **5.** Mémoire sur l'hypermétamorphose et les mœurs des Méloïdes. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1857, pp. 299–365.

—— **6.** Nouvelles observations sur l'hypermétamorphose et les mœurs des Méloïdes. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 265–276; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 443–444; Ann. Nat. Hist. II., 1858, p. 84.

—— **7.** Études sur le rôle du tissu adipeux dans la sécrétion urinaire chez les Insectes. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 280–282; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1863, pp. 351–382.

Fabre de Lagrange, ——. Nouvelle disposition du couple voltaïque. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 533–534.

Fabre-Massias, ——. Corrélation entre les grandes émissions de vent d'Afrique (sirocco) et les inondations du Rhin, du Rhône, et de la Loire. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 441–443.

Fabreguettes, *A.* Journal d'une tournée faite dans l'intérieur de l'île de Crête. Paris, Bull. Soc. Géogr. III., 1835, pp. 108–127.

Fabri, *Ruggero.* Sull' uso de' principii meccanici nella ricerca dell proprietà geometriche delle curve. Roma, Atti, VI., 1852–53, pp. 73–76.

—— **2.** Descrizione di un barometro a due liquidi; e formula per correggerne le variazioni di temperatura. Roma, Atti, VI., 1852–53, pp. 242–244.

—— **3.** Considerazioni intorno alle Osservazioni del Prof. F. Ratti sulla polarità elettrostatica. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 250–287.

—— **4.** Sulle curve cicloidali. Roma, Atti, X., 1856–57, pp. 225–235.

—— **5.** Brevi osservazioni sugli esperimenti, riportati contro la nuova teorica del Melloni sulla induzione elettrostatica. Roma, Atti, X., 1856–57, pp. 331–336; Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 361–367.

—— **6.** Sulla curvatura delle linee cicloidali. Roma, Atti, X., 1856-57, pp. 387–392.

—— **7.** Osservazioni microscopiche della scintilla elettrica. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 16–18; Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 182–185.

—— **8.** Alcuni teoremi risguardanti la rettificazione e quadratura delle cicloidali. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 399–404.

—— **9.** Sulla induzione elettrostatica. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 405–410.

—— **10.** Descrizione di un meccanismo elettrodinamico destinato a far conoscere istantaneamente, ed a qualunque distanza, l' altezza del livello dell' acqua di un fiume. Roma, Atti, XII., 1858–59, pp. 227–229; Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 231–233.

—— **11.** Sopra alcuni fenomeni d' interferenze sonore. Roma, Atti, XII., 1858–59, pp. 297–302; Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 234–239.

—— **12.** Sui suoni di combinazione. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 61–62; Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 63–66.

—— **13.** Sul modo col quale procede la dissoluzione dei corpi cristallizzati. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 183–186; Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 144–149.

—— **14.** Intorno ad alcuni fenomeni che presenta la riflessione moltipla del suono. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 293–294; Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 17–19.

—— **15.** Sulla ricerca delle minime quantità di iodio. Roma, Atti, XIV., 1860–61, pp. 173–176.

—— **16.** Considerazioni intorno alla teorica dell' induzione elettrostatica. Roma, Atti, XIV., 1860–61, pp. 325–327.

Fabricius, *Johann Christian.* Nova genera Insectorum. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. I., 1790, pp. 213–228.

Digitized by Google

Fabricius, *Johann Christian.* **2.** Om skrivter i Insekt-Læren. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1793, pp. 145–156.

—— **3.** Om Phalæna saccharalis, Noctua gossypii, og Zygæna pugione. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1794 (*pte.* 2), pp. 63–68; Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791, p. 28.

—— **4.** Cychrys, en ny Insekt-Slægt. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1794, (*pte.* 2), pp. 68–71.

—— **5.** Observations on the winter sleep of animals and plants. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 156–157.

—— **6.** Description de la saline de Walloé en Norwège. Journ. des Mines, X., 1800–1, pp. 631–640.

—— **7.** Vertheidigung des Fabricischen Systems. Illiger, Magazin, II., 1803, pp. 1–13.

—— **8.** Sketch of the Systema Glossatorum. (*Transl.*) Phil. Mag. VII., 1830, pp. 118–124.

Fabricius, *Johann Christian,* et *P. A.* **Latreille.** Observations sur l'Abeille pariétine (Anthophora), et considérations sur le genre auquel elle se rapporte. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 251–259.

Fabricius, *Otho.* Om de Grønlandske Sæle. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. I., 1790, pp. 79–157; (*pte.* 2), pp. 73–170.

—— **2.** Om den pukkelnebbede Edderfugl (Anas spectabilis) og Grønlandernes Edderfuglefangst. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792 (*pte.* 2), pp. 56–83.

—— **3.** Beskrivelse over den Blennius punctatus. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792 (*pte.* 2), pp. 84–96.

—— **4.** Bidrag til Snylte-Ormenes Historie [1792.] Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III. 1794 (*pte.* 2), pp. 1–45.

—— **5.** Filaria chrysomelæ. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797, pp. 16–19.

—— **6.** Om tvende forskjællige Færøiske Bloddyr (Doris et Actinia). Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797, pp. 38–55.

—— **7.** Beskrivelse over 2de sieldne Grønlandske Fiske: Bugte-Tanden (Kampylodon), og den Tornefulde Rognkald (Cyclopterus spinosus). Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797 (*pte.* 2), pp. 21–33.

—— **8.** Tillæg till Conchylie-Slægterne Lepas, Pholas, Mya, og Solen. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797 (*pte.* 2), pp. 34–51.

—— **9.** Beskrivelse over 4 lidet bekjendte Flad-Orme (Planaria angulata, fuscescens, candida, et brunnea). [1794.] Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797 (*pte.* 2), pp. 52–66.

—— **10.** Betragtninger over Nereide-Slægten. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1799, pp. 154–190.

Fabricius, *Otho.* **11.** Et par Ord i Anledning af en Dansk Reisendes Brev om Engelsk Klæde af Sel-Laad, og det til samme föiede Tillæg af Handelstidendens Udgiver. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. IV., 1805–6, pp. 247–254.

—— **12.** Nöiagtig Beskrivelse over alle Grønlændernes Fange-Redskaber ved Sælhunde-Fangsten, hvoraf vil sees deres mechaniske og ret hensigtsfulde Indretning. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1807–8 (*Hæft* 2), pp. 125–178.

—— **13.** Zoologiske Bidrag. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. VI., 1809–12, pp. 57–138.

—— **14.** Nöjagtig Beskrivelse over Grønlændernes Landdyr- Fugle- og Fiskefangst, med dertil horende Redskaber. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. VI., 1809–12 (*Hæft* 2), p. 231.

—— **15.** Ueber den höckerschnäbeligten Eidervogel (Anas spectabilis, *Linn.*). Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 329–341.

—— **16.** Nye zoologiske Bidrag. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. I., 1824, pp. 23–80; II., 1826, pp. 13–60.

Fabroni, *Antonio.* Osservazioni sulla tromba galvanica. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 107–113.

—— **2.** Mémoire sur la neige et la grèle colorée, tombée à Arezzo. Annal. de Chimie, LXXXVIII., 1813, pp. 146–153; Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 23–25.

—— **3.** Sulla cristallizzazione del sotto-carbonatto di potassa. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 450–451; Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 5–7; Cattaneo, Giorn. Farm. I., 1824, pp. 184–186; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824 (*St.* 2), pp. 101–104.

—— **4.** Sul tartri-solfato acido di potassa, e sopra un nuovo processo per estrarre l' acido tartarico dal cremor di tartaro. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 452–454; Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 9–12; Cattaneo, Giorn. Farm. I., 1824, pp. 189–193.

—— **5.** Sulla preparazione del kermes minerale per mezzo del tartaro. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 66–67; Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 7–9; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824 (*St.* 2), pp. 104–106.

—— **6.** Sull' acqua minerale di Montione, e notizie sulla storia naturale del suolo ond' essa ed altre a lei affini scaturiscono. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 213–227; Cattaneo, Giorn. Farm. VII., 1828, pp. 293–294.

—— **7.** Ricerche chimiche sopra le miniature di un antico manoscritto. Siena, Atti Accad. X., 1841, pp. 13–24.

Fabroni, *Antonio,* e **Giuli.** Analisi dell' acqua minerale di Montione in Toscana. Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 179–180; Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 377–378.

Digitized by Google

Facchini, *Francesco.* Memoria contenente alcune considerazioni geologico-botaniche sopra la valle di Fassa e di Fiemme nel Tirolo Italiano. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1838, pp. 241–260.

—— **2.** [Sul valore tassonomico del colore dei fiori.] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 335–337.

—— **3.** Avena amethystina, *DC.* Flora, XXV., 1842, pp. 380–384.

—— **4.** Ueber die Amici'sche Ansicht von der Befruchtung der Pflanzen. Flora, XXVIII., 1845, pp. 193–198.

Facen, *Jacopo.* Della caduta e della riproduzione dei peli, delle unghie, e dell' epiderme nelle febri tifoidi, ed in altre particolari affezioni. Omodei, Ann. Univ. CX., 1844, pp. 449–484.

—— **2.** Del vajuolo umano e del vaccino. Omodei, Ann. Univ. CLXI., 1857, pp. 225–330.

—— **3.** Epidemiologia. Nota storica intorno a Zuccaria dal Pozzo. Omodei, Ann. Univ. CLXIX., 1859, pp. 73–109.

—— **4.** Della lebbra antica. Omodei, Ann. Univ. CLXXIV., 1860, pp. 281–293.

Fack, *M. W.* Die Riesenwellen in der Ostsee am 5 Juni 1858. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, II., 1858, pp. 45–51.

—— **2.** Delve und Pahlen. Eine geognostische Beschreibung. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, III., 1859, pp. 3–18.

Facquez, ——, et **Reynard.** Analyse de l'air d'une citerne à l'huile. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 49–58; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 477–482; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 238–240.

Fadéief, *A.* Sur quelques expériences tentées dans le but de rendre la poudre de guerre inexplosible pendant sa conservation. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 193–201; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 363–372; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 1148–1156.

Fages, ——. Remarques sur les grossesses extra-utérines, avec une observation unique dans son espèce. Archiv. Gén. de Méd. I., 1837, pp. 414–443.

Faget, *V.* De l'hyposulfite de soude, de sa préparation, et des caractères de sa pureté. Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 333–336.

—— **2.** Note sur l'alcool caproïque. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 397–398; Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, p. 730.

—— **3.** Observations sur le Quinomètre de MM. Glénard et Guilliermond. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 13–18.

—— **4.** Sur l'alcool œnanthylique. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 59–60; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 355–357.

Fagnoli, *Giuseppe.* Specimen criticæ analysis de Prospectiva theoretica. Bologna, Nov. Comment. IX., 1849, pp. 553–572.

Fagnoli, *Giuseppe.* **2.** Construzione geometrica del sistema d' archi circolari detto comunemente semiovale o curva a tre centri desunta da alcune proprietà generali della curva medesima. [1847.] Bologna, Mem. Accad. Sci. I., 1850, pp. 609–636.

—— **3.** Considerazioni intorno gli effetti prodotti dal calorico sugli specchi de telescopi. Bologna, Mem. Accad. Sci. II., 1850, pp. 439–460.

—— **4.** Riflessioni intorno la teorica delle pressioni. [1852.] Bologna, Mem. Accad. Sci. IV., 1853, pp. 109–138; Bologna, Rendiconto, 1851–52, pp. 52–58.

—— **5.** Dell' udometrografo. Bologna, Mem. Accad. Sci. V., 1854, pp. 445–462; Bologna, Rendiconto, 1853–54, pp. 22-24.

Faguer, ——. Sur l'extraction de l'huile de Ricin. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 475–477.

Fahlberg, *Samuel.* Beskrifning öfver electriske Ålen (Gymnotus electricus). Stockholm, Akad. Handl. XXII., 1801, pp. 122–156; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 416–422.

Fahnenberg (*Baron de*). Notice sur un insecte qui ravage les blés (Tipula cerealis). Paris, Bull. Soc. Encour. XV., 1816, pp. 157–160.

Fahnestock, *George W.* Memoranda of the effects of carburetted hydrogen gas upon a collection of exotic plants. Amer. Phil. Soc. Proc. 1858, pp. 118–134.

Fåhræus, *O. J.* Om däggnings-organerna hos Myopotamus Coypus. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 222–226.

—— **2.** Om perlfisket och Linné's hemliga konst att befordra perlbindningen hos musslor. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 89–117.

Fahrenkohl, *A.* Bemerkungen über einige Fossilien des Moskowischen und Kalugaischen Gouvernements. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 773–811.

—— **2.** Flüchtiger Blick auf die Bergkalk- und Jura- Bildung in der Umgebung Moskwas. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1855–56, pp. 219–236.

Faidherbe, *L.* Les Berbères et les Arabes du Sénégal. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1854, pp. 89–112.

—— **2.** Populations noires des bassins du Sénégal et du haut Niger. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1856, pp. 281–301.

Fairbairn, *Henry.* On the internal form of iron furnaces. Franklin Inst. Journ. XVIII., 1849, pp. 448–449.

—— **2.** On smelting magnetic iron ores. Franklin Inst. Journ. XIX., 1850, pp. 125–131.

Digitized by Google

Fairbairn, *William.* On the strength and properties of Cast Iron obtained from the hot and cold blast. Brit. Assoc. Rep. 1837, pp. 377-415; 1842, pp. 88-92; Franklin Inst. Journ. XXIV., 1839, pp. 334-345, 386-397; XXV., pp. 54-62.

—— **2.** On the economy of raising water from coal mines, on the Cornish principle. [1840.] Manchester, Geol. Soc. Trans. 1841, pp. 179-193, 231, *Note.*

—— **3.** An experimental inquiry into the strength and other properties of cast iron from various parts of the United Kingdom. [1837.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VI., 1842, pp. 171-273, 524-560.

—— **4.** On the consumption of fuel and the prevention of smoke. Brit. Assoc. Rep. 1844, pp. 100-120.

—— **5.** On fireproof warehouses. [1844.] Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 101-116.

—— **6.** Ueber die expansive Wirkung des Dampfs und eine neue Construction der Expansions ventile für Condensations-Dampfmaschinen. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. CXV., 1850, pp. 1-7.

—— **7.** An experimental inquiry into the strength of wrought-iron plates and their riveted joints as applied to ship-building and vessels exposed to severe strains. Phil. Trans. 1850, pp. 677-726.

—— **8.** On steam-boilers and the causes of their explosion. Franklin Inst. Journ. XXII., 1851, pp. 128-138, 175-184; Brit. Assoc. Rep. 1853, pp. 53-66; Dingler, Polytechn. Journ. CXXII., 1851, pp. 81-94.

—— **9.** An experimental inquiry into the relative powers of the locomotive engine, and the resistance of railway gradients. [1850.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IX., 1851, pp. 149-178.

—— **10.** On the security and limit of strength of Tubular Girder Bridges constructed of Wrought Iron. [1850.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IX., 1851, pp. 179-195.

—— **11.** On metallic construction. Franklin Inst. Journ. XXIV., 1852, pp. 1-5, 73-81.

—— **12.** On the mechanical properties of metals as derived from repeated meltings, exhibiting the maximum point of strength and the causes of deterioration. Brit. Assoc. Rep. 1853, pp. 87-115.

—— **13.** On the increased strength of Cast Iron produced by the use of improved coke. Franklin Inst. Journ. XXV., 1853, pp. 375-377.

Fairbairn, *William.* **14.** Provisional Report of the Committee appointed to institute an inquiry into the best means of ascertaining those properties of metals and effects of various modes of treating them which are of importance to the durability and efficiency of Artillery. Brit. Assoc. Rep. 1855, pp. 100-108.

—— **15.** On the tensile strength of Wrought Iron at various temperatures. Brit. Assoc. Rep. 1856, pp. 405-422; Zeuner, Der Civilingenieur, IV., 1858, pp. 191-197.

—— **16.** On the resistance of tubes to collapse. Brit. Assoc. Rep. 1857, pp. 215-219; Phil. Trans. 1858, pp. 389-414.

—— **17.** On the comparative value of various kinds of Stone, as exhibited by their powers of resisting compression. [1856.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XIX., 1857, pp. 31-48.

—— **18.** On the comparative temperature of the climates of England and some parts of Italy. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857-60, pp. 45-48.

—— **19.** Notice of some experimental apparatus for determining the density of steam at all temperatures. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857-60, pp. 70-73.

—— **20.** An experimental inquiry into the effects of severe pressure upon the properties of Gunpowder. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857-60, pp. 117-119.

—— **21.** Experiments to determine the effects of different modes of treatment on Cast Iron for the manufacture of Cannon. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857-60, pp. 141-143.

—— **22.** On the strength of Iron Ships. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857-60, pp. 200-203; Naval Architects Trans. I., 1860, pp. 71-81.

—— **23.** On the collapse of glass globes and cylinders. Brit. Assoc. Rep. 1858, pp. 174-176.

—— **24.** Report on the Committee on Shipping Statistics. Brit. Assoc. Rep. 1858, pp. 239-259.

—— **25.** Experiments to determine the properties of some mixtures of Cast Iron and Nickel. Manchester, Phil. Soc. Mem. XV., 1858, pp. 104-112; Chemical News, II., 1860, pp. 293-294.

—— **26.** On the properties of Iron and its resistance to projectiles at high velocities. Roy. Inst. Proc. III., 1858-62, pp. 491-502; Brit. Assoc. Rep. 1862, pp. 178-184; Franklin Inst. Journ. XLIV., 1862, pp. 261-266, 319-325.

—— **27.** Experiments to determine the efficiency of continuous and self-acting Breaks for Railway Trains. Brit. Assoc. Rep. 1859, pp. 76-81.

Digitized by Google

Fairbairn, *William.* **28.** Experiments to determine the effect of vibratory action and long continued changes of load upon wrought-iron girders. Brit. Assoc. Rep. 1860, pp. 45–48; 1861, pp. 286–289.

—— **29.** On the temperature of the Earth's Crust, as exhibited by thermometrical observations obtained during the sinking of the deep mine at Dukinfield. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 64–66; Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 53–56.

—— **30.** On the resistance of iron plates to statical pressure and the force of impact by projectiles at high velocities. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 280–286.

Fairbairn, *William,* and *Thomas* **Tate.** On the resistance of glass globes and cylinders to collapse from external pressure, and on the tensile and compressive strength of various kinds of glass. Phil. Trans. 1859, pp. 213–247.

—— **2.** Experimental researches to determine the density at different temperatures, and to determine the law of expansion of superheated steam. Phil. Trans. 1860, pp. 185–222; 1862, pp. 591–597; Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 469–473; XII., 1862–63, pp. 53–57; Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 210; Franklin Inst. Journ. XL., 1860, pp. 270–272.

Fairbank, *S. B.* Observations on the animal of Rotella, *Lam.* [1853.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 35–36.

Fairbank, *Samuel.* Chemical examination of Chimaphila umbellata. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 254–257.

Fairholme, *George.* On the power possessed by Spiders to escape from an isolated situation. Phil. Mag. I., 1832, pp. 424–427; Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 278–281.

—— **2.** Description of a species of natural Micrometer, with observations on the minuteness of Animalculæ. Phil. Mag. II., 1833, pp. 64–67.

—— **3.** On the nature of Coal, and on the mode of deposition of the coal strata. Phil. Mag. III., 1833, pp. 245–252.

—— **4.** Zur Naturgeschichte der Elephanten. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 193–198.

—— **5.** On the Falls of Niagara; with some observations on the distinct evidence which they bear to the geological character of the North American plains. Phil. Mag. V., 1834, pp. 11–25.

—— **6.** Observations on Woodcocks and Fieldfares breeding in Scotland. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 337–340.

Fairholme, *J. K. E.* Observations on the Pteropus of Australia. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 311–312; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 346–347.

—— **2.** On the Australian Dugong (Halicore Australis). Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 352–353; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, p. 80.

—— **3.** The Blacks of Moreton Bay and the Porpoises. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 353–354; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 497–498.

Fairlie, *Jas.* On the constitution of commercial Creosote from Coal-tar. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 232–236.

Fairmaire, *Edmond.* Note sur le Mésange lugubre (Parus lugubris). Revue et Mag. Zool. II., 1850, p. 576.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce de mammifère du genre Dipus. Revue et Mag. Zool. V., 1853, pp. 145–146.

—— **3.** Note sur le Mésange alpestre (Parus alpestris, *Bailly*). Revue et Mag. Zool. V., 1853, pp. 246–247.

Fairmaire, *Léon.* Description de trois nouvelles espèces de coléoptères de l'Océanie: Chlœnius ophonoides, Anchomenus Novæ-Zelandiæ, Brachycaulus ferrugineus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 11–15.

—— **2.** Cynips pallidus vivant dans les galles fongueuses du chêne. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. xxx.

—— **3.** Liste de 65 espèces de Coléoptères fort rares trouvés aux environs de Paris. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, p. liv.

—— **4.** Revue de la tribu des Membracides. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 235–264, 265–320, 479–531.

—— **5.** Espèces nouvelles de Membracides. Revue Zool. IX., 1846, pp. 12–14.

—— **6.** Rectification d'une erreur commise au sujet de Xerophyllum Servillei (Orthoptères). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, p. ix.

—— **7.** Sur le genre Halobates, *Eschscholtz.* Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. xxvi–xxvii.

—— **8.** Description de quelques Coléoptères nouveaux. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 167–176.

—— **9.** Note sur une monstruosité dans le chaperon d'une Anisoplia floricala. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. lx.

—— **10.** Description du genre Chalcas. [1847.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 5–22.

—— **11.** Monographie des espèces Européennes du genre Cryptocephalus. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 143–157.

—— **12.** Description de quelques coléoptères nouveaux d'Europe et de France. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 419–427.

Digitized by Google

Fairmaire, *Léon.* **13.** Insectes de Taïti, des Marquises, et des îles voisines. Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 34–36.

—— **14.** Essai sur les Coléoptères de la Polynésie. Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 277–291, 352–356, 410–414, 445–460, 504–516, 550–559 ; II., pp. 50–64, 115–122, 181–185.

—— **15.** Platytarus, nouveau genre de Coléoptères, établi pour Cymindis Faminii. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, p. xvii.

—— **16.** Description d'un nouveau genre de Lucanide ; Streptocerus, S. speciosus. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 53–57.

—— **17.** Monographie du genre Cyrtonus. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 535–548.

—— **18.** Nouvelle espèce de Centrotus d'Europe (C. chloroticus). Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, p. lxxxvi.

—— **19.** Note relative aux mœurs d'une nouvelle espèce de Schizoneura. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, p. cvii.

—— **20.** Description d'une nouvelle espèce de Coléoptères, Paussus Favieri. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. cx–cxi.

—— **21.** Description de deux Coléoptères nouveaux de Venezuela : Hyperantha (Pœcilonota) hæmorrhoa, Alurnus octopunctatus. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 348–350.

—— **22.** Description de sept Coléoptères nouveaux provenant du midi de l'Europe et du Maroc. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 527–528.

—— **23.** Sur une nouvelle espèce de Longicorne, du genre Astynomus (A. Edmondi). Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. lxii–lxiii.

—— **24.** Quelques Coléoptères nouveaux du midi de l'Europe et du nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 69–100 ; Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 107–108.

—— **25.** Excursion entomologique dans la baie de la Somme. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 663–691.

—— **26.** Description d'une nouvelle espèce du genre Sandalus. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 693–694.

—— **27.** Rapport relativement au Masaris vespiformis. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. xvi–xvii.

—— **28.** Monographie des Chrysomèles d'Europe. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 91–126 ; II., 1854, pp. 313–328 ; VI., 1858, pp. 531–567.

—— **29.** Beschreibung einer neuen Käfergattung aus der Familie der Staphylinen (Apteranillus Dohrnii). Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, p. 73.

Fairmaire, *Léon.* **30.** Rapport relatif aux Cicindela Ritchii et Peletieri. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. xxiii–xxiv.

—— **31.** Diagnose d'une nouvelle espèce de l'Anisotoma picea. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, p. xxx.

—— **32.** Description de deux nouvelles espèces du tribu Anisotomidæ (Hydnobius Perrisii, Anisotoma lucens). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. lxxv–lxxvii.

—— **33.** Rectifications et descriptions d'espèces nouvelles de Coléoptères de la Faune Méditerranéenne. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 307–322.

—— **34.** Note sur le genre Eurymorpha. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 93–96.

—— **35.** Miscellanea entomologica. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 517–548 ; V., 1857, pp. 725–745 ; VII., 1859, pp. 21–64 ; I., 1861, pp. 577–596 ; II., 1862, pp. 547–558.

—— **36.** Description de quelques Coléoptères nouveaux de la Faune Européenne : Pyladus Coquereli, Feronia curtula, Anisotoma distinguenda, Otiorhynchus planidorsis. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 179–180.

—— **37.** Coleoptera Chilensia a Germain detecta. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 483–485.

—— **38.** Coleoptera Maroccana. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 530–531.

—— **39.** Sur le Strophosomus subnudus. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. lix–lx.

—— **40.** [Description d'un Carabe nouveau (C. cychrocephalus)]. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, p. clvi.

—— **41.** Rapport sur la session extraordinaire tenue à Montpellier (Coléoptères nouveaux). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 619–647.

—— **42.** Insectes recueillis aux environs de Montpellier et de Cette, pendant la session extraordinaire de Juin 1857. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 627–647.

—— **43.** Voyage au Gabon : histoire naturelle des Insectes.—Ordres des Orthoptères, Nevroptères, Hyménoptères, et Hémiptères. Thomson, Archiv. Entom. II., 1857, pp. 257–345.

—— **44.** Rapport sur un ouvrage manuscrit de Robineau-Desvoidy sur les Diptères des environs de Paris. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 339–341.

—— **45.** Coleoptera Corsica a Ph. Lareynie detecta. Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 455–456.

—— **46.** Notes sur quelques insectes de Barbarie : Cymindis Henonii, C. miliaris, Acinopus lævipennis, A. cylindraceus, Feronia (Argutor) rectangula. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. l–li.

Digitized by Google

Fairmaire, *Léon.* **47.** Description de quelques nouveaux Coléoptères de France: Cleonis Pelletii, Mesites aquitanus, Hydaticus Nauzieli. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, p. lii.

—— **48.** Diagnoses de plusieurs nouvelles espèces de Coléoptères d'Europe: Dromius myrmidon, Caulostrophus ottomanus, Strophosomus lineolatus, Rhynchites ruber, Meira elongatula, Xyletinus sanguineo-cinctus. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. ciii–cv.

—— **49.** Diagnoses de deux Coléoptères nouveaux d'Europe (Trechus amplicollis, Otiorhynchus cupreosparsus). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. cxlix–cliii.

—— **50.** Descriptions de quelques espèces nouvelles de Coléoptères récoltées par M. Gougelet pendant son voyage en Galice dans le courant de l'année 1859. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. cl–cliii.

—— **51.** Diagnoses de quelques Coléoptères nouveaux: Auletes cisticola, Arrhenodes Reichei, Otiorhynchus stricticollis, Rhyncolus angustus, Myrmedonia Rougeti. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. clxiii–clxv.

—— **52.** Description d'un Buprestide nouveau, Anthaxia ariasi. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. clxxiv–clxxv.

—— **53.** Diagnoses de quelques Coléoptères Européens nouveaux (Calodera colorata, Pœderus Baudii, Otiorhynchus amplipennis). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, p. clxxxiv.

—— **54.** Diagnoses de quelques Coléoptères Européens: Pœcilus Lossinianus, Leptura chlorotica, Mastigus Liguricus, Timarcha Gougeletii. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. ccxv–ccxvii.

—— **55.** Diagnoses de quelques espèces nouvelles de Coléoptères Européens et Algériens. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. ccxxxv–ccxxxvii.

—— **56.** Notice nécrologique sur Ph. Lareynie, suivie d'observations sur les Coléoptères de l'île de Corse. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 261–283.

—— **57.** Description d'une nouvelle espèce Française du genre Pristonychus (P. latebricola). Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 29–30.

—— **58.** Description de deux Coléoptères nouveaux d'Algérie (Cleonus cristulatus, Dromius vittula). Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, p. 59.

—— **59.** Diagnoses de deux Coléoptères nouveaux d'Algérie (Cyclomaurus velutinus, Sciaphilus giganteus). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. xxxi–xxxii.

—— **60.** Diagnose de Faronus Telonensis. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. xliv–xlv.

—— **61.** Note d'Entomologie appliquée. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. lxv–lxvi.

Fairmaire, *Léon.* **62.** Diagnoses de nouvelles espèces de Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 338, 629–632.

—— **63.** Deux nouvelles espèces de Coléoptères, propres à la Faune Française (Phytœcia Grenieri, Cryptocephalus inexpectus). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. xi.

—— **64.** Nouvelle espèce de Pristonychus (P. cyanescens). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. xxxi–xxxii.

—— **65.** Coléoptères nouveaux recueillis pendant l'excursion en Savoie: Anthophagus cenisius, Cryptophagus lapidarius, Brachyderes sabaudus, Cryptocephalus Perrieri. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 647–651.

—— **66.** Coléoptères d'Algérie. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 637–648.

—— **67.** Ein neuer Licinus (L. Dohrnii). Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 131.

Fairmaire, *Léon,* et *Charles* **Coquerel.** Essai sur les Coléoptères de Barbarie. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 743–795; VIII., 1860, pp. 145–176, 419–451.

Fairmaire, *Léon,* et *P.* **Germain.** Révision des Coléoptères du Chili. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 709–742; VII., 1859, pp. 483–532; I., 1861, pp. 105–108, 405–456; II., 1862, pp. 721–746; III., 1863, pp. 225–284; Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 350–356; XII., 1860, pp. 267–269.

Fairmaire, *Léon,* et **Goureau.** Sur le Masaris vespiformis. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. xvi–xvii.

Fairmaire, *Léon,* et *L.* **Reiche.** Coléoptères recueillis dans les Pyrénées-Orientales (Le Vernet) par M. Bellier de la Chavignerie. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 149–154.

Fairrie, *A. J.* On chromic acid and sesquioxide of manganese. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 300–301.

—— **2.** On the chromate of alumina. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, p. 301.

Faisst, *A.* Ueber das Ausschmelzen des Talges. Dingler, Polytechn. Journ. CXXII., 1851, pp. 378–381.

Faivre, *Ernest.* Observations sur les granulations méningiennes ou glandes de Pacchioni. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 321–333.

—— **2.** Recherches sur la structure du Conarium et des Plexus choroïdes, chez l'homme et les animaux. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 424–427; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1857, pp. 52–90.

—— **3.** Considérations anatomiques sur l'appareil pneumatique de certains poissons. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 1–4 (*Compt. Rend.*).

Digitized by Google

Faivre, *Ernest.* **4.** Note sur des Helminthes trouvés dans l'urètre de la Tortue terrestre. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 126–128 (*Compt. Rend.*).

—— **5.** Note sur les œufs parasites de la Sangsue médicinale. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 143–145 (*Compt. Rend.*).

—— **6.** Observations sur le Conarium. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 195–200.

—— **7.** Observations histologiques sur le grand sympathique de la Sangsue médicinale. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 249–261.

—— **8.** Études sur l'histologie comparée du système nerveux chez quelques Annélides. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1856, pp. 337–374; VI., pp. 16–82.

—— **9.** Observations anatomiques sur le Cyclopterus lumpus. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 70–74 (*Compt. Rend.*).

—— **10.** Du cerveau des Dytisques considéré dans ses rapports avec la locomotion. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1857, pp. 245–274; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 429–430; Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 721–722.

—— **11.** Études sur les fonctions et les propriétés des nerfs crâniens chez le Dytisque. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 2–5; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 25–51.

—— **12.** De l'influence du cerveau sur la locomotion chez les Sauterelles. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 139–142 (*Compt. Rend.*).

—— **13.** Expériences sur l'extinction des propriétés des nerfs et des muscles après la mort chez les Grenouilles. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1858, pp. 122–129 (*Compt. Rend.*); Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 672–675.

—— **14.** De l'influence du système nerveux sur la respiration des Dytisques. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1860, pp. 321–336; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 530–533.

—— **15.** La question des générations spontanées. Lyon, Acad. Sci. Mém. X., 1860, pp. 154–172.

—— **16.** Note sur la floraison et le développement de la hampe de l'Agave densiflora. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 234–240.

—— **17.** Note sur le pollen et le mécanisme de la fécondation chez les Gloxinia. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 772–774; Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1860, pp. 101–102 (*Compt. Rend.*).

—— **18.** Recherches sur les modifications que subissent après la mort, chez les grenouilles, les propriétés des nerfs et des muscles. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1861, pp. 337–358.

—— **19.** Note sur les incrustations observées chez les végétaux et chez quelques animaux inférieurs. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. ix–xi.

Faivre, *Ernest.* **20.** Recherches sur les propriétés et les fonctions des nerfs et des muscles de la vie organique chez un insecte, le Dytisque (Dytiscus marginalis). Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 651–654; Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1862, pp. 329–361.

—— **21.** Recherches expérimentales sur la distinction de la sensibilité et de l'excitabilité dans les différentes parties du système nerveux d'un insecte, le Dytiscus marginalis. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 472–475; Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 137–141.

—— **22.** Note sur la fécondation artificielle à l'aide du pollen conservé pendant quatorze mois. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 71–73 (*Compt. Rend.*).

—— **23.** Expériences sur le rôle du cerveau dans l'ingestion des aliments chez les insectes, et sur les fonctions du ganglion frontal. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 101–104 (*Compt. Rend.*).

Faivre, *Ernest,* et *Camille* **Leblanc.** Mémoire sur l'action physiologique de la Vératrine. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 143–162; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1166–1170.

—— —— **2.** Note sur l'existence d'œufs parasites dans la vésicule biliaire de plusieurs moutons. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 193–194 (*Compt. Rend.*).

Faivre, *Ernest,* et **Leconte.** Études sur la constitution chimique des éléments et des tissus nerveux chez la Sangsue médicinale. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 163–181; Archiv. Gén. de Méd. X., 1857, pp. 666–683; Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 628–630.

Faivre, *J.,* et *A.* **Chauveau.** Nouvelles recherches expérimentales sur les mouvements et les bruits normaux du cœur envisagés au point de vue de la physiologie. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 423–426.

Falb, *Eduard.* Verslag wegens den toestand der Telegrafie in Oostenrijk aan het eind van het dienstjaar 1849. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. V., 1850–51, pp 19–73.

Falck, *C. Ph.* Statistische und kartographische Darstellung der Häufigkeit des Kropfs in einigen Ländern Europas. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 266–292.

—— **2.** Untersuchungen über Harn in die Bright'schen Krankheit. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp 394–410.

—— **3.** Ueber einige Ergebnisse einer Untersuchung über die physiologischen Wirkungen des Wassers. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 189–191.

—— **4.** Die Abscheidung des Wassers durch die Nieren. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 125–140, 754–772.

Digitized by Google

Falck, *C. Ph.* **5.** Beiträge zur Kenntniss der Wirkungen des Wassers. Roser u. Wunderlich, Archiv, XII., 1853, pp. 150–154.

—— **6.** Beiträge zur Kenntniss der [Bildungs und] Wachsthums -Geschichte des Thierkörpers. Virchow, Archiv, VII., 1854, pp. 37–76 ; Marburg, Ges. Naturw. Schriften, VIII., 1857, pp. 165–249.

Falck, *C. Ph.*, und *L.* **Limpert.** Untersuchungen über die Ausscheidung des Zuckers durch die Nieren nach der Einspritzung desselben in das Blut. Virchow, Archiv, IX., 1856, pp. 56–97.

Falck, *C. Ph.*, und *C.* **Börig.** Das Delphinin und das Pflanzen-Genus Delphinium. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 528–546.

Falck, *C. Ph.*, und *Th.* **Scheffer.** Der Stoffwechsel im Körper durstender, durststillender, und verdurstender Vögel. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIII., 1854, pp. 61–73.

—— —— **2.** Untersuchungen über den Wassergehalt der Organe durstender und nicht durstender Hunde. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIII., 1854, pp. 508–522.

Falck, *C. Ph.*, und *J.* **Stuhlmann.** Beiträge zur Kenntniss der Wirkungen des Kaffeins. Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 324–325, 481–502.

Falck, *H.* Försök att bevisa upplösligheten af alla graders bokstafs-equationer. Svea, XIII., 1831, pp. 426–438.

Falck, *V.* Description d'une livrée inconnue de l'Anas stelleri, supposé dans sa deuxième année, d'après des individus tués aux environs de Helsingfors. [1842.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 61–64.

—— **2.** Anteckningar om Mustela lutreola. [1842.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 523–528.

—— **3.** Description du Larus leucopterus, *Fab.*, tué près de la ville de Helsingfors. [1843.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 529–531.

—— **4.** Notice sur le Larus glaucus, rencontré dans le golfe de Finlande. [1843.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 655–659.

Falckner, *L.* Des proportions et des lois d'après lesquelles se combinent les éléments des corps. Bibl. Univ. XI., 1819, pp. 109–120, 249–256.

Falconer, *Hugh.* Note on certain specimens of animal remains from Ava. Gleanings in Sci. III., 1831, pp. 167–170.

—— **2.** On the aptitude of the Himalayan Range for the culture of the Tea Plant. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 178–187 ; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 395–400.

—— **3.** Note on the occurrence of Fossil Bones in the Sewalik Range, eastward of Hardwar. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI., 1837, p. 233.

Falconer, *Hugh.* **4.** [Account of a very extraordinary elastic sandstone.] Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI., 1837, pp. 240–241.

—— **5.** On the cataclysm of the Indus. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 615–619.

—— **6.** Report regarding the Arundo arenaria, Cactus Plants, and Cochineal Insects, transmitted in March 1841 to the Public Gardens at Secundra, with suggestions as to the best means of sending them safely in future. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843, pp. 36–39.

—— **7.** On a reformed character of the genus Cryptolepis, *Brown.* [1841.] Phytologist, I., 1844, pp. 487–488 ; Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 53–58 ; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 114–115.

—— **8.** Description of some fossil remains of Dinotherium, Giraffe, and other Mammalia, from the Gulf of Cambay. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 356–372.

—— **9.** Some account of Aucklandia, a new genus of Compositæ, believed to produce the Costus of Dioscorides. [1840.] Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 23–32 ; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 80–81.

—— **10.** On Edgeworthia, a new genus of plants of the order Myrsineæ. [1842.] Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 99–102 ; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 129–130.

—— **11.** Note upon two crania of Crocodiles (C. cataphractus et marginalis) in the Belfast Museum. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 361–364.

—— **12.** On the fossil fauna of the Sewalik Hills. Asiat. Soc. Journ. VIII., 1846, pp. 107–111.

—— **13.** Memorandum respecting Timber Trees and materials used for fuel. India, Agric. Soc. Journ. VI., 1848, pp. 163–167.

—— **14.** Description of the Asafœtida plant of Central Asia. [1846.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 308–310 ; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 285–292.

—— **15.** Account of Gamoplexis, an undescribed genus of Orchideous Plants. [1847.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 320–321 ; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 293–296.

—— **16.** Description of Athalamia, a new genus of Marchantieæ. [1847.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, p. 343 ; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 397–398.

—— **17.** Correspondence and report on the Cochineal of the Punjaub. India, Agric. Soc. Journ. VII., 1849–50, pp. 31–34.

—— **18.** On the Quinine-yielding Cinchonas, and their introduction into India. India, Agric. Soc. Journ. VIII., 1854, pp. 13–17 ; Indian Annals, III., 1856, pp. 255–258.

Digitized by Google

Falconer, *Hugh.* **19.** Remarks on Scævola Taccada, *quoad* Rice-Paper. India, Agric. Soc. Journ. VIII., 1854, pp. 66–73.

—— **20.** On Prof. Huxley's attempted refutation of Cuvier's Laws of Correlation, in the reconstruction of extinct vertebrate forms. Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 476–493.

—— **21.** Description of two species of the fossil mammalian genus Plagiaulax from Purbeck. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 261–282; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 317–318.

—— **22.** On the species of Mastodon and Elephant occurring in the fossil state in Great Britain. Part I. Mastodon; Part II. Elephas. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 307–360; XIV., 1858, pp. 81–84.

—— **23.** On the ossiferous caves of the peninsula of Gower, S. Wales. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 297–301.

—— **24.** On the ossiferous Grotta di Maccagnone, near Palermo. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 99–106.

—— **25.** On the disputed affinity of the mammalian genus Plagiaulax, from the Purbeck Beds. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 348–369.

—— **26.** On the reputed fossil man of Abbeville. Anthropol. Review, I., 1863, pp. 177–179.

—— **27.** On the American fossil Elephant of the regions bordering the Gulf of Mexico (E. Columbi, *Falc.*), with general observations on the living and extinct species. Nat. Hist. Review, 1863, pp. 43–114.

Falconer, *Hugh,* and *Proby T.* **Cautley.** Synopsis of fossil genera and species from the upper deposits of the tertiary strata of the Sewalik Hills. Bengal, Asiat. Soc. Journ. IV., 1835, p. 706; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 60–62.

—— —— **2.** Sivatherium Giganteum, a new fossil ruminant genus from the valley of the Markanda, in the Sewalik branch of the sub-Himalayan mountains. Asiatick Researches, XIX., 1836, pp. 1–24; Bengal, Asiat. Soc. Journ. V., 1836, pp. 38–50; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1836, pp. 348–370; Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 392–397; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 1–4; Madras Journ. IV., 1836, pp. 219–229.

—— —— **3.** Note on the fossil Hippopotamus of the Sewalik Hills. Asiatick Researches, XIX., 1836, pp. 39–53.

—— —— **4.** Note on the fossil Camel of the Sewalik Hills. Asiatick Researches, XIX., 1836, pp. 115–142.

—— —— **5.** Note on the Felis cristata, a new fossil Tiger, from the Sewalik Hills. Asiatick Researches, XIX., 1836, pp. 135–192.

Falconer, *Hugh,* and *Proby T.* **Cautley. 6.** Note on the Ursus Sivalensis, a new fossil species from the Sewalik Hills. Asiatick Researches, XIX., 1836, pp. 193–201.

—— —— **7.** On additional fossil species of the order Quadrumana from the Sewalik Hills. Bengal, Asiat. Soc. Journ. VI., 1837, pp. 354–360; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 255–256.

—— —— **8.** Notice on the remains of a fossil Monkey from the tertiary strata of the Sewalik Hills in the north of Hindostan. [1837.] Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 499–504; Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 568–569; Madras Journ. XII., 1840, pp. 304–309.

—— —— **9.** Communication on the Colossochelys Atlas. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 54–55, 84–88.

—— —— **10.** On some fossil remains of Anoplotherium and Giraffe, from the Sewalik Hills, in the north of India. Calcutta, Journ. Nat. Hist. V., 1845, pp. 577–589; Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 235–249.

Falconer, *Hugh,* and *D. J.* **Macgowan.** Additional information regarding the "Chú Má," or Grass-cloth plant of China, and its identity with the "Kunchoora" of Bengal and "Rheea" of Assam; Urtica tenacissima, *Roxb.* India, Agric. Soc. Journ. VII., 1849–50, pp. 18–20.

Falconer, *Thomas.* Notes of a journey through Texas and New Mexico in 1840. Geogr. Soc. Journ. XIII., 1843, pp. 199–225.

Falconer, *William.* Remarks on the knowledge of the Ancients respecting Glass. Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1789, pp. 95–121.

—— **2.** Observations on the knowledge of the Ancients respecting Electricity. [1788.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1790, pp. 278–291.

—— **3.** Sketch of the history of Sugar, in the early times and through the Middle Ages. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 136–140.

Faldermann, *Franz.* Some account of a Russian Natural History Expedition in Brazil, during the seven years preceding April 1831. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 394–403; V., pp. 4–7.

—— **2.** Sur la faune d'insectes de Perse. Moscou, Soc. Nat. Bull. IV., 1832, pp. 201–207.

—— **3.** Species novæ coleopterorum Mongoliæ et Sibiriæ incolarum. Moscou, Soc. Nat. Bull. VI., 1833, pp. 46–72.

—— **4.** Sur deux nouveaux Mélasomes (Melanesthes). Moscou, Soc. Nat. Bull. VIII., 1835, pp. 165–176.

—— **5.** Additamenta Entomologica ad Faunam Rossicam: — Coleoptera Persico - Armeniaca. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. IV., 1835, pp. 1–310.

Digitized by Google

Faldermann, *Franz.* **6.** Coleopterorum a Bungio in China boreali, Mongolia, et montibus Altaicis collectorum illustrationes. St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 337–464.

—— **7.** Bereicherung zur Käfer-Kunde des Russischen Reiches. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 351–398.

—— **8.** Notice sur un insecte nouveau et nuisible de la famille des Curculionides (Charançons). St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, pp. 179–180.

—— **9.** Otiorhynchus Marquardtii. L'Institut, V., 1837, col. 262–263; Oken, Isis, 1837, col. 845.

—— **10.** Fauna Entomologica Trans-Caucasica: Pars 2da. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. V., 1837, pp. 1–412.

—— **11.** Einige Worte über die "Fauna Entomologica Trans-Caucasica." Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1837, pp. 40–43.

—— **12.** Fauna Entomologica Trans-Caucasica: Pars 3ia. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. VI., 1839, pp. 1–338.

Falk, *Hermann.* Ueber die Abkunft des mittleren Waldhuhns (Rackelhahne, Tetrao hybridus, *L.*). Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 74–75.

Falk, ——. Die quantitative Bestimmung des Zuckers im Harne Diabetischer; zweckmässigste Methode dieser Bestimmung vom jatrotechnischen Standpunkte betrachtet. Heller, Archiv, 1845, pp. 307–311.

Falke, ——. Krankheitserscheinungen bei Menschen nach Uebertragung des Rotz- und Wurmcontagiums. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. XV., 1849, pp. 1–5.

—— **2.** Die Tænia serrata in dem Körper der mit idiopathischer Wuthkrankheit behafteten Hunde. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. XIX., 1853, pp. 257–259.

Falke, *E.* Zur Superfötation. Casper, Wochenschrift, 1844, pp. 310–312.

Fallani, *Lorenzo.* On the origin of Urea in the animal economy, and of the utility of physico-chemical studies applied in the illustration of phenomena in the animal economy. Charleston Med. Journ. XIII., 1858, pp. 104–108.

Fallati, ——. Modification der Menschenpocken. Oken, Isis, 1831, col. 927–936.

Fallén, *Carl Fredric.* Försök till de Svenska Cicad-arternas uppställning och beskrifning. Stockholm, Akad. Handl. XXVI., 1805, pp. 229–253; XXVII., pp. 6–43, 113–129.

—— **2.** Försök till uppställning och beskrifning å de i Sverige fundne arter af insect-slägtet, Tenthredo, *Linn.* Stockholm, Akad. Handl. XXVIII., 1807, pp. 179–209; XXIX., pp. 39–64, 98–124, 219–229.

Fallén, *Carl Fredric.* **3.** Beskrifning öfver de i Sverige fundne arter af Brömse-slägtet, Tabanus, *Linn.* Stockholm, Akad. Handl. XXX., 1809, pp. 233–249.

—— **4.** Försök att bestämma de i Sverige funne Flug-arter, som kunna föras till slägtet Tachina. Stockholm, Akad. Handl. XXXI., 1810, pp. 253–287.

—— **5.** Försök till uppställning af de i Sverige funne Hymenoptera. Stockholm, Akad. Handl. XXXIII., 1812, pp. 109–138.

—— **6.** Beskrifning öfver några i Sverige funna Vatten-flugor (Hydromyzides). Stockholm, Akad. Handl. XXXIV., 1813, pp. 240–257.

—— **7.** Beskrifning öfver de i Sverige funna Tistel-flugor, hörande till Dipter-slägtet Tephritis. Stockholm, Akad. Handl. XXXV., 1814, pp. 156–177.

—— **8.** Beskrifning öfver några Rot-fluge arter hörande till slägterna Thereva och Ocyptera. Stockholm, Akad. Handl. XXXVI., 1815, pp. 229–240.

—— **9.** Beskrifning öfver de i Sverige funne Fluge-arter, som kunna föras till slägtet Musca. Stockholm, Akad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 226–254.

Fallin, *E.*, et *Armand* **Goubaux.** De la cryptorchidie chez l'homme et les principaux animaux domestiques. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1856, pp. 292–330.

Fallon, *Ludwig August von.* Beschreibung eines einfachen Instruments zur Erleichterung des Situations-Details. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 289–310.

—— **2.** Beschreibung eines Engymeters, oder eines katoptrischen Werkzeugs, um Entfernungen aus dem nämlichen Standpunkte zu messen. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 246–252.

—— **3.** Nachricht über eine naturhistorische Reise in Tyrol, und die Besteigung der Ortles-Spitze. Zach, Monat. Corresp. XI., 1805, pp. 293–306.

—— **4.** Trigonometrische Höhen-Bestimmungen der bekanntern Berge um Innsbruck in Tyrol. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 506–509.

—— **5.** Beobachtung der Breite von Innsbruck. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 510–511.

—— **6.** Barometrische Höhenmessungen am Schneeberge in Oesterreich unter der Enns. Zach, Monat. Corresp. XXIII., 1811, pp. 555–559.

—— **7.** Beobachtung der Breite in Wiener-Neustadt, May 1808. Zach, Monat. Corresp. XXIV., 1811, pp. 219–224.

Digitized by Google

Fallon, *Ludwig August von.* **8.** Barometrische Höhenmessungen während einer Reise in Oesterreich, Steiermark, Kärnthen, Krain, Tyrol und den ehemaligen Venetianischen Provinzen auf der Terra-Ferma. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 453–466, 532–543.

—— **9.** Lettre : Levée trigonométrique du Tyrol, etc. Zach, Corresp. V., 1820, pp. 39–54.

—— **10.** [Ueber die astronomischen Längenbestimmungen längst dem Parallelkreise unter dem 45sten Breitengrade.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 115–120.

—— **11.** Resultate der im August und September 1827 vorgenommenen Blickfeuer-Operation zur Bestimmung des Längen-Unterschiedes zwischen Padua und Fiume. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 185–188.

Fallot, ——. Photurie ou miction lumineuse. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 367–368.

—— **2.** Rapport sur la note de M. Husson, relative à la transformation graisseuse dans les substances protéiques. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. XII., 1852–53, pp. 634–638.

Fallou, ——. Description de trois variétés de Lépidoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. cxciii–cxciv.

Fallou, *F. A.* Der Serpentin des Sächsischen Granulit-Gebirges. Altenburg, Mittheil. V., 1842, pp. 219–242.

—— **2.** Ueber das Waldheimer Serpentingebirge. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 423–469.

—— **3.** Geologische Probleme. Altenburg, Mittheil. VI., 1842, pp. 18–34 ; VII., 1843, pp. 73–100; VIII., 1844, pp. 11–30 ; X., 1848, pp. 52–67.

—— **4.** Einige Bemerkungen über die Kugelform der Gesteine und sphäroidische Granitblöcke insbesondere. Altenburg, Mittheil, VIII., 1843, pp. 165–168.

—— **5.** Bemerkungen über die Lagerung und Beschaffenheit des Serpentins in dem von der Chemnitzer Eisenbahn durchschnittenen Theile des Granulit-Gebirges. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853 (*pte.* 2), pp. 274–285.

—— **6.** Die durch die Chemnitzer Eisenbahn im Granulit bei Waldheim aufgeschlossenen Serpentinparzellen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 399–405.

Fallows, *Fearon.* Communication of a curious appearance [luminous spot] lately observed upon the Moon. Phil. Trans. 1822, pp. 237–238.

—— **2.** An account of some Parhelia seen at the Cape of Good Hope. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 365–366.

—— **3.** A catalogue of nearly all the principal fixed stars between the zenith of Cape Town, Cape of Good Hope, and the South Pole, reduced to the 1st of January 1824. Phil. Trans. 1824, pp. 457–470.

Fallows, *Fearon.* **4.** An easy method of comparing the time indicated by any number of chronometers with the given time at a certain station. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 315–316.

—— **5.** Observations made with the invariable pendulum (No. 4, *Jones*) at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, for the purpose of determining the compression of the earth. Phil. Trans. 1830, pp. 153–176.

—— **6.** Results of the observations made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in the years 1829, 1830, 1831. Astron. Soc. Mem. XIX., 1851, pp. 1–102 ; Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 35–39.

Faltin, ——, et **Gössmann.** Sur l'acide de l'huile d'Arachide. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 158–159.

Falzacappa, *Casimiro.* Discorso sulla cultura della Robbia nell' agro Cornetano. Giorn. Arcad. CI., 1844, pp. 10–20.

Famintzin, *A.* Beitrag zur Kenntniss der Valonia utricularis. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 341–344.

—— **2.** Untersuchungen über das Reifen der Trauben. [1860.] Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 177–202.

Fangneux, ——. Mémoire sur plusieurs recherches et indices de houille dans les départements de la Manche, du Calvados, et de l'Orne. Journ. des Mines, XIX., 1806, pp. 459–472.

Fanien, *A.* Sur le calcul π. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 190–192.

Fantet, ——. Détails de sondage. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 179–196, 375–392.

Fantonetti, *G. B.* Osservazioni sulla temperatura della terra. Brugnatelli, Giornale, IV., 1821, pp. 467–470.

—— **2.** Ricerche sulla fabricazione dei fili di ferro negli stati di S. M. il Rè di Sardegna. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1843, pp. 302–306.

—— **3.** Dell' analogia e delle differenze in tra la scrofola ed i tubercoli. Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1851, pp. 421–434; Milano, Mem. Ist. Lomb. IV., 1854, pp. 1–14.

Fanzago, *Fran.* Sulla virtù della Digitale (porporina) nelle alienazioni mentali e sulla sua azione in generale. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 435–471.

—— **2.** Sull' azione irritativa. Brera, Giorn. Med. Prat. I., 1812, pp. 327–356.

Papanni, *Agostino.* Esperienze ed osservazioni sulla cultura del Trifoglio incarnato. Venezia, Atti, VII., 1848, pp. 69–71 ; Venezia, Mem. Ist. Veneto, IV., 1852, pp. 391–418.

—— **2.** Della Segala coltivata per foraggio. Venezia, Mem. Ist. Veneto, IX., 1860, pp. 113–122.

Digitized by Google

Faraday, *Michael.* Analysis of the native caustic lime of Tuscany. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 260–261.

—— **2.** Some account of the Alstenia teiformis, or Tea of Bogotá. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 92–94.

—— **3.** Report on some experiments made with compressed oxygen and hydrogen in the Laboratory of the Royal Institution. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 461–462; Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 337–339.

—— **4.** Notice of some experiments on flame made by Sir H. Davy. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 463–464.

—— **5.** On the wire-gauze safety lamps. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 464–465.

—— **6.** Some experiments and observations on a new acid substance [formed from ether.] Quart. Journ. Sci. III., 1817, pp. 77–81; Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 183–189.

—— **7.** An account of some experiments on the escape of gases through capillary tubes. Quart. Journ. Sci. III., 1817, pp. 354–355; Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 298–301; Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 91–93.

—— **8.** On the solution of silver in ammonia. Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 268–273; Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 107–110.

—— **9.** On the sulphuret of phosphorus. Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 361–362; Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 71–72.

—— **10.** On some combinations of ammonia with chlorides. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 74–77.

—— **11.** On the sounds produced by flame in tubes, &c. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 274–280; Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 363–372.

—— **12.** On Sirium or Vestium. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 112–115; VII., 1819, pp. 291–293; Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 80–83.

—— **13.** Observations on gallic acid, tannin, &c. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 154–156.

—— **14.** Separation of manganese from iron. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 357–358.

—— **15.** On carburetted hydrogen. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 358–360.

—— **16.** On nitrous oxide. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 360–361.

—— **17.** Some experimental observations on the passage of gases through tubes. Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 106–110; Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 388–395.

—— **18.** An analysis of Wootz or Indian steel. Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 288–290; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 171–174.

—— **19.** Sur le vin de Palmier. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 82–83; Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 240–241.

Faraday, *Michael.* **20.** Lettre au Prof. De La Rive sur les alliages que forme l'acier avec différents métaux. Bibl. Univ. XIV., 1820, pp. 209–215.

—— **21.** On the decomposition of chloride of silver by hydrogen and by zinc. Quart. Journ. Sci. VIII., 1820, pp. 374–375.

—— **22.** Description of a new apparatus for the combustion of the Diamond. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 264–265.

—— **23.** On two new compounds of chlorine and carbon, and on a new compound of iodine, carbon, and hydrogen. [1820.] Phil. Trans. 1821, pp. 47–74; Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 85–89; XVIII., 1821, pp. 48–57; Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 392–394; Giorn. Arcad. X., 1821, pp. 318–322; Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 488–491; Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 104–120; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 273–276.

—— **24.** On the vapour of mercury at common temperatures. Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 354–355; Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 77–78.

—— **25.** Dissection of crystals. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, p. 202; Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 429–430.

—— **26.** Singular property of boracic acid. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 403–404.

—— **27.** On some new electro-magnetical motions, and on the theory of magnetism. Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 74–96; Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 337–380; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 113–120; Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 124–171.

—— **28.** Description of an electro-magnetical apparatus for the exhibition of rotatory motion. Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 283–285.

—— **29.** Note on new electro-magnetical motions. Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 416–421; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 113–130.

—— **30.** On the changing of vegetable colours as an alkaline property, and on some bodies possessing it. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 315–317; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 49–51.

—— **31.** Hydriodide of carbon. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, p. 429.

—— **32.** On fluid chlorine. Phil. Trans. 1823, pp. 160–164; Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 396–401; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 260–264; VI., 1824, col. 244–246; Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 335–338; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 71–74; Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 301–305; XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 210–226; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 89–91.

Digitized by Google

Faraday, *Michael.* **33.** On the condensation of several gases into liquids. Phil. Trans. 1823, pp. 189–198; Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 403–414; Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 381–384; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 225–230.

—— **34.** On the temperature produced by vapour, and on the temperature of vapour. Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 439–441; Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 320–328; Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 74–75; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VIII., 1824, pp. 160–171.

—— **35.** Historical statement respecting electro-magnetic rotation. Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 288–292.

—— **36.** Change of musket balls in Shrapnell Shells. Action of Gunpowder on Lead. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, p. 163.

—— **37.** Historical statement respecting the liquefaction of gases. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 229–240; Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 323–326.

—— **38.** Note on the existence of a nitrate and a salt of potash in Cheltenham Water. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 178–179; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, p. 393.

—— **39.** On new compounds of carbon and hydrogen, and on certain other products obtained during the decomposition of oil by heat. Phil. Trans. 1825, pp. 440–466; Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 269–291; Poggend. Annal. V., 1825, pp. 303–334; Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 340–354, 441–459; Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 44–50, 95–104.

—— **40.** On fumigation. Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 92–95.

—— **41.** On some cases of the formation of ammonia, and on the means of testing the presence of minute portions of nitrogen in certain states. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 16–26; Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 435–440; Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 333–336; Poggend. Annal. III., 1825, pp. 455–470; Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 341–347; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 64–71.

—— **42.** Composition of crystals of sulphate of soda. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 152–153.

—— **43.** Artificial crystals of chromate of lead. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, p. 155.

—— **44.** Electro-magnetic current. Quart. Journ. Sci. XIX. 1825, p. 338.

—— **45.** Electric powers of oxalate of lime. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 338–339.

—— **46.** Colour of glass as affected by light. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 341–342; Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 99–100.

Faraday, *Michael.* **47.** Experiments on the formation of ammonia. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 230–232.

—— **48.** On the mutual action of sulphuric acid and naphthaline, and on a new acid produced. Phil. Trans. 1826, pp. 140–162; Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 164–167; Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 355–365, 459–475; Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 201–215.

—— **49.** On the existence of a limit to vaporization. Phil. Trans. 1826, pp. 484–493; Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 188–192; Baumgartner, Zeitschr. II., 1827, pp. 226–235; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 1–11; Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 437–441.

—— **50.** On pure caoutchouc, and the substances by which it is accompanied in the state of sap or juice. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 19–28.

—— **51.** On sulpho-naphthalic acid, &c. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 181–183; Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 104–112.

—— **52.** Bi-sulphuret of copper. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, p. 183.

—— **53.** Fluidity of sulphur at common temperatures. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, p. 392.

—— **54.** On a peculiar perspective appearance of aërial light and shade. Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 81–83.

—— **55.** On the confinement of dry gases over mercury. Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 220–221; Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 124–128.

—— **56.** Experiments on the nature of Labarraque's disinfecting Soda Liquid. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 84–92.

—— **57.** On the fluidity of sulphur and phosphorus at common temperatures. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 469–470.

—— **58.** On the relation of water to hot polished surfaces. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 221–222.

—— **59.** Anhydrous crystals of sulphate of soda. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 223–224.

—— **60.** (Bakerian Lecture.) On the manufacture of glass for optical purposes. [1829.] Phil. Trans. 1830, pp. 1–57; Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 85–100, 158–190, 225–270; Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 56–114; Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 116–119; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 515–578.

—— **61.** On a peculiar class of acoustical figures, and on certain forms assumed by groups of particles upon vibrating elastic surfaces. Phil. Trans. 1831, pp. 299–340; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 46–111; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 193–219, 220–250.

Digitized by Google

Faraday, *Michael.* **62.** On the limits of vaporization. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 70–76 ; Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 189–190 ; XXI., 1832, pp. 151–153.

—— **63.** On a peculiar class of optical deceptions. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 205–223 ; Froriep, Notizen, XXXI., 1831, col. 1–10, 17–29 ; Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 601–605.

—— **64.** Lettre à M. Gay-Lussac [sur les phénomènes électro-magnétiques]. Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 404–434 ; Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 281–289, 356–366.

—— **65.** Ueber die Mittheilung des volta-electrischen und magneto-electrischen Zustandes. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIII., 1832, col. 289–290.

—— **66.** Notes on Signor Nobili's paper "On the electro-motive force of Magnetism." Phil. Mag. XI., 1832, pp. 401–413.

—— **67.** On Sig. Negri's magneto-electric experiments. Phil. Mag. I., 1832, pp. 45–49.

—— **68.** Experimental researches in Electricity. *First Series.* 1. On the induction of electric currents. 2. On the evolution of electricity from magnetism. 3. On a new electrical condition of matter. 4. On Arago's magnetic phenomena. [1831.] Phil. Trans. 1832, pp. 125–162 ; Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 5–69, 113–163 ; Phil. Mag. III., 1833, pp. 162–171, 253–262, 353–363 ; Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 91–120, 142–184 ; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 386–387, 409–415.

—— **69.** Experimental researches in Electricity. *Second Series.* 5. Terrestrial magneto-electric induction. 6. Force and direction of magneto-electric induction generally. [1831.] Phil. Trans. 1832, pp. 163–194.

—— **70.** On the Planariæ. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 183–185.

—— **71.** On holding the breath for a lengthened period. Phil. Mag. III., 1833, pp. 241–244.

—— **72.** Experimental researches in Electricity. *Third Series.* 7. Identity of electricities derived from different sources. 8. Relation by measure of common and voltaic electricity. Phil. Trans. 1833, pp. 23–54 ; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 274–303, 365–380.

—— **73.** Experimental researches in Electricity. *Fourth Series.* 9. On a new law of electric conduction. 10. On conducting power generally. Phil. Trans. 1833, pp. 507–522 ; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 225–244.

—— **74.** Experimental researches in Electricity. *Fifth Series.* 11. On electro-chemical decomposition. Phil. Trans. 1833, pp. 675–710 ; Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 393–399 ; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 401–453.

Faraday, *Michael.* **75.** On the magneto-electric spark and shock, and on a peculiar condition of electric and magneto-electric induction. Phil. Mag. V., 1834, pp. 349–354 ; Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 292–301.

—— **76.** Experimental researches in Electricity. *Sixth Series.* 12. On the power of metals and other solids to induce the combination of gaseous bodies. [1833.] Phil. Trans. 1834, pp. 55–76 ; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 36–44 ; Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 1–10 ; Phil. Mag. V., 1834, pp. 161–181, 252–264, 334–344, 424–439 ; Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 149–188.

—— **77.** Experimental researches in Electricity. *Seventh Series.* 11. On electro-chemical decomposition (continued). 13. On the absolute quantity of electricity associated with the particles or atoms of matter. [1833.] Phil. Trans. 1834, pp. 77–122 ; Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 301–330, 433–450, 481–520.

—— **78.** Experimental researches in Electricity. *Eighth Series.* 14. On the electricity of the voltaic pile ; its source, quantity, intensity, and general characters. Phil. Trans. 1834, pp. 425–470 ; Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 1–45; 222–260.

—— **79.** Reply to Dr. John Davy's "Remarks on certain statements contained in my Researches." Phil. Mag. VII., 1835, pp. 337–342 ; Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 37–42.

—— **80.** An account of the water of the well Zem-zem. Roy. Soc. Proc. III., 1835, pp. 333–334.

—— **81.** Experimental researches in Electricity. *Ninth Series.* 15. On the influence, by induction, of an electric current on itself ; and on the inductive action of electric currents generally. [1834.] Phil. Trans. 1835, pp. 41–56 ; Phil. Mag. VI., 1835, pp. 34–45, 125–133, 171–182, 272–279, 334–348, 410–415 ; Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 413–443.

—— **82.** Experimental researches in Electricity. *Tenth Series.* 16. On an improved form of the voltaic battery. 17. Some practical results respecting the construction and use of the voltaic battery. Phil. Trans. 1835, pp. 263–274 ; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 7–28 ; Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 114–128 ; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 505–524.

—— **83.** On the general magnetic relations and characters of the metals. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 179–181 ; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 127–131 ; Poggend. Annal. XXXVII., 1835, pp. 423–428 ; XLVII., 1839, pp. 218–220.

—— **84.** On a supposed new sulphate and oxide of antimony. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 476–479.

Digitized by Google

Faraday, *Michael.* **85.** On the history of the condensation of the gases. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 521–529.

—— **86.** On a peculiar voltaic condition of iron. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 57–65, 122–128.

—— **87.** On the causes of the neutrality of iron in nitric acid. Phil. Mag. X., 1837, pp. 175–176.

—— **88.** Experimental researches in Electricity. *Eleventh Series.* 18. On induction. [1837.] Phil. Trans. 1838, pp. 1–40; Bibl. Univ. XVII., 1838, pp. 178–181; Phil. Mag. XIII., 1838, pp. 281–299, 355–367, 412–430; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 1–27, 537–584.

—— **89.** Supplementary note to Experimental Researches in Electricity. *Eleventh Series.* Phil. Trans. 1838, pp. 79–81.

—— **90.** Experimental researches in Electricity. *Twelfth Series.* 18. On induction (continued). Phil. Trans. 1838, pp. 83–123; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 33–54, 271–288, 529–562.

—— **91.** Experimental researches in Electricity. *Thirteenth Series.* 18. On induction (continued). 19. Nature of the electrical current. Phil. Trans. 1838, pp. 125–168; Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 269–286, 424–460, 513–539.

—— **92.** Experimental researches in Electricity. *Fourteenth Series.* 20. Nature of the electric force or forces. 21. Relation of the electric and magnetic forces. 22. Note on electrical excitation. Phil. Trans. 1838, pp. 265–282; Poggend. Annal. LI. (*Ergänz.*), 1842, pp. 249–282.

—— **93.** Experimental researches in Electricity. *Fifteenth Series.* 23. Notice of the character and direction of the electric force of the Gymnotus. [1838.] Phil. Trans. 1839, pp. 1–12; Froriep, Notizen, XII., 1839, col. 257–264, 273–280; Phil. Mag. XV., 1839, pp. 358–372; Poggend. Annal. LI. (*Ergänz.*), 1842, pp. 385–405.

—— **94.** Chemical account of the Cold Bokkeveld meteoric stone. Phil. Trans. 1839, pp. 86–88.

—— **95.** Experimental researches in Electricity. *Sixteenth and Seventeenth Series.* 24. On the source of power in the voltaic pile. [1839.] Phil. Trans. 1840, pp. 61–91, 93–127; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 93–136, 342–400; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 137–145; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 149–176, 547–572; LIII., 1841, pp. 316–335, 479–499, 548–572.

—— **96.** An answer to Dr. Hare's letter on certain theoretical opinions [on static induction]. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 108–120; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 110–120.

Faraday, *Michael.* **97.** On some supposed forms of Lightning. Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 228–230; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 98–100.

—— **98.** De la ventilation des lampes à huile et à gaz. (*Transl.*) Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 337–341.

—— **99.** On static electrical inductive action. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 200–204; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 603–609.

—— **100.** On the chemical and contact theories of the voltaic battery. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 477–480; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 623–644.

—— **101.** Experimental researches in Electricity. *Eighteenth Series.* 25. On the electricity evolved by the friction of water and steam against other bodies. Phil. Trans. 1843, pp. 17–32; Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 88–105; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 369–395; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 276–279; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 321–347.

—— **102.** A speculation touching electric conduction and the nature of matter. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 136–144.

—— **103.** Lettre à M. Dumas sur la liquéfaction des gaz. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 120–124; Bibl. Univ. LIV., 1844, pp. 189–192; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 24–27.

—— **104.** On the ventilation of the coal-mine goaf. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 169–170.

—— **105.** On the magnetic relations and characters of the metals. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 1–3; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 333–336; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 50–52; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 643–646.

—— **106.** On the liquefaction and solidification of bodies generally existing as gases. Phil. Trans. 1845, pp. 155–177; Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 257–290; Bibl. Univ. LIX., 1845, pp. 138–169; Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 292–293; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 74–77; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 467–472; LXXII., (*Ergänz.*) 1848, pp. 193–218, 219–227.

—— **107.** Additional remarks respecting the condensation of gases. Roy. Soc. Proc. V., 1845, p. 547.

—— **108.** Thoughts on ray-vibrations. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 345–350.

—— **109.** Lettres à M. De la Rive et à M. Dumas relatives à l'influence du magnétisme sur la lumière et sur les corps autres que les corps magnétiques. Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 70–86.

Digitized by Google

Faraday, *Michael.* **110.** On the magnetic affection of light, and on the distinction between the ferromagnetic and diamagnetic conditions of matter. Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 153–156, 249–258; Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 359–392; Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 338–344; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 6–8; Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 261–264; Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 227–236; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 283–300; Silliman, Journ. II., 1846, pp. 233–245.

—— **111.** Experimental researches in Electricity. *Nineteenth Series.* 26. On the magnetization of light and the illumination of magnetic lines of force. [1845.] Phil. Trans. 1846, pp. 1–20; Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 385–416; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 256–266; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 257–262; Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 294–317, 396–406, 455–468; Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 105–135; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 259–261.

—— **112.** Experimental researches in Electricity. *Twentieth and Twenty-first Series.* 27. On new magnetic actions, and on the magnetic condition of all matter. [1845.] Phil. Trans. 1846, pp. 21–40, 41–62; Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 42–55, 145–164; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 87–88; Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 289–320; LXX., 1847, pp. 24–59.

—— **113.** On the diamagnetic conditions of flame and gases. Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 401–421; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 240–254; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 145–154; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 256–286.

—— **114.** Discourse on the magnetic condition of matter. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 20–21.

—— **115.** On gunpowder. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VIII., 1848, pp. 113–118.

—— **116.** On the use of gutta percha in electrical insulation. Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 295–297; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 344–346; Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 165–167; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 154–159.

—— **117.** Experimental researches in Electricity. *Twenty-second Series.* 28. On the crystalline polarity of bismuth and other bodies, and on its relation to the magnetic form of force. [1848.] Phil. Trans. 1849, pp. 1–41; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 247–254; Bibl. Univ. Archives, XII., 1849, pp. 89–121; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 144–149.

Faraday, *Michael.* **118.** Experimental researches in Electricity. *Twenty-third Series.* 29. On the polar or other condition of diamagnetic bodies. [1849.] Phil. Trans. 1850, pp. 171–188; Bibl. Univ. Archives, XVI., 1851, p. 89; Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 88–108; Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 75–89, 232–245; Silliman, Journ. X., 1850, pp. 188–206.

—— **119.** Experimental researches in Electricity. *Twenty-fourth Series.* 30. On the possible relation of gravity to electricity. [1850.] Phil. Trans. 1851, pp. 1–6.

—— **120.** Experimental researches in Electricity. *Twenty-fifth Series.* 31. On the magnetic and diamagnetic condition of bodies. [1850.] Phil. Trans. 1851, pp. 7–28.

—— **121.** Experimental researches in Electricity. *Twenty-sixth Series.* 32. Magnetic conducting power. 33. Atmospheric magnetism. [1850.] Phil. Trans. 1851, pp. 29–84; Bibl. Univ. Archives, XVI., 1851, pp. 129–132; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 61–66; Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 69–72.

—— **122.** Experimental researches in Electricity. *Twenty-seventh Series.* 33. On atmospheric magnetism (continued). [1850.] Phil. Trans. 1851, pp. 85–122.

—— **123.** On the magnetic characters and relations of oxygen and nitrogen. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 1–4.

—— **124.** On atmospheric magnetism. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 56–60.

—— **125.** On Schönbein's ozone. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 94–98.

—— **126.** On the lines of magnetic force. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 105–109.

—— **127.** On the physical lines of magnetic force. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 216–220; Phil. Mag. III., 1852, pp. 401–428.

—— **128.** Observations on the magnetic force. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 229–238.

—— **129.** On electric induction:—Associated cases of current and static effects. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 345–355; Bibl. Univ. Archives, XXV., 1854, pp. 209–228; Phil. Mag. VII., 1854, pp. 197–208; Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 152–168; Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 84–94.

—— **130.** On magnetic hypotheses. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 457–459.

—— **131.** Experimental researches in Electricity. *Twenty-eighth Series.* 36. On lines of magnetic force; their definite character, and their distribution within a magnet and through space. [1851.] Phil. Trans. 1852, pp. 25–56; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 557–570.

Digitized by Google

Faraday, *Michael.* **132.** Experimental researches in Electricity. *Twenty-ninth Series.* 35. On the employment of the induced magneto-electric current as a test and measure of magnetic forces. [1851.] Phil. Trans. 1852, pp. 137–159; Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 1–27, 28–63, 64–72, 73–107, 108–145, 187–231, 481–534, 535–541, 542–545.

—— **133.** Lettre à M. De la Rive sur le développement des courants induits dans les liquides. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 196–198; Bibl. Univ. Archives, XXV., 1854, pp. 267–274; Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 299–304.

—— **134.** On electro-dynamic induction in liquids. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 265–268.

—— **135.** On subterraneous electro-telegraph wires. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 396–398.

—— **136.** On some points of magnetic philosophy. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 6–13; Phil. Mag. IX., 1855, pp. 81–113.

—— **137.** On electric conduction. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 123–132; Phil. Mag. X., 1855, pp. 98–107; Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 368–377.

—— **138.** On Ruhmkorff's induction apparatus. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 139–142.

—— **139.** On certain magnetic actions and affections. Roy. Inst. Proc. II., 1854-58, pp. 196–198; Pharmaceut. Journ. XV., 1856, pp. 476–477.

—— **140.** On M. Petitjean's process for silvering glass, and some observations on divided gold. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 308–312; Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 313–321.

—— **141.** On the conservation of force. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 352–365; Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 225–239.

—— **142.** On the relations of gold to light. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 444–446.

—— **143.** Remarks on static induction. Roy. Inst. Proc. II., 1854-58, pp. 470–475.

—— **144.** On Wheatstone's Electric Telegraph in relation to Science. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 555–560.

—— **145.** On associated cases, in electric induction, of current and static effects. Phil. Mag. IX., 1855, pp. 161–165; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 60–63; Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 488–494.

—— **146.** Letter to P. Riess on the action of non-conducting bodies in electric induction. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 10–17; Bibl. Univ. Archives, XXXI., 1856, pp. 48–96; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 415–441.

Faraday, *Michael.* **147.** Experimental researches in Electricity. *Thirtieth Series.* 38. Constancy of differential magnecrystallic force in different media. 39. Action of heat on magnecrystals. 40. Effect of heat upon the absolute magnetic force of bodies. [1855.] Phil. Trans. 1856, pp. 159–180; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 111–127, 439–459.

—— **148.** On the persistent appearance of the lightning flash. Phil. Mag. XIII., 1857, p. 506.

—— **149.** (Bakerian Lecture.) Experimental relations of Gold (and other metals) to Light. Phil. Trans. 1857, pp. 145–182; Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 60–68; Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 33–47; Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 401–417, 512–539.

—— **150.** On Schönbein's ozone and antozone. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 70–71.

—— **151.** Note on the irregular fusibility of ice. Phil. Trans. 1858, pp. 228–229.

—— **152.** On phosphorescence, fluorescence, &c. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 159–163; Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 42–45.

—— **153.** On Lighthouse illumination — the Electric-Light. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 220–223.

—— **154.** On the electric silk-loom. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 271–274.

—— **155.** On Platinum. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 321–322.

—— **156.** On Mr. Warren De la Rue's photographic eclipse results. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 362–366.

—— **157.** On gas-furnaces, &c. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 536–539.

—— **158.** Note on regelation. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 440–450; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 162–169; Bibl. Univ. Archives, IX., 1860, pp. 222–235; Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 647–659; Franklin Inst. Journ. XXXIX., 1860, pp. 270–274; Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 414–415.

Faraday, *Michael,* and *C.* **Lyell.** On explosions in Coal Mines. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 16–35.

Faraday, *Michael,* and *R.* **Phillips.** On a new compound of Chlorine and Carbon. Phil. Trans. 1821, pp. 392–397; Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 269–272.

Faraday, *Michael,* and *J.* **Stodart.** Experiments on the alloys of steel, made with a view to its improvement. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 319–330; Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 127–144; XXI., 1822, pp. 62–74; Annal. des Mines, VI., 1821, pp. 261–280; Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 350–363; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 182–199; LXXII., 1822, pp. 225–246; Mag. f. Naturwid. II., 1823, pp. 216–229; Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 26–35.

Digitized by Google

Faraday, *Michael,* and *J.* **Stodart. 2.** On the alloys of steel. Phil. Trans. 1822, pp. 253–270.

Farcot, ——. Notice sur une distribution à détente variable. Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 389–398.

Farcy, *Armand.* Sur les courbes où le rayon de courbure a un rapport constant avec la partie de la normale interceptée entre la courbe et une droite fixe. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 528–533.

—— **2.** Note sur la recherche élémentaire du nombre π. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 582–585.

—— **3.** Note sur les cas singuliers d'insolubilité ou d'indétermination dans les équations du premier degré à plusieurs inconnues. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 474–477.

Farey, *John.* On the mensuration of timber. Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 213–222.

—— **2.** On blasting with gunpowder. Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 208–209.

—— **3.** On the stratification of England: the intended Thames archways, &c. Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 44–49.

—— **4.** On music. Tilloch, Phil. Mag. XXVI., 1806, pp. 171–176.

—— **5.** On the Stanhope temperament of the musical scale. Tilloch, Phil. Mag. XXVII., 1807, pp. 191–206; XXVIII., 1807, pp. 140–152.

—— **6.** On different temperaments of the musical scale. Tilloch, Phil. Mag. XXVII., 1807, pp. 313–322.

—— **7.** On a new mode of equally tempering the musical scale. Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, pp. 65–66.

—— **8.** On the dislocations of the Strata of the Earth. Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, p. 120.

—— **9.** On the Stanhope and other temperaments of the musical scale. Tilloch, Phil. Mag. XXIX., 1807, pp. 345–349.

—— **10.** On the two systems of musical temperament recommended by Earl Stanhope.—Mr. Hawkes's system, &c. Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 3–8.

—— **11.** On the stratification of Matlock in Derbyshire, pointing out a mistake of the late Mr. John Whitehurst relative thereto; and on the transmutation of lime into silex. Tilloch, Phil. Mag. XXXI., 1808, pp. 36–41.

—— **12.** On the supposed universal distribution of fossil coal, in reply to Mr. B. Cook; and on the nature and situations of the extraneous fossil (Belemnite) analysed by Mr. J. Acton, under the denomination of a "Crystal called a Thunderpick." Nicholson, Journ. XXII., 1809, pp. 68–70.

Farey, *John.* **13.** On the conversion of French weights into English. Nicholson, Journ. XXII., 1809, pp. 337–338.

—— **14.** Observations on a late paper by Dr. Wm. Richardson, respecting the basaltic district in the north of Ireland, and on the geological facts thence deducible; in conjunction with others observable in Derbyshire and other English counties: with the application of these facts to the explanation of some of the most difficult points in the natural history of the globe. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 257–263.

—— **15.** A reply to Earl Stanhope, on the defence of certain principles and facts erroneously stated in his stereotyped "Principles of the Science of Tuning Instruments with fixed Tones." Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 292–299.

—— **16.** Geological observations on the excavation of valleys and local denudations of the strata of the earth in particular districts, &c., in reply to Mr. John Carr's Letter. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 442–448.

—— **17.** Geological observations on the excavations of valleys, the supposed existence of numerous lakes at former periods where valleys now exist, which the streams flowing through them are said to have broken down, &c.: in reply to Mr. John Carr's Letter. Tilloch, Phil. Mag. XXXIV., 1809, pp. 49–53.

—— **18.** Geological remarks and queries on Messrs. Cuvier and Brongniart's Memoir on the mineral geography of the environs of Paris. Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 113–139.

—— **19.** On M. Bemetzrieder's erroneous calculations of the magnitudes of certain musical intervals. Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 175–176.

—— **20.** On the supposed fresh-water origin of the gypsum strata in the environs of Paris; on the geological characters and relations of the alum shales on the northern coasts of Yorkshire; and on the orbicular blocks of sienite on Mount-Sorrel Hill, in Leicestershire. Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 256–261.

—— **21.** Six theorems, containing the chief properties of all regular Douzeave Systems of Music; with twelve corollaries thence deduced, showing others of their relations; and thirteen scholia, containing the temperaments of as many systems, calculated thereby: with remarks. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 39–53.

—— **22.** A further set of fifteen corollaries to the musical theorems in page 39, by means of which, the temperaments of any one of the concords being given, all the other temperaments and all the wolves can be calculated with the greatest facility. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 374–375.

Digitized by Google

Farey, *John.* **23.** An account of the great Derbyshire denudation. Phil. Trans. 1811, pp. 242–256.

—— **24.** On the musical sounds of the gases; on the meteorologic solution of water in air, electricity, &c; on water-pressure engines for mines, &c. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 3–6.

—— **25.** On Dr. A. WALKER'S opinion respecting the general deluge, the formation of mountains, the rupture of the strata, &c., by the approach of a comet to the earth. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 35–39.

—— **26.** A list of about 700 hills and eminences in and near to Derbyshire, with the stratum which occupies the top of each, and other particulars. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 161–175.

—— **27.** On a grand practical improvement in the harmony of musical instruments by the introduction of the Rev. Henry LISTON'S patent Enharmonic Organ, with the names of the 60 distinct sounds which it produces in each octave from 20 pipes, and their intervals calculated. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 273–278.

—— **28.** A table of the beats on Mr. William HAWKES'S patent organs and pianofortes, calculated by the Rev. C. J. SMYTH. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 321–323.

—— **29.** Geological observations on unstratified mountains, and on the use and abuse of geological theories. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 440–443.

—— **30.** Geological remarks and queries on Dr. CAMPBELL'S map and account of the stratification of Lancashire. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 336–339.

—— **31.** Theorems for calculating the temperaments of such regular Douzeaves as are commensurable, or defined by a certain number of equal parts into which the octave is divided. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 434–436.

—— **32.** On the nature of those meteors commonly called shooting stars. Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 285–286.

—— **33.** On the apparent streaks of light left sometimes by falling or shooting stars, and on their apparent rectilinear courses in the atmosphere. Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 269–271.

—— **34.** Geological observations in correction of and in addition to the paper on the great Derbyshire denudation, and the report on Derbyshire, &c., relating principally to coal measures near to the chalk strata; the course of the third and fourth grit rocks and crowstone through Yorkshire, and the termination of its coal-field northward; the limits of the yellow lime-rock, and the existence of red marl, gypsum beds, strontian, &c. between its rocks, &c. &c. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 93–106.

Farey, *John.* **35.** Report to the Board of Agriculture on Derbyshire, giving an account of the several rivers in that county and of the particular strata intersected and exposed by the excavated valleys through which they flow; of their floods, and of the waterfalls in their course and elsewhere; with an account of the acres of surface from which each river collects its waters; on the absence of lakes in that county, &c. &c. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 191–208, 253–262.

—— **36.** Geological observations on the county of Antrim, and others in the north-east part of Ireland, in an attempt to arrange the numerous facts stated by Dr. William RICHARDSON to the Royal Irish Academy and to the Royal Society, and those recently published in the Rev. John DUBOURDIEU'S Statistical Survey of Antrim, by Dr. William H. DRUMMOND, in the preface and notes to his poem, "The Giant's Causeway," &c., and to refer each of them to one of four principal strata, separating such as belong to the alluvia, with incidental facts and observations respecting other districts, &c. &c. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 266–282, 353–362.

—— **37.** On the Rev. Mr. LISTON'S Enharmonic Organ, and his "Essay on perfect Intonation." Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 373–376, 419–423.

—— **38.** On the connexion between shooting stars and large meteors, and proceeding both from terrestrial and satellitulæ. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 298–300.

—— **39.** Cursory geological observations lately made in Shropshire, Wales, Lancashire, Scotland, Durham, Yorkshire, N.R., and Derbyshire. Some observations on Mr. BAKEWELL'S Geological Map, and on the supposed identity of the Derbyshire Peak and the Craven Limestone Rocks, &c. &c. Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 53–59.

—— **40.** Observations in objection to some new arrangements and simplifications of the strata of England proposed by Mr. BAKEWELL. A defence of the reality and circumstances stated respecting three great faults or dislocations of the strata in and near Derbyshire. On Mr. SILVERWOOD'S intended section of all the Derbyshire strata. On Mr. HALL'S survey and models of the High Peak of Derbyshire. The slate of Charnwood Forest not stratified, &c. &c. Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 103–116.

—— **41.** Reply to Mr. BAKEWELL'S letter on the great Derbyshire Fault. Mr. B.'s lectures. Stage-coach geology. The great southern denudation. Limestone resting on slate. The great limestone fault, &c. Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 164–171.

Digitized by Google

Farey, *John.* **42.** Calculations of the intervals and beats of the sounds yielded by various gases in the corrected experiments of Messrs. F. Kirby and A. Merrick. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 26–28.

—— **43.** Short notices of geological observations made in the summer of 1814 in the south of Yorkshire and in North Wales, and of some inferences therefrom as to the structure of England and Wales. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 161–177.

—— **44.** Observations on the priority of Mr. Smith's investigations of the strata of England. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 333–345.

—— **45.** On certain accidents to which coal-works are liable, particularly those of water bursting into the pits from old works that are near adjacent, as recently occurred at Heaton in Northumberland; the accidental explosions of fire-damp, setting fire to the waste coals in the works, as happened last summer at Brora in Sutherland; and the spontaneous firing of loose small coals and pyritic dirt, &c. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 436–452.

—— **46.** On a curious property of vulgar fractions. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 385–386; Paris, Soc. Philom. Bull. 1816, p. 112.

—— **47.** Remarks and suggestions for further improving and applying to use the Government Trigonometrical Survey of Great Britain. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 427–431.

—— **48.** Remarks and suggestions for improving the British coin, and the keeping of money accounts, preparatory to the entire introduction of decimal money. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 16–23.

—— **49.** A supplementary table of Musical Intervals, for supplying the omissions in plate 5 of our XXVIIIth Volume; making several corrections therein, and supplying the new symbols, by which certain of these intervals are expressed in the letter-press of our work, for the convenience of printing. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 360–361.

—— **50.** On the nomenclature of Musical Intervals, and the advantages of a set of symbols or characters, by which the mutual relations of the principal ones can be expressed, in the form of simple equations. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 362–367.

—— **51.** On Mr. Liston's, or the Enharmonic Scale of Musical Intervals, extended according to his tuning process, from 59 to 612 notes in the octave; showing thus, a division of the octave into 612 equal parts, or as nearly so throughout as experiments in harmonics, or the most refined musical performances seem to require. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 442–448.

Farey, *John.* **52.** Mr. Smith's geological claims stated. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 173–174.

—— **53.** On the importance of knowing and accurately discriminating fossil-shells as the means of identifying particular beds of the strata in which they are inclosed; with a list of 279 species or varieties of Shells, of which the several stratigraphical and geographical localities are mentioned, which seem to require the particular and minute attention of the collectors and examiners of fossil shells in their natural deposits. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 112–132.

—— **54.** Free remarks on the Geological Work of Mr. Greenough. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 127–132.

—— **55.** A stratigraphical or Smithian arrangement of the fossil shells, described by Martin Lister in his "Historia Animalium Angliæ." Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 133–138.

—— **56.** On different modes of expressing the magnitudes and relations of musical intervals; with some remarks in commendation of Prof. Fisher's proportionally tempered Douzeave. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 65–81.

—— **57.** Free remarks on Mr. Greenough's Geological Map. Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 379–383.

—— **58.** On the specific gravities of the gases, and the different musical sounds which they occasion in the same organ-pipe. Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 412–415.

—— **59.** On the unconformable position of the Pontefract rock of sandstone with respect to the subjacent coal-measures, as shown in the new Geological Map of Yorkshire. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 270–278.

—— **60.** On the velocity of sound, and on the Encke Planet. Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 178–181.

Farey, *John.* On the relation between the temperature and elastic force of steam when confined in a boiler containing water. Civ. Eng. Institut. Trans. I., 1836, pp. 85–94.

—— **2.** An approximate rule for calculating the velocity with which a steam vessel will be impelled through still water by the exertion of a given amount of mechanical power or forcible motion by marine steam engines. Civil Eng. Institut. Trans. I., 1836, pp. 111–116.

Farey, *William.* Further particulars respecting the Bog of Allen, and its substrata, accompanied with a transverse section of Lullymore Bog. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 437–446.

Farge, *Émile.* Remarques sur le crâne d'un Hindou. Angers, Ann. Soc. Linn. 1853, pp. 185–192.

Digitized by Google

Farge, *Émile.* **2.** Note statistique sur les animaux à fourrure de l'Anjou. Angers, Ann. Soc. Linn. 1856, pp. 232–236.

—— **3.** Note sur la chaux de Fahlun. Angers, Mém. Soc. Agric. III., 1860, pp. 71–79.

—— **4.** Addition à la Paléontologie de Maine et Loire. Angers, Ann. Soc. Linn. 1861, pp. 64–71.

—— **5.** Note sur le Lias moyen en Maine et Loire. Angers, Ann. Soc. Linn. 1861, pp. 160–163.

Fargeau, *A.* Nouvelles observations sur la grotte d'Osselles. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 236–246.

Fargeaud, *A.* Note sur les roches du Kaiserstuhl. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 542–544.

—— **2.** Note sur les anciennes températures terrestres. France, Congrès Scient. 1842 (*pte.* 2), pp. 108–112.

—— **3.** L'ancienne et la nouvelle horloge astronomique de la cathédrale de Strasbourg. France, Congrès Scient. 1842 (*pte.* 2), pp. 113–125.

—— **4.** Note sur les coups de tonnerre qui ont frappé la cathédrale de Strasbourg le 10 Juillet 1843. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 254–260 ; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 317–326 ; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 435–443 ; Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 544–552 ; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 167–174.

Farines, *J. N.* Observations sur la larve du Ripiphorus bimaculatus. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, p. 244.

—— **2.** Notice sur le Cerambix moschatus, avec des considérations sur l'odeur que répandent certains insectes, et un nouvel élixir antispasmodique et aphrodisiaque. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 251–255.

—— **3.** Note sur les Cantharides, Litta vesicatoria, *Fabr.* Journ. de Pharm. XIII., 1826, pp. 577–581 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIV., 1827 (*St.* 2), pp. 220–227.

—— **4.** Note géologique : Excursion au banc coquillier de Banyuls-dels-Aspres (Pyr. Or.). Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 25–27.

—— **5.** Mémoire sur le Ripiphore bimaculé (Ripiphorus bimaculatus, *Fabric.*). Bordeaux, Soc. Linn. Bull. III., 1829, pp. 3–5.

—— **6.** Note sur quelques insectes vésicants. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 266–267 ; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp, 438–439.

—— **7.** Mémoire sur un dauphin pêché aux environs de Mèze (Hérault). Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 413–416.

—— **8.** Notice sur le Cebrio xanthomerus, *Hoff.*, et description de sa femelle. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IV., 1830, pp. 137–141.

Farines, *J. N.* **9.** Notice sur quelques précautions à prendre dans la chasse des Coléoptères. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IV., 1830, pp. 255–257.

—— **10.** Notice sur les puits artésiens dans le département des Pyrénées Orientales. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 543–547 ; Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–1835, pp. 71–74 ; L'Institut, II., 1834, p. 350.

—— **11.** Notice sur la Cétoine velue, Cetonia hirta, *Fabr.* Journ. Chimie Méd. VII., 1831, pp. 367–371.

—— **12.** Mémoire sur les testacés du genre Hélice, considérés comme aliment et médicament. Journ. Chimie Méd. VII., 1831, pp. 666–673.

—— **13.** Notice sur le Bombyx thalictri, *Hub.* (Calyptra Thalictri, *Latreille*). Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 376–381 ; Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 43–48.

—— **14.** Note sur les lignites du département des Pyrénées Orientales. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 68–72 ; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 345–349.

—— **15.** Sur un gisement de lignite, nouvellement découvert à Paziols (Aude). Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 334–337 ; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 474–478 ; L'Institut, II., 1834, pp. 127–129.

—— **16.** Description de trois espèces nouvelles de coquilles vivantes du département des Pyrénées Orientales : Unio pianensis, Helix Desmoulinsii, H. xatartii. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 118–123 ; L'Institut, II., 1834, pp. 268–269.

—— **17.** Sur une monstruosité du Chou (Brassica oleracea, Botrytis, *Linn.*). L'Institut, II., 1834, p. 129.

—— **18.** Observation sur un développement extraordinaire d'une racine de Peuplier noir. L'Institut, II., 1834, pp. 349–350.

—— **19.** Détermination orygtognostique et géognostique des terrains traversés dans un forage artésien opéré à Rivesaltes. L'Institut, II., 1834, p. 396.

—— **20.** Rapport sur une notice de M. Marcel de Serres relative aux puits artésiens du département des Pyrénées Orientales. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 116–120.

—— **21.** Observations sur les puits artésiens du Roussillon, destinées à repliquer à celles de M. Marcel de Serres. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 120–126.

—— **22.** Explication de l'augmentation subite de l'eau d'une source artésienne située à Rivesaltes, Pyrénées Orientales. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. pp. 126–128 ; L'Institut, III., 1835, pp. 136–137.

Digitized by Google

Farines, *J. N.* **23.** Observations sur les mœurs d'une espèce de Tortue d'eau douce (Testudo orbicularis). Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 146–148 ; L'Institut, II., 1834, pp. 396–397.

—— **24.** Statistique des forages artésiens dans le département des Pyrénées Orientales. L'Institut, III., 1835, pp. 236–237.

—— **25.** Confirmation des observations déjà publiées sur une notice de M. Marcel de Serres, relative aux puits artésiens du département des Pyrénées Orientales ; et nouvelles erreurs du même auteur sur cet objet. [1836.] Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IX., 1837, pp. 3–11.

Farines, *J. N.*, et **Carcassone.** Sur un Cétacé échoué sur la côte de Saint-Cyprien (Pyr. Or.). Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 349–350.

Farines, *J. N.*, et *Marcel de* **Serres.** Notice sur la caverne à ossements d'Argou (Pyrénées Orientales). Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 276–302 ; Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 297–323.

Farini, *Giovanni.* Rapporto del nuovo sostegno del Sig. Bétancourt. Milano, Giorn. Soc. Incor. III., 1808, pp. 205–215, 279–312.

—— **2.** Sopra una nuova macchina [un tornio a molti cilindri di differente calibri, etc.]. Padova, Nuovi Saggi, I., 1817, pp. 249–288.

—— **3.** Nota al tomo IV. del Calcolo Integrale di Eulero. Suppl. IV., Sezione 2 (Theorema maxime memorabile). Padova, Nuovi Saggi, II., 1825, pp. 249–254.

Fario, *L. P.* Cenni fisiologici sui nervi, e sulla struttura dell' iride relativi all' antagonismo nervoso. Omodei, Ann. Univ. LXIX., 1834, pp. 487–512.

—— **2.** Argomenti fisiologici e patologici che dimostrano i movimenti del cristallino, ed essere in essi riposta la causa essenziale della distinta visione ad ogni distanza. Venezia, Atti, III., 1844, pp. 212–227.

—— **3.** Memoria sui fenomeni prodotti dalla colesterina nell' occhio umano. Venezia, Atti, 1855–56, pp. 497–498.

—— **4.** Se le affezioni amaurotiche prive di caratteri esterni sieno nelle interne alterazioni riconoscibili dall' ottalmoscopio. Venezia, Atti, 1857–58, pp. 701–720.

—— **5.** Di un mostro doppio unicefalo del Felis catus. Venezia, Atti, 1859–60, pp. 641–662.

Farish, *William.* On isometrical perspective. [1820.] Camb. Phil. Soc. Trans. I., 1822, pp. 1–20.

Farkaš-Vukotinović, *Ludwig von.* Ueber die Formen der Blätter und die Anwendung der naturhistorischen Methode auf die Phytographie. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 295–322.

Farkaš-Vukotinović, *Ludwig von.* **2.** Monographia generis Campanulæ specierum ad hocce pertinentium secundum principia Historiæ Naturalis concinnata. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 323–344.

—— **3.** Beiträge zur Flora Croatien's. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 131–133.

—— **4.** Das Lika und Krbava-Thal in Militär-Croatien. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 522, 529–540.

—— **5.** Die Plitvica-Seen in der oberen Militärgrenze in Croatien. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 268–276.

—— **6.** Die Diorite mit den übrigen geognostischen Verhältnissen des Agramer Gebirges in Croatien. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 333–344.

—— **7.** Ueber das Vorkommen der Kohle in Croatien. Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, pp. 530–532.

Farley, *J.* On the Fixed Oil of Wine ; and on the light emitted by metallic wires of low temperature in certain volatile media. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 209–210.

Farmer, *J. C.* Contribution towards an account of the omens and superstitions connected with Natural History. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 209–213.

Farmer, *J. C.*, and *J. O.* **Westwood.** Notice of the ravages of insects upon barley and turnips; with observations thereon, and descriptions and figures of the insects. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 171–179.

Farmer, *Moses G.* Improvements in the electric telegraph, whereby two or more terminal stations can make simultaneous use of the same wire. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 125–126.

Farnesi, ——. Sopra i vasi linfatici. Brescia, Comment. 1812, pp. 35–36.

Faro, ——, e *Mario Dist.* **Caruso.** Sunto delle osservazioni meteorologiche fatte nell' osservatorio di Catania nell' anno 1833. Catania, Atti Accad. Gioen. X., 1835, pp. 235–268.

—— —— **2.** Riassunto generale delle osservazioni meteorologiche fatte nell' osservatorio di Catania. [1835.] Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 413–419.

Farquhar, *W.* Account of a new species of Tapir found in the peninsula of Malacca. Asiatick Researches, XIII., 1820, pp. 412–427.

Farquharson, *James.* On the order and appearance of the Aurora Borealis. Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 303–310 ; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 244–248.

—— **2.** On a definite arrangement and order of the appearance and progress of the Aurora Borealis, and on its height above the surface of the earth. Phil. Trans. 1829, pp. 103–120.

Digitized by Google

Farquharson, *James.* **3.** Some notices of the great storm and flood which occurred in the counties of Aberdeen, Banff, Elgin, and Nairn, and parts of Mearns, Angus, Perth, and Inverness, on the 3rd and 4th August 1829. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 328–331.

—— **4.** On the native forests of Aberdeenshire. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 5–13, 81–87.

—— **5.** Remarks on Mr. George Don's opinion on the varieties of the Scotch Fir (Pinus sylvestris). Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 320–321.

—— **6.** Notes regarding the serpentine rocks on Dee Side. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 314–315.

—— **7.** Experiments on the influence of the Aurora Borealis on the magnetic needle. Phil. Trans. 1830, pp. 97–116; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, p. 69.

—— **8.** On the ice formed under peculiar circumstances at the bottom of running water. Phil. Trans. 1835, pp. 329–344.

—— **9.** Copies of registers of the thermometer kept at Alford, Aberdeenshire. Roy. Soc. Proc. III., 1835, p. 330.

—— **10.** Report of a geometrical measurement of the height of the Aurora Borealis above the Earth. Phil. Trans. 1839, pp. 266–280.

—— **11.** Mean results during each month for seven years of a Register of the Thermometer and Barometer kept at Alford, Aberdeenshire. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 320–322.

—— **12.** On Ground Gru, or ice formed at the bottom of running water. Phil. Trans. 1841, pp. 37–40.

—— **13.** On the localities affected by hoar-frost, the peculiar currents of air excited by it, and the temperature during its occurrence at high and low stations. Roy. Soc. Proc. IV., 1841, p. 294.

—— **14.** Report of a remarkable appearance of the Aurora Borealis below the clouds. Phil. Trans. 1842, pp. 87–88; Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 135–138.

—— **15.** On the nature and localities of hoar-frost, as it frequently occurs, at times when the mean temperature of the day and night is much above the freezing point. [1840.] Highland Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 250–269.

Farr, *William.* On the construction of Life Tables; illustrated by a new Life Table of the healthy districts of England. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 717–721; Phil. Trans. 1859, pp. 837–879.

Farran, *Charles.* On the genus Skua (Lestridæ). Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 8–11; Nat. Hist. Review, III., 1856 (*Proc.*), pp. 48–51.

—— **2.** On the Turnstone (Strepsilas interpres). Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 73–74.

—— **3.** On the occurrence of Sterna fissipes (S. nigra), in the county of Waterford. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 79–80.

—— **4.** Observations on the peculiar local position of some species of the Pholadidæ on the coast near Dungarvan. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. 1849–55, pp. 135–137.

—— **5.** A continuation of observations on the Pholadina and Lithodomi of the coast of Clonea, near Dungarvan, county of Waterford. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 137–142.

—— **6.** On the discovery of Bulla hydatis. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 143–145.

—— **7.** On Helix pisana and its localities. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 145–146.

—— **8.** On Pectunculus glycimeris, and on the local range of molluscous animals traced with the dredge. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 146–150; Nat. Hist. Review, II., 1855 (*Proc.*), pp. 31–36.

—— **9.** On the discovery of a new Irish Pentactes. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 155–157.

—— **10.** On the occurrence of the Marbled Swimming Crab (Portunus marmoreus), at Birterbie Bay, Connemara. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. II., 1856–59, pp. 5–8; Nat. Hist. Review, IV., 1857 (*Proc.*), pp. 58–61.

—— **11.** On Akera bullata. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. II., 1856–59, pp. 21–26; Nat. Hist. Review, IV., 1857 (*Proc.*), pp. 74–78.

—— **12.** On Adamsia maculata. Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. II., 1860, pp. 24–26.

Farrants, *R. J.* An account of Mr. Peters's machine for microscopic writing. Microsc. Soc. Trans. III., 1855, pp. 55–63.

—— **2.** A micrometer object-finder. [1856.] Microsc. Soc. Trans. V., 1857, pp. 88–95.

Farrar, *A. S.* On the late eruption of Vesuvius. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 55.

—— **2.** The earthquake at Melfi in 1851, and the recent eruption of Vesuvius in 1855. Ashmol. Soc. Proc. N° XXXIV., 1856, pp. 91–96.

Farrar, *John.* An abstract of Meteorological Observations made at Cambridge, N.E. [1813.] Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815, pp. 361–398.

Digitized by Google

Farrar, *John.* **2.** Observations of the Comet of 1811. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815 (*pt.* 2), pp. 308–312.

—— **3.** An abstract of Meteorological Observations made at Andover, Mass. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815 (*pt.* 2), pp. 399–412.

—— **4.** An account of the violent and destructive Storm of the 23rd of September 1815. Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1818, pp. 92–97.

—— **5.** An account of a singular electrical phenomenon observed during a Snow-storm, accompanied with thunder. Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1818, pp. 98–102.

—— **6.** Account of an apparatus for determining the mean temperature and the mean atmospherical pressure for any period. Boston, Journ. Phil. I., 1824, pp. 491–494.

—— **7.** On the application of the barometer to the measurement of heights. Boston, Journ. Phil. II., 1825, pp. 583–596.

—— **8.** Observations of the solar eclipse of 17 September 1811. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 325–326.

Farrar, *W.* Observations on the preternatural growth of the incisor teeth, occasionally observed in certain of the Mammalia rodentia. Mag. Nat. Hist. III., 1830, p. 27.

—— **2.** On the auditory apertures in the skulls of quadrupeds and birds, as auxiliaries in classification. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 9–13.

Farre, *Arthur.* Beobachtungen über die Trichina spiralis. [*Transl.*] Froriep, Notizen, XLVIII., 1836, col. 5–7.

—— **2.** Observations on the minute structure of some of the higher forms of Polypi, with views of a more natural arrangement of the class. Phil. Trans. 1837, pp. 387–426; Roy. Soc. Proc. III., 1837, pp. 478–479.

—— **3.** On certain phenomena observed in the genus Nitella, as illustrative of the peculiar structure recently discovered by Mr. Bowerbank in a fossil wood from the London Clay. Microsc. Journ. I., 1841, pp. 49–52; Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 19–22.

—— **4.** On the minute anatomy of the larva of Anthomyia canicularis, *Meigen.* Microsc. Journ. I., 1841, pp. 129–131; Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 51–57.

—— **5.** On the organ of hearing in Crustacea. Phil. Trans. 1843, pp. 233–242; Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 183–184.

—— **6.** On the minute structure of certain substances expelled from the human intestine, having the ordinary appearance of shreds of lymph, but consisting entirely of filaments of a confervoid type, probably belonging to the genus Oscillatoria. [1842.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 92–98.

Farre, *Arthur.* **7.** An account of the dissection of a human embryo of about the fourth week of gestation, with some observations on the early developement of the human heart. [1850.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 65–73.

—— **8.** Description of an early human embryo of about the fourth week of utero-gestation. Microsc. Soc. Trans. V., 1857, pp. 163–168.

—— **9.** On Diplosoma crenata, an entozoon inhabiting the human bladder, and hitherto often confounded with Spiroptera hominis. Archives of Med. I., 1857-59, pp. 290–299.

Farre, *F. J.* On the species of Ionidium which produces the Cuichunchulli, and on the specific identity of I. microphyllum and I. parviflorum. Med. Bot. Soc. Trans. 1834–37, pp. 206–218.

Farrell, *J. O.* Notice of some errors in Baily's Tables and Formulæ. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 337–340.

Farrer, *J. W.* On Ingleborough Cave. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 49–51.

Farrington, *A. C.* Metamorphic condition of a part of the large vein of Franklinite in New Jersey. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 241–242.

Fasbender, ——. Ein Vieleck mit gegebenen Seiten ist am grössten, wenn seine Ecken in einem Kreise liegen. Crelle, Journ. XXVI., 1843, pp. 181–182.

—— **2.** Ueber die gleichseitigen Dreiecke, welche um ein gegebenes Dreieck gelegt werden können. Crelle, Journ. XXX., 1846, pp. 230–231.

Faschamps, ——. Description d'un Baromètre en fer, au moyen duquel on peut mesurer la hauteur de la colonne de mercure à moins d'un centième de millimètre. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 254–258.

—— **2.** Description d'une machine pneumatique, à l'aide de laquelle on opère le vide sans le secours de la pompe. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 101–102.

Fäsebeck, *F.* Neurologische Bemerkungen. Müller, Archiv, 1839, pp. 70–73.

—— **2.** Beitrag zur Anatomie der Hirnnerven und des Sympathicus. Müller, Archiv, 1840, pp. 69–70.

—— **3.** Ueber die beiden Portionen des Nerven trigeminus. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 84–85.

—— **4.** Ueber Doppelbildung. Müller, Archiv, 1842, pp. 61–72.

—— **5.** Einige anatomische Beobachtungen. Müller, Archiv, 1842, pp. 473–476.

Fasoli, *G. B.*, e *Giuseppe dalla* **Torre.** Sulla spontanea volatilità dei corpi fissi. Venezia, Atti, 1855–56, pp. 189–191.

—— —— **2.** Osservazioni intorno all' ammoniogenesi dell' acido nitrico per opera di corpi riduttori. Venezia, Atti, 1855–56, pp. 617–622.

Digitized by Google

Fasoli, *G. B.*, e *Giuseppe dalla* **Torre. 3.** L'analisi chimica di un' orina patologica, e la scoperta di un nuovo principio colorante organico (cloro-ureina). Venezia, Atti, III., 1857–58, pp. 645–656.

—— —— **4.** Intorno alle reazioni chimiche dell' acido gallico. Polli, Ann. di Chim. XXVII., 1858, pp. 260–263.

—— —— **5.** Studj chimici intorno agli zigari di Virginia. Polli, Ann. di Chim. XXIX., 1859, pp. 356–364.

Fatio, *Victor.* Observations sur la Rana agilis, *Thomas.* Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 81–93.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce d'Arvicola, le Myodes bicolor. Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 257–261.

Fatio-Beaumont, *J. S.* Bemerkungen über die Gruppe der Grau-Meisen, Mésanges grises, Pari cinerei. Naumannia, 1856, pp. 160–163.

—— **2.** Verzeichniss der Vögel, welche sich im Thale von Genf und an den Seiten der dasselbe einschliessenden Berge finden. Naumannia, 1856, pp. 164–173.

Fatou, ——. Perturbations de l'aiguille aimantée, observées à Chambéry, les 15 et 16 Avril 1842. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 460–461.

Fatou, *L. A.* Études sur quelques points de la physiologie du cœur. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 214–215.

Fau, ——. Note sur l'eau de Bonnes. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 616–618.

Fauché-Prunelle, *A.* Sur la recherche des racines incommensurables des équations numériques. Grenoble, Acad. Delph. Bull. I., 1846, pp. 563–581.

—— **2.** Quelques observations sur les Alpes Dauphinoises. Grenoble, Acad. Delph. Bull. II., 1847, pp. 63–95.

—— **3.** Sur les animaux des Alpes. Grenoble, Acad. Delph. Bull. II., 1847, pp. 775–798.

—— **4.** Rapport sur la Statistique Botanique du département de l'Isère, par le Dr. A. Gras. Grenoble, Acad. Delph. Bull. III., 1850, pp. 476–503.

—— **5.** Coup-d'œil sur la végétation des Alpes, considérée dans son rapport avec le climat. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 311–352.

—— **6.** Observations sur la hauteur de la ligne limite des neiges perpétuelles dans les Alpes Dauphinoises. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 498–504.

—— **7.** Coup d'œil sur la végétation des environs de Briançon. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 697–703.

—— **8.** Météorologie des Alpes Dauphinoises. [1859.] Grenoble, Acad. Delph. Bull. I., 1861, pp. 465–495.

Faucher, *L.* Note sur la préparation du soufre soluble dans le sulfure de carbone. Journ. de Pharm. XLI., 1862, pp. 207–210; Chemical News, V., 1862, p. 255.

Fauchet, ——, **Dubreuil,** et **Girardin.** Résumé des expériences faites avec le sel marin sur le blé en 1846. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 308–312.

Faucheux, *L. E.* Théorie de la division arithmétique des nombres entiers. Nouv. Ann. Math. XIV., 1854, pp. 51–55.

Faucille, ——. Note relative à la neutralisation des exhalaisons du gaz acide carbonique dans les travaux d'exploration de la fontaine Lucas, à Vichy. Revue Scientifique, IX., 1846, pp. 168–170.

Faucon, *Émile.* Rayon de courbure d'une conique. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, p. 273.

Fauconneau-Dufresne, *V. A.* La bile et ses maladies. Paris, Mém. Acad. Méd. XIII., 1847, pp. 36–486.

Fauconpret, *Félix de.* Note sur un commutateur de forme nouvelle. Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 155–156; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 590–591.

Faujas de Saint-Fond, *Barthélemy.* Sur les goudrons du charbon de terre. Annal. de Chimie, X., 1791, pp. 29–37.

—— **2.** Mémoire sur la terre d'ombre ou terre brune de Cologne. Journ. des Mines, VI., 1797, pp. 893–914.

—— **3.** Sur le trass ou tuffa volcanique des environs d'Andernach. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 15–26.

—— **4.** Description des carrières souterraines et volcaniques de Niedermennich, à trois lieues d'Andernach, d'où l'on tire des laves poreuses, propres à faire d'excellentes meules de moulins. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 181–193.

—— **5.** Sur le caoutchouc ou bitume élastique fossile de Derbyshire. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 261–272; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 225–231.

—— **6.** Sur un poisson fossile trouvé dans une des carrières de Nanterre près de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 353–356.

—— **7.** Description des mines de turffa des environs de Bruhl et de Liblar, connues sous la dénomination de mine de terre d'ombre ou terre brune de Cologne. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 445–460; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 433–458.

—— **8.** Sur une défense fossile d'éléphant trouveé à cinq pieds de profondeur dans un tuffa volcanique, dans la commune Darbres, département de l'Ardèche. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 23–27.

Digitized by Google

Faujas de Saint-Fond, *Barthélemy.* **9.** Sur une grosse dent de Requin, et sur un écusson fossile de Tortue, trouvés dans les carrières des environs de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 103–109.

—— **10.** Sur deux espèces de Bœufs dont on trouve les crânes fossiles en Allemagne, en France, en Angleterre, dans le nord de l'Amérique et dans d'autres contrées. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 188–200.

—— **11.** Notice sur des plantes fossiles de diverses espèces qu'on trouve dans les couches fossiles d'un schiste marneux, recouvert par des laves, dans les environs de Rochesauve, département de l'Ardèche. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 339–344.

—— **12.** Mémoire sur quelques fossiles rares de Vestena-Nova dans le Véronais, qui n'ont pas été décrits, et que M. de Gazola a donnés au Muséum d'Histoire Naturelle. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 18–24 ; Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 263–267.

—— **13.** Essai de classification des produits volcaniques, ou prodrome de leur arrangement méthodique. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 85–100.

—— **14.** Sur un essai de culture de la Patate Rouge de Philadelphie, dans les environs de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. V., 1804, pp. 58–63.

—— **15.** De la Préhnite désignée sous la dénomination de zéolithe cuivreuse du duché des Deux Ponts. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. V., 1804, pp. 71–72.

—— **16.** Voyage géologique depuis Mayence jusqu'à Oberstein par Kreutznach, Martenstein, et Kirn. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. V., 1804, pp. 293–315.

—— **17.** Classification des produits volcaniques. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. V., 1804, pp. 325–348.

—— **18.** Voyage géologique à Oberstein. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VI., 1804, pp. 53–80.

—— **19.** Sur le Phormium tenax. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VI., 1804, pp. 470–471 ; XIX., 1812, pp. 401–430.

—— **20.** Voyage géologique au volcan éteint de Beaulieu, département des Bouches-du-Rhône. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 206–219.

—— **21.** Notice sur le gisement des poissons fossiles et sur les empreintes de plantes d'une des carrières à plâtre des environs d'Aix. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 220–226.

—— **22.** Voyage géologique sur le Monte Ramazzo dans les Apennins de la Ligurie. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 313–233 ; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 296–310.

Faujas de Saint-Fond, *Barthélemy.* **23.** Sur les poissons du golfe de la Spezzia et de la mer de Gênes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 365–371.

—— **24.** Des coquilles fossiles des environs de Mayence. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 372–382 ; XVI., 1810, pp. 142–153.

—— **25.** Notice sur le madréporite à odeur de truffes noires, de Monte-Viale dans le Vicentin. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 224–228.

—— **26.** Notice sur une portion de tronc de Palmier, trouvée à 60 pieds de profondeur, au milieu d'un tuffa ou brèche volcanique de Montecchio Maggiore dans le Vicentin. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 388–391.

—— **27.** Description géologique des brêches coquillières et osseuses du rocher de Nice, de la montagne de Montalban, de celle de Cimies et de Villefranche, qui tiennent au même système de formation. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 409–426.

—— **28.** Notice sur la sarcolite de Montecchio Maggiore et de Castel. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XI., 1808, pp. 42–46.

—— **29.** Notice sur une espèce de charbon fossile nouvellement découverte dans le territoire de Naples. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XI., 1808, pp. 144–149.

—— **30.** Voyage géologique de Nice à Menton et Gênes, par la route de la Corniche. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XI., 1808, pp. 189–252.

—— **31.** Sur un nouveau genre (Clotho) de coquille bivalve. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XI., 1808, pp. 384–392.

—— **32.** Notice sur une mine de charbon fossile du département du Gard, dans laquelle on trouve du succin et des coquilles marines. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIV., 1809, pp. 314–324.

—— **33.** Notice sur le piquant ou l'aiguillon pétrifié d'un poisson du genre des Raies, et sur l'os maxillaire d'un quadrupède trouvé dans une carrière des environs de Montpellier, précédée de quelques observations sur les corps organisés, fossiles ou petrifiés, qu'on trouve dans les environs de cette ville. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIV., 1809, pp. 376–383.

—— **34.** Sur le gisement d'un charbon fossile (lignite) du département du Gard. Journ. des Mines, XXVII., 1810, pp. 155–156.

—— **35.** Mémoire sur le Phormium tenax, improprement appelé "Lin de la Nouvelle-Zélande." Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIX., 1812, pp. 401–430.

—— **36.** Mémoire sur les roches de trapp. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIX., 1812, pp. 471–514; Gilbert, Annalen, XLVI., 1814, pp. 205–224.

Digitized by Google

Faujas de Saint-Fond, *Barthélemy.* **37.** Histoire naturelle de diverses substances siliceuses et porphyritiques passées à l'état de Pechsteins ou Pierres de Poix, par l'action des feux souterrains. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 341–376.

—— **38.** Nouvelle notice sur des plantes fossiles, renfermées dans un schiste marneux des environs de Chaumerac et de Roche-Sauve, département de l'Ardèche. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 444–459.

—— **39.** Des émaux, des verres, et des pierres ponces des volcans brûlants et des volcans éteints. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 1–36.

—— **40.** Notice sur quelques coquilles fossiles des environs de Bordeaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 195–197.

—— **41.** Ueber den Megalonix des Herrn JEFFERSON, oder das unbekannte Thier von Paraguay, nach CUVIER "Megatherium" genannt. (*Transl.*) Ballenstedt, Archiv, I., 1819, pp. 221–235.

—— **42.** Notice sur quelques unes des plantes fossiles qu'on trouve dans les couches calcaires de Monte Bolca, etc. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. V., 1819, pp. 162–167.

—— **43.** Description des grottes et des cuves de Sassenage. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 328–335.

Fauntleroy, *R. H.* On the condition of equilibrium between living and dead forces. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 241–246.

Fauquier, ——. Démonstration de la proportionnalité des forces aux vitesses. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 370–373.

Faure, *Henri.* Lieu des intersections successives des ellipses ayant un diamètre donné de grandeur et de position et son conjugué donné de grandeur seulement. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 337–339.

—— **2.** Point de vue mathématique d'après lequel les six opérations connues de l'Arithmétique ne sont que les premiers cas particuliers d'une grande série. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 31–32.

—— **3.** Extrait d'un mémoire sur la transformation des courbes. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 463–478.

—— **4.** Nouvelle expression de l'aire d'une surface. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 393–397.

—— **5.** Note sur l'aire de la portion de sphère interceptée entre trois arcs de petit cercle. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 446–448.

—— **6.** Théorème sur la somme des puissances semblables des racines. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 94–97.

Faure, *Henri.* **7.** Note sur les valeurs que prennent les racines des équations du 3e et 4e degré lorsque le coefficient du premier terme est nul. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 194–197.

—— **8.** Théorème de M. STEINER sur un cercle tangent à une courbe. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 231–232.

—— **9.** Note sur les questions 368 et 369 (CAYLEY). Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 192–196.

—— **10.** Théorème sur quatre carrés. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 342–344.

—— **11.** Théorèmes sur les polygones à démontrer. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 50–51.

—— **12.** Transformation des propriétés métriques des figures. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 276–281, 381–386; XVIII., 1859, pp. 181–184, 381–388; XIX., pp. 189–195.

—— **13.** Généralisation du théorème de NEWTON sur le quadrilatère inscrit dans une conique. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 368–370.

—— **14.** Considérations générales sur la question 406 (SALMON). Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 237–241.

—— **15.** Note sur les polygones réguliers sphériques. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 421–430.

—— **16.** Théorème sur le tétraèdre. Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 222–225.

—— **17.** Extrait d'un mémoire sur les coordonnées trilinéaires. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 289–300.

Faure, *Hippolyte.* Note sur quelques applications des théories électro-chimiques. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 216–220.

Faure, *Jules.* De l'emploi du télégraphe dans la détermination de la différence de longitude entre Greenwich et Paris. [1855.] Annal. Télégraph. I., 1856, pp. 10–14.

Faure, *L.* Remarques sur quelques théorèmes énoncés dans les Nouvelles Annales. (Sur le polygone). Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 16–19.

Faure, *P. H.* Monographie de l'acide acétique. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 508–513.

Faure-Biguet, ——. Sur une nouvelle espèce de Testacelle. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 98–99.

Fauré, *J.* Examen chimique de l'écorce du Buis (Buxus sempervirens, *L.*, Monoécie, Tétrandrie; Euphorbiacées, *J.*). Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 428–435; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, p. 458; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIII., 1831 (*St.* 2), pp. 219–229.

Digitized by Google

Fauré, *J.* **2.** Observations sur la solidification de la térébenthine pourvue de son huile essentielle par la magnésie calcinée ; et sur les divers degrès de consistance que cet oxide donne au baume de Copahu. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 102–106.

—— **3.** Mémoire sur les semences de Moutarde noire (Sinapis nigra). Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 299–308.

—— **4.** Analyse des fanons de baleine. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 375–379 ; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 115–118.

—— **5.** Nouvelles observations sur les semences de Moutarde noire. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 464–469.

—— **6.** Analyse chimique des feuilles de Guaco. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 291–295.

—— **7.** Sur l'eau de Laurier-cerise. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 136–139.

Fauré, *J.* De l'huile de pepins de raisins. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1840, pp. 151–164.

—— **2.** Analyse chimique et comparée des vins du département de la Gironde. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1843, pp. 603–660 ; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 200–212.

—— **3.** Examen analytique des bois de chêne employés dans la tonnellerie, et de leur action sur les vins et les alcools. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1847, pp. 529–552 ; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 423–427.

—— **4.** Eaux des marais et du sous-sol des landes de la Gironde. Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 83–85 ; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 433–434.

Faust, *Edwin D.* On the influence of certain substances on the peroxide of hydrogen. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 34–38.

—— **2.** Original and select observations on the detection of adulterations. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 70–87.

—— **3.** Experiments and observations on the endosmose and exosmose of gases, and the relation of these phenomena with the function of respiration. Amer. Journ. Med. Sci. VII., 1830, pp. 23–36 ; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 117–121.

Fauvel, ——. Note sur le Teucrium polium. Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 352–354.

Fauvel, *Albert.* Observations sur un Staphylinide nouveau pour la Faune Française (Diglossa mersa, *Halid.*). Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 93–99.

—— **2.** Sur la présence du Numenius tenuirostris, *Vieill.*, dans le Calvados. Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 116.

—— **3.** Synopsis des espèces Normandes du genre Micropeplus (*Latr.*), de la famille des Staphylinides. Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 248–267.

Fauvel, *Albert.* **4.** Catalogue des insectes recueillis à la Guyane Française, par M. E. Déplanche, 1854–56. Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 299–327 ; VI., 1860–61, pp. 128–144.

—— **5.** Liste de coléoptères (Staphylinides) nouveaux pour la faune Française. Normandie, Soc. Linn. Bull. VI., 1860–61, pp. 16–18.

—— **6.** Description d'une espèce nouvelle d'Oxytelus (famille des Staphylinides). Normandie, Soc. Linn. Bull. VI., 1860–61, pp. 42–44.

—— **7.** Nouvelle espèce de coléoptères de la famille des Staphyliniens, propre à la France (Oxytelus Perrisii). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. xxxiv–xxxv.

—— **8.** Note sur les Pœderus à abdomen concolore. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. 230.

—— **9.** Sur les genres Calyptomerus, *Redt.* et Comazus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 573–576.

—— **10.** Coléoptères de la Nouvelle-Calédonie, recueillis par M. E. Déplanche, 1858–60. Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 120–185.

—— **11.** Notice sur quelques Aléochariens nouveaux ou peu connus, et description de larves de Phytosus et Leptusa. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 81–94.

—— **12.** Diagnoses d'un nouveau genre (Arena) et de deux espèces nouvelles de Staphylinides de France (Ar. Octavii, Oxytelus oceanus). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. 292.

—— **13.** Remarques sur quelques points de l'histoire de la Cochenille ou Kermès de la vigne (Coccus vitis, *Linné*). Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 290–296.

—— **14.** Note synonymique sur quelques Pœderus Européens (insectes coléoptères). Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 12–14.

—— **15.** Notice sur quelques Aléochariens nouveaux ou peu connus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 211–222.

—— **16.** Deux mots sur le Tyroglyphus entomophagus, *Lab.*, ou Mite des collections. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 223–224.

—— **17.** Remarques sur le Leptinus testaceus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, p. 160.

Fauvel, *Albert*, et *Auguste* **Chevrolat.** Coléoptères de l'île de Cuba. Notes, synonymies, et descriptions d'espèces nouvelles. Famille des Staphyliniens. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 427–446.

Fauvel, *F.* Sur la destruction des Mans ou Hannetons. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 23–28.

Digitized by Google

Fauvelle, ——. Sur les marbres d'Estagel. L'Institut, II., 1834, p. 349.

—— **2.** Sur un nouveau système de forage. Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 328–331.

—— **3.** Études sur le bassin de la Tet. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 688–690.

Fauverge, *H. G.* Rapprochement continuel de l'orbite de la Terre et du Soleil. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 308–310.

—— **2.** Géologie de l'Ardèche. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 11–13.

—— **3.** Sur le dépôt à nummulites du département de l'Aude. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 633–635.

—— **4.** Sur le phénomène glaciaire. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 121–123.

Fava, *Luigi.* Cenni sul giusquiamo e su la natura della gelatina vegetale. Cattaneo, Bibl. di Farm. X., 1838, pp. 5–13.

Faval, *J.* Sur quelques combinaisons de l'or. Annal. de Chimie, XVII., 1821, pp. 337–348 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, (*St.* 2), pp. 285–301.

Favé, ——. Des canons rayés et de leur avenir. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1175–1179.

Favier, ——. Note sur les nivellements exécutés dans l'isthme de Suez en 1799 et 1847. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 78–82 ; Paris, Annal. Ponts et Chauss. IX., 1855, pp. 257–309.

—— **2.** Observations sur la manière de placer les piles des ponts et sur les dangers de leur obliquité, relativement à la direction du courant des eaux. Journ. Génie Civ. V., 1829, pp. 300–314.

Favier, *Barthélemi.* Mémoire sur un procédé pour teindre en bleu solide, dit bon teint, la laine en suint. Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 297–305.

—— **2.** Papier propre à remplacer dans les arts la peau de chien de mer. Journ. de Phys. LXI., 1804, pp. 208–209.

Favier, *Barthélemi,* et **Julia.** Nouveau procédé pour teindre le coton en amarante. Annal. de Chimie, L., 1804, pp. 147–153.

Favio, ——, et **Zantedeschi.** Sur les courants électro-physiologiques observés dans les animaux à sang chaud. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840 (*pte.* 2), pp. 43–50.

Favre, ——. New experiments on the solution of Sulphur in Alcohol, and the various kinds of Ether. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 68–71.

Favre, *Alphonse.* Remarques sur les anthracites des Alpes. Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 409–431.

Favre, *Alphonse.* **2.** Considérations géologiques sur le Mont Salève et sur les terrains des environs de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. X., 1843, pp. 49–162 ; Bibl. Univ. XLIX., 1844, pp. 117–130.

—— **3.** Observations sur les Diceras. Genève, Mém. Soc. Phys. X., 1843, pp. 163–188.

—— **4.** Observations sur les îles des Cyclopes. [1842.] Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 120–125.

—— **5.** Notice sur les cartes géologiques de l'Angleterre. Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 344–362 ; Haidinger, Bericht, III., 1847, pp. 29–48.

—— **6.** Sur la position relative des terrains des Alpes Suisses occidentales et des Alpes de la Savoie. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 996–1001 ; Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 120–126 ; Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 101–107.

—— **7.** Sur les anciens glaciers du Jura. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 63–65.

—— **8.** Recherches géologiques faites dans les environs de Chamounix. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 260–275 ; Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 265–287 ; Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 69–86 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 39–55.

—— **9.** Origine des dolomies du Tyrol. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 318–322 ; Bibl. Univ. Archives, X., 1849, pp. 177–206 ; Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 73–95 ; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 364–366.

—— **10.** Sur la géologie de la vallée du Reposoir, en Savoie. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 477–479 ; Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 114–120.

—— **11.** Sur la géologie des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 49–52 ; Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 113–117 ; Schweizer. Gesell. Verh. 1848, pp. 22–26.

—— **12.** Sur la présence de la craie blanche dans les Alpes de la Savoie ou plutôt à la jonction des Alpes et du Jura. Bibl. Univ. Archives, XIX., 1852, pp. 265–280.

—— **13.** Sur les minéraux artificiels. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 307–318 ; Bibl. Univ. Archives, XXXI., 1856, pp. 136–150.

—— **14.** Mémoire sur les tremblements de terre ressentis en 1855. Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 299–337 ; XXXIV., pp. 20–37.

—— **15.** Notice sur la géologie des bases de la montagne du Mole en Savoie. (*Repr.*) Bibl. Univ. Archives, XXXVI., 1857, pp. 334–341.

Digitized by Google

Favre, *Alphonse.* **16.** Sur les terrains liasique et keupérien de la Savoie. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 518–519 ; Bibl. Univ. Archives, IV., 1859, pp. 327–340 ; Genève, Mém. Soc. Phys. XV., 1860, pp. 103–192.

—— **17.** Observations relatives à la note de M. Émile Benoit sur les terrains tertiaires entre le Jura et les Alpes. Bibl. Univ. Archives, IX., 1860, pp. 43–46 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, p. 387.

—— **18.** Sur la structure des montagnes qui constituent le versant nord de la Maurienne. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 47–53 ; Bibl. Univ. Archives, X., 1861, pp. 18–34.

—— **19.** Note sur la présence en Savoie de la ligne anticlinale de la mollasse qui traverse la Suisse et une partie de la Bavière. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 928–932 ; Bibl. Univ. Archives, XIV., 1862, pp. 217–223.

—— **20.** Explication de la carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont, et de la Suisse voisines du Mont Blanc. Bibl. Univ. Archives, XV., 1862, pp. 238–270.

Favre, *J. C.* Quelques considérations sur l'amélioration des animaux domestiques. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1839, pp. 135–166.

Favre, *L.* Observations sur un halo solaire. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 136–140.

—— **2.** Sur les champignons de notre pays. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 235–237.

—— **3.** Sur la précipitation de la rosée pendant le jour. Neuchâtel, Bull. IV., 1859–61, pp. 1–4.

Favre, *Léon.* Sur l'Amazone et ses affluents. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1851, pp. 27–31.

Favre, *P.* An account of the wild tribes inhabiting the Malayan Peninsula, Sumatra, and a few neighbouring islands. Journ. Ind. Archipel. II., 1848, pp. 238–282.

Favre, *Pierre Antoine.* Recherches sur l'équivalent du zinc. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1196–1197 ; Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 163–174 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 279–281 ; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 54–56.

—— **2.** Recherches sur les carbonates de cuivre. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 116–120.

—— **3.** Analyse des carbonates ammoniacaux de zinc et de magnésie, et observations sur le carbonate de magnésie. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 474–484.

—— **4.** Recherches sur la mannite et l'acide lactique. Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 71–81 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 362–371 ; Liebig, Annalen, LII., 1844, pp. 310–311.

Favre, *Pierre Antoine.* **5.** Recherches sur la dessiccation des gaz. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 223–228 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 368–372.

—— **6.** Chaleur dégagée pendant les combinaisons chimiques. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 448–450.

—— **7.** Recherches sur la composition chimique de la sueur chez l'homme. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 721–725 ; Archiv. Gén. de Méd. II., 1853, pp. 1–21 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 365–368 ; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 178–198.

—— **8.** Recherches thermo-chimiques sur les combinaisons formées en proportions multiples. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 241–250, 311–346, 412–423.

—— **9.** Notes sur les effets calorifiques développés dans le circuit voltaïque, dans leurs rapports avec l'action chimique qui donne naissance au courant. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 342–343 ; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 218–221.

—— **10.** Recherches thermiques sur les courants hydro-électriques. Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 293–321 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1212–1215 ; XLV., 1857, pp. 56–60 ; XLVI., 1858, pp. 658–662.

—— **11.** Sur la condensation des gaz par les corps solides, et sur la chaleur dégagée dans l'acte de cette absorption. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 729–733.

—— **12.** Recherches thermo-chimiques sur les courants hydro-électriques : Des résistances dans la pile voltaïque. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 599–602 ; Bibl. Univ. Archives, II., 1858, pp. 185–191.

—— **13.** Recherches sur l'équivalent mécanique de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 337–340.

—— **14.** Réponse aux objections présentées par M. le Prof. De la Rive contre quelques points de ses derniers recherches thermo-chimiques sur l'électricité. Bibl. Univ. Archives, IV., 1859, pp. 355–361.

—— **15.** Recherches sur l'affinité chimique : Phénomènes calorifiques produits par la réaction de l'eau et de l'alcool sur diverses substances. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 316–318 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 272–273.

—— **16.** Appareil pour l'étude de l'influence de la pression sur quelques phénomènes physiques et chimiques. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 827–831, 1027–1030.

Digitized by Google

Favre, *Pierre Antoine*, et *P. J.* **Laurent.** Recherches sur les courants hydro-électriques: Influence des courants induits sur l'intensité des courants discontinus. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 651–655; Bibl. Univ. Archives, VII., 1860, pp. 313–334.

Favre, *Pierre Antoine*, et *J. T.* **Silbermann.** Sur les chaleurs dégagées pendant les combinaisons chimiques. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1565–1569; XXI., 1845, pp. 944–950; XXII., 1846, pp. 483–487, 823–825; XXIII., 1846, pp. 199–206, 411–413; XXIV., 1847, pp. 1081–1090; XXVI., 1848, pp. 595–598; XXVII., 1848, pp. 56–58, 111–158, 362–366; XXVIII., 1849, pp. 627–632; XXIX., 1849, pp. 449–450; Bibl. Univ. LIX., 1845, pp. 380–387; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 215–220; XI., 1847, pp. 221–224; XII., 1847, pp. 289–291; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 93-97, 103–106.

—— —— **2.** Combustion du gaz des marais et du gaz oléfiant. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1734–1736.

—— —— **3.** Sur l'arragonite et le spath d'Islande. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 97–98.

—— —— **4.** Recherches sur les quantités de chaleur dégagées dans les actions chimiques et moléculaires. Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 357–450; XXXVI., 1852, pp. 5–47; XXXVII., 1853, pp. 406–508; Bibl. Univ. Archives, XXIII., 1853, pp. 313-352.

Favre, *Pierre Antoine*, et **Maumené.** Sur la réduction partielle du bioxyde de cuivre par la chaleur, et sur le nouvel oxyde qui en résulte. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 658–659.

Favre-Rollin, *A. M.* Note sur une méthode d'élimination pour certaines classes d'équations différentielles linéaires. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 88–92.

—— **2.** Intégration de l'équation

$$\frac{d^q \overset{p}{V}}{d x^q} + \frac{P\, d^n y}{d x^m} + \frac{Q\, d^n y}{d x^n} + \text{etc.} = V$$

dans laquelle on suppose p, q, m, n, etc., des nombres entiers; P, Q, etc., des coefficients constants, et V une fonction quelconque de la variable indépendante x. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 339–340.

Favrot, *C.* Recherches sur l'arôme des fleurs de lilas et des fleurs d'acacia. Journ. Chimie Méd. IV., 1838, pp. 212–222.

—— **2.** Des métaux qui peuvent exister dans le sang et les viscères. Journ. Chimie Méd. VIII., 1862, pp. 25–31.

Fawcett, *H.* On the method of Mr. Darwin in his treatise on the Origin of Species. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 141–143.

Faxar, *Palacio.* Relation d'un lac de soude dans l'Amérique du Sud. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 432–435; Roy. Inst. Journ. I., p. 188.

—— **2.** An account of the earthquake of Caraccas. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 400–402.

—— **3.** Description of the valleys of Cucuta in South America. Quart. Journ. Sci. III., 1817, pp. 337–348.

Faye, *F. C.* Nogle Bemærkninger om Forbindelsen mellem det mentale og det animalsk-organiske Livs Yttringer. Christiania, Norsk Mag. I., 1840, pp. 205–246.

—— **2.** Om nogle Abnormiteter i Muskelsystemet der undertiden kunne give Anledning til practiske Feiltagelser. Christiania, Norsk Mag. VI., 1843, pp. 17–31.

—— **3.** Om Superfœcundatio. Christiania, Norsk Mag. VIII., 1844, pp. 16–22.

—— **4.** Hvad skal forstaaes ved et "dödfödt Barn?" Christiania, Norsk Mag. III., 1849, pp. 609–614.

—— **5.** Om de nyere Fængselssystemers Virkninger i physisk og psychisk Henseende ifölge den seneste Tids Erfaring i England og Amerika. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 23–38; Christiania, Norsk Mag. VI., 1852, pp. 20–34.

—— **6.** Om Embryotomie, med Angivelse af en forholdsviis simpel Maade at udföre den paa med Tangsaug efter Van Huevel's Princip. Christiania, Norsk. Mag. IX., 1855, pp. 361–383.

—— **7.** Om virkningen af Arsenik paa organismen. Christiania, Forhandlinger, 1860, pp. 119–123.

—— **8.** Nogle bemærkninger om Hiernens sensitive og imaginative Evne i Relation til den saakaldte dyriske Magnetisme, Ecstase, Klarsyn, Hypnotisme. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 49–62.

—— **9.** Om Cocaplanten og dens Brug. Christiania, Forhandlinger, 1861, pp. 188-193.

—— **10.** Om indvirkningen af forskjellige Stoffe i Dampform paa Phosphoroxydationen. Christiania, Forhandlinger, 1861, pp. 235-238.

—— **11.** Bemærkninger om det endnu dunkle Spørgsmaal, der vedkommer den overveiende Indflydelse, som det ene eller det andet Kjøn udøver under Udviklingen af det befrugtede Æg. Christiania, Forhandlinger, 1862, pp. 85–103.

—— **12.** Foredrag om virkningerne af at indaande Qvælstofoxydul. Christiania, Forhandlinger, 1863, pp. 43–47.

Digitized by Google

Faye, *Hervé Aug. Et.* Positions et éléments de l'orbite d'une nouvelle comète découverte par lui le 22 Nov. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1248-1308 ; XVIII., 1844, p. 186.

—— **2.** Première approximation des éléments elliptiques de la seconde comète de 1844. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 560–562.

—— **3.** Découverte d'une comète téléscopique dans l'Orion. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 189–190, 205–208.

—— **4.** Éléments paraboliques de la comète découverte par M. d'ARREST. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1845, pp. 255–257.

—— **5.** Éléments de la comète de De VICO. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 341–344.

—— **6.** Éléments de la nouvelle comète (De VICO). Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 29–30, 39–42.

—— **7.** Mémoire sur la parallaxe d'une étoile anonyme de la Grande Ourse (1830 de GROOMBRIDGE). Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 440–444, 1074–1080.

—— **8.** Sur un collimateur zénithale et sur une lunette zénithale : deux instruments nouveaux. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 872–873.

—— **9.** Note sur la parallaxe de la 1830e GROOMBRIDGE. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 136–144.

—— **10.** Éléments elliptiques de la deuxième planète de M. HENCKE. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 168–170.

—— **11.** Sur un moyen de soustraire les pendules astronomiques à l'influence des variations de la température et de la pression atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 375–379.

—— **12.** Sur les éléments elliptiques qui ont été provisoirement attribués à la nouvelle planète de M. HIND. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 413–415.

—— **13.** Notice of errata in standard catalogues. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 161–162.

—— **14.** Discussions relatives aux parallaxes de la 1830e GROOMBRIDGE, et de la 61e du Cygne. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 64–69, 72–76.

—— **15.** Sur l'anneau de Saturne. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 593–596.

—— **16.** Sur les divisions du cercle mural de GAMBEY. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 633–641.

—— **17.** Sur les observations du soleil. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 241–244.

—— **18.** Arc-en-ciel blanc produit pendant la nuit, sur le brouillard, par une lampe à gaz. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, p. 244.

Faye, *Hervé Aug. Et.* **19.** Note sur les observations zénithales. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 289–294, 349–350.

—— **20.** Remarques sur le mémoire de M. O. STRUVE relative à la parallaxe de l'étoile d'ARGELANDER (1830 GROOMBRIDGE). Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 76–81, 117–126.

—— **21.** Sur les déclinaisons absolues des étoiles fondamentales déterminées à Kœnigsberg en 1820 et 1821. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 401–409.

—— **22.** Sur la lettre de M. Otto de STRUVE [relative à la détermination des parallaxes]. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 415–416.

—— **23.** Lettre à M. Constant PRÉVOST au sujet de sa Note [sur l'état originaire et l'état actuel de la masse terrestre]. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 525–532.

—— **24.** Sur les déclinaisons absolues, sur le diamétre du Soleil et l'éclipse totale de 1842. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 635–644.

—— **25.** Sur les déclinaisons absolues des étoiles fondamentales. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 757–766.

—— **26.** Appareil pour sonder à de grandes profondeurs. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 64–68, 164–165.

—— **27.** Sur la traînée lumineuse des bolides. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 667–668 ; Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 467–468.

—— **28.** Sur l'éclipse totale du 28 Juillet. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 733–735, 784–788.

—— **29.** Sur les éclipses totales. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 886–894.

—— **30.** Sur les phénomènes particuliers aux éclipses totales de Soleil. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 155–156.

—— **31.** Recherches sur une communication de M. BABINET [relative à l'excès de la température moyenne des rivières au-dessus de celle de l'air ambiant]. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 5–10.

—— **32.** Note sur une de ses communications antérieures et sur une lettre de M. le Colonel BLONDEL, relative à l'application de la télégraphe électrique à la géodésie. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 125–129.

—— **33.** Sur la détermination géodésique des latitudes. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 269–276, 309–317, 359–366.

—— **34.** Sur la différence de longitude entre Paris et Londres. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1854, pp. v–xviii.

Digitized by Google

Faye, *Hervé Aug. Et.* **35.** Rapport sur un mémoire de M. Yvon Villarceau, relatif à la position géographique d'Adiwa, que M. d'Abbadie a déterminée dans son voyage en Abyssinie. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 857–861.

—— **36.** Note sur les réfractions astronomiques. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 381–389.

—— **37.** Réponse à la Note de M. Biot [sur les réfractions terrestres et astronomiques]. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 481–486.

—— **38.** Réponse aux critiques de MM. Laugier et Mathieu sur les réfractions atmosphériques. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 586–593.

—— **39.** Sur un nouveau système de stéréoscope. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 673–674 ; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 641–642.

—— **40.** Nouvel appareil pour les arches biaises en arc. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, p. 674.

—— **41.** Note sur la coloration de la lune pendant les éclipses. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, p. 832 ; Poggend. Annal. C., 1857, p. 42.

—— **42.** Note sur les propositions de M. de Struve [relatives aux opérations géodésiques et à la figure de la terre], et sur la question académique qu'elles ont soulevée. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 669–674.

—— **43.** Addition à une Note antérieure sur les éclipses centrales. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1025–1028.

—— **44.** Idées théoriques sur la comète de Donati. Moigno, Cosmos, XIII., 1858, pp. 616–619, 644–647.

—— **45.** Discussion de l'hypothèse de M. Encke, ou exposé d'une hypothèse nouvelle : l'influence de la radiation solaire. Moigno, Cosmos, XIII., 1858, pp. 692–695.

—— **46.** Sur les travaux sélénographiques de M. Bulard et sur la formation des cirques lunaires. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 17–23 ; Moigno, Cosmos, XIII., 1858, pp. 554–556.

—— **47.** Sur la parallaxe du soleil et sur les éclipses centrales. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 165–170.

—— **48.** Sur les photographies de l'éclipse [solaire] du 15 Mars. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 705–710.

—— **49.** Seconde série des dessins de M. Bulard sur la comète de Donati. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 619–621.

Faye, *Hervé Aug. Et.* **50.** Sur les comètes et sur l'hypothèse d'un milieu résistant. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 836–850.

—— **51.** Réponse à la critique de M. Le Verrier, suivie d'une seconde Note sur la figure des comètes et l'accélération de leurs mouvements. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 939–946 ; Moigno, Cosmos, XIII., 1858, pp. 777–780.

—— **52.** Sur la figure des comètes et sur l'accélération de leurs mouvements. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 1043–1050 ; Moigno, Cosmos, XIV., 1859, pp. 24–28.

—— **53.** [Réponse à la lettre de M. Le Verrier relative à la théorie de Mercure, etc.] Moigno, Cosmos, XV., 1859, pp. 474–476.

—— **54.** Sur l'atmosphère du soleil. Moigno, Cosmos, XV., 1859, pp. 613–616.

—— **55.** Rapport sur un mémoire adressé par M. Liais à l'occasion de l'éclipse totale [solaire] du 7 Septembre 1858. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 159–174.

—— **56.** Sur la seconde queue de la comète de Donati. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 417–419.

—— **57.** Sur les théories relatives à la figure des comètes. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 419–425.

—— **58.** Sur le dédoublement de la comète de Biela. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 899–904.

—— **59.** Sur l'éclipse [solaire] totale du 18 Juillet prochain. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 564–571, 594–600.

—— **60.** Sur l'atmosphère du soleil. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 696–705.

—— **61.** Sur les expériences de M. Fizeau considérées au point de vue du mouvement de translation du système solaire. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 870–875 ; Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 170–176.

—— **62.** Sur la théorie des comètes. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 241–248.

—— **63.** Examen des différentes hypothèses émises pour l'explication des phénomènes astronomiques. Moigno, Cosmos, XVI., 1860, pp. 108–112.

—— **64.** Sur la figure des comètes et l'accélération de leurs mouvements. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 352–359 ; Moigno, Cosmos, XVI., 1860, pp. 221–224.

—— **65.** Sur l'hypothèse du milieu résistant. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 68–77.

—— **66.** Sur une expérience faite avec la machine de Ruhmkorff, pour mettre en évidence la force répulsive des surfaces incandescentes. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 894–898, 959–964.

Digitized by Google

Faye, *Hervé Aug. Et.* **67.** Sur l'hypothèse de la force répulsive dans ses rapports avec la théorie des satellites. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 703–712.

—— **68.** Sur l'état de la photographie astronomique en France. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 965–967.

—— **69.** Éclipse solaire du 18 Juillet: Indication des faits observés à Castellon de la Plana (royaume de Valence, Espagne), par M. von Feilitzsch. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 229–232.

—— **70.** Sur l'éclipse totale du 18 Juillet dernier et sur les observations de M. Plantamour. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 378–386.

—— **71.** Remarques sur l'hypothèse de l'atmosphère de la Lune. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 445–449.

—— **72.** Note sur les courbes par lesquelles M. Park Harrison a représenté l'influence de la Lune sur la température. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 891–893.

—— **73.** Sur les franges d'interférence qui se sont montrées en Algérie pendant l'éclipse [solaire] du 18 Juillet. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 999–1002.

—— **74.** Sur l'accélération de la quatrième comète périodique et sur la force répulsive. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 370–375.

—— **75.** Examen d'un récent mémoire de M. Plana sur la force répulsive et le milieu résistant. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 173–179, 253–267.

—— **76.** Effets des vapeurs métalliques sur les stratifications de l'étincelle d'induction dans le vide. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 493–496.

—— **77.** Remarques à l'occasion d'une communication récente de M. Valz sur la dernière comète. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 489–493.

—— **78.** Sur la mesure de la distance du Soleil à la Terre. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 525–529.

—— **79.** Spectre de l'auréole des éclipses totales; suggestion relative à l'observation de l'éclipse de Soleil du 31 Décembre prochain. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 679–683.

—— **80.** Plaques épaisses de crownglass percées par l'étincelle de la machine de M. Ruhmkorff. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, p. 684.

—— **81.** Sur la figure de la grande comète de 1861. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 934–943.

Faye, *Hervé Aug. Et.* **82.** Sur le perfectionnement des observations méridiennes du Soleil; suppression de l'observateur. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 996–999.

—— **83.** Sur la figure de la grande comète de 1861; réponse à M. Valz. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1025–1034.

—— **84.** Sur la figure de la grande comète de 1861. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 67–76, 137–146.

—— **85.** Note sur la force répulsive considérée dans les phénomènes physiques. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 525–528.

—— **86.** Sur les nouvelles tables des planètes intérieures. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 630–639.

—— **87.** Sur la méthode des coïncidences appliquée à la mesure de la vitesse du son et sur la détermination des longitudes. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 521–523.

—— **88.** Sur l'observation de la lumière zodiacale au Mexique. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 523–526.

—— **89.** Sur la lumière zodiacale et sur le rôle qu'elle joue dans la théorie dynamique de la chaleur solaire. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 564–568.

—— **90.** Réponse aux observations de M. Le Verrier relativement à un Rapport sur les entreprises géodésiques en Allemagne. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 66–72.

—— **91.** Réponse à une inculpation de M. Le Verrier relativement à la part que M. Faye a prise à la détermination de la différence de longitude entre Londres et Paris. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 154–158, 158–164.

—— **92.** Nouvel appareil pour mesurer les bases géodésiques. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 372–380.

—— **93.** Sur les instruments géodésiques et sur la densité moyenne de la Terre. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 557–566.

—— **94.** Sur un essai de reproduction artificielle d'un minéral cosmique. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 801–805.

—— **95.** Sur les étoiles filantes, leur théorie et l'observation de ces phénomènes. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 531–539.

Faye, *J. C.* Om Scotomata. Skand. Naturf. Förhand. II., 1840, pp. 170–179.

Faye, *P. P.* Nouvel essai sur les eaux thermales et minérales de Bourbon-l'Archambault, département de l'Allier. Journ. de Méd. VIII., 1804, pp. 371–385, 472–476.

Fayet, ——. Note sur la statistique intellectuelle et morale de la France. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 565–568.

Digitized by Google

Fayn, *Joseph.* Mémoire sur la mine de plomb et de zinc argentifères de Pontpéan, Ille-et-Villaine. Cuyper, Revue Univ. XIII., 1863, pp. 279–349.

Fayrer, ——. Vergiftungszufälle nach dem Genusse von gebratenem und wieder aufgewärmtem Fleische. Prag, Vierteljahrschrift, 1846 (*Heft* 3), pp. 70–74.

Fayrer, *J.* Meteorological observations kept at the Rangoon Field Hospital. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXI., 1852, pp. 520–534, 622–630.

Fearn, *J.* On recrossed vision; being a description of a distinct tribe of ocular phenomena, supplementary to a rationale of the laws of cerebral vision, recently published. Roy. Soc. Proc. III., 1831, pp. 66–67.

Fearn, *Rich. Lee.* Observations and experiments on the utility of removing atmospheric pressure in injecting minute preparations. N. Amer. Med. Surg. Journ. VII., 1829, pp. 28–31.

Fearnley, *C.* Beobachtungen der totalen Sonnenfinsterniss am 28sten Juli 1851. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 233–242.

—— **2.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen auf der Königsberger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 297–300.

—— **3.** Beobachtungen auf der Sternwarte in Christiania. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 103–110; XLII., 1856, col. 165–168; XLVII., 1858, col. 339–346.

—— **4.** Beobachtungen des Cometen V. 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 73–76.

—— **5.** Beobachtung der Plejadenbedeckung. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 337–340.

—— **6.** Methode til at finde Nordlysets Høide af Observationer udførte paa eet og samme sted, som hvilede paa den forudsætning, at en Nordlysbue har retningen af en magnetisk parallel. De faa Anvendelser, han hidtil havde gjort deraf, gave imellem 23 og 30 geogr. miles høide. Christiania, Forhandlinger, 1859, pp. 117–149.

—— **7.** Ortsbestimmungen der Cometen 1858 V und VIII und 1859 I. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 273–288.

Fearnley, *C.*, und **Hansteen.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss am 8ten October in Christiania (1847). Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 175–176.

Featherstonhaugh, *G. W.* On the ancient drainage of North America, and the origin of the cataract of Niagara. Monthly Amer. Journ. Geol. I., 1831, pp. 13–21.

—— **2.** On the series of rocks in the United States. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 91–93.

Featherstonhaugh, *G. W.* **3.** Account of the travertine deposited by the waters of the Sweet Springs in Alleghany county, in the state of Virginia, and of an ancient travertine discovered in the adjacent hills. Pensylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 328–334.

—— **4.** On the excavation of the rocky channels of rivers by the recession of their cataracts. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 45–46; Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 214–216.

Featherstonhaugh, *Rev. W.* On the geological features of the parish of Edmondbyers. Tyneside Nat. F. C. Trans. V., 1860–62, pp. 310–311.

Featherstonhaugh, *William.* Description d'un nouveau mécanisme pour contre-balancer les cables et les chaînes employés dans les puits de mines. Journ. des Mines, XV., 1803–4, pp. 260–264.

Featherton, *J.* A case of wound of the heart. [1810.] Med. Chir. Soc. Trans. II., 1811, pp. 58–62.

Febrari, *G. M.* Storia naturale dei Taribot. Brescia, Comment. 1808, pp. 122–127

Féburier, ——. Mémoire sur quelques effets du fluide électrique particulièrement sur les végétaux. Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 207–210; Le Mans, Soc. Roy. Trav. 1820, pp. 107–114.

Fechner, ——. Einige Beiträge zur Naturgeschichte des Jahres 1843. Görlitz, Abhandl. IV., 1844, pp. 5–8.

—— **2.** Zur Naturgeschichte des Maulwurfs und Igels. Görlitz, Abhandl. IV., 1844, pp. 24–28.

—— **3.** Verwachsung zweier Stämme von Pinus sylvestris. Görlitz, Abhandl. VI., 1851, pp. 92–94.

Fechner, *Gustav Theodor.* Ueber die Möglichkeit, scheinbare Abstossungen auf Anziehungskräfte zurückzuführen. Kastner, Archiv Naturl. IX., 1826, pp. 257–283.

—— **2.** Ueber die elektrische Reihenfolge der Holzarten. Kastner, Archiv Naturl. IX., 1826, pp. 284–293.

—— **3.** Notiz die Bewegungen des Kampfers (und anderer, flüchtiges Oel haltender Körperchen) auf Flüssigkeiten und seine Atomenzusammensetzung betreffend. Kastner, Archiv Naturl. IX., 1826, pp. 408–413.

—— **4.** Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Lichts. Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, pp. 22–28.

—— **5.** Ueber einige noch nicht hinreichend erörterte Umstände beim Prozess der Seifenbildung. Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, pp. 336–347.

—— **6.** Ueber die Theorie der Schwefeläther-bildung, mit Bezug auf die vorstehenden Untersuchungen Hennel's. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 75–100.

Digitized by Google

Fechner, *Gustav Theodor.* **7.** Ueber die Anwendung des Gravitationsgesetzes auf die Atomenlehre. Kastner, Archiv Naturl. XV., 1828, pp. 257–290.

—— **8.** Beseitigung einer Schwierigkeit in der elektrochemischen Theorie. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 27–33; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 428–429.

—— **9.** Ueber Umkehrungen der Polarität in der einfachen Kette. Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 61–77, 131–151.

—— **10.** Beitrag zu den galvanischen Fundamentalversuchen. Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 429–441; LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 223–232.

—— **11.** Ueber die Nobili'schen Figuren. Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 442–444.

—— **12.** Beiträge zur Lehre des Galvanismus. Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 1–16, 291–302.

—— **13.** Berichtigung einer Bemerkung des Herrn Dr. Wetzlar, die elektrochemische Polarität homogener Metalle betreffend. Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 113–114.

—— **14.** Versuche über die elektromotorische Kraft in der geschlossenen Kette. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 17–32.

—— **15.** Ueber die Wirkungsabnahme und Wirkungswiederherstellung galvanischer Ketten. Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 249–274.

—— **16.** Ueber transversale Magnetisirung stählerner Schliessungsbogen. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 99–102.

—— **17.** Zur Theorie der galvanischen Kette. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 127–134.

—— **18.** Ueber einen Apparat zur Anstellung der Volta'schen Grundversuche. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 225–242.

—— **19.** Ueber die Kniepresse. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 501–511.

—— **20.** Rechtfertigung der Contact-theorie des Galvanismus. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 481–516; Phil. Mag. XIII., 1838, pp. 205–217, 367–379.

—— **21.** Einige Versuche zur Theorie des Galvanismus. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 433–439; XLIV., 1838, pp. 37–43.

—— **22.** Ueber die elektrische Intensität der isolirten Säule. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 44–58.

—— **23.** Ueber die subjectiven Complementarfarben. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 221–245, 513–536.

Fechner, *Gustav Theodor.* **24.** Ueber eine Scheibe zur Erzeugung subjectiver Farben. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 227–232.

—— **25.** Ueber die Vortheile langer Multiplicatoren, nebst einigen Bemerkungen über den Streit der chemischen und der Contact-Theorie des Galvanismus. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 232–245.

—— **26.** Beitrag zu den elektro-chemischen Merkwürdigkeiten der salpetersauren Silberlösung. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 1–32.

—— **27.** Ueber die Becquerel'sche Kette und die Elektricitäts-Erregung durch gegenseitige Berührung der Flüssigkeiten im Allgemeinen. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 1–25, 225–268.

—— **28.** Ueber die subjectiven Nach- und Nebenbilder. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 193–220, 427–470.

—— **29.** Ueber die Elektricität durch Vertheilung. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 351–358.

—— **30.** Vom vorübergehenden Magnetismus, welcher durch galvanische Action im Stahl erregt wird. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 189–208.

—— **31.** Ueber die Verknüpfung der Faraday'schen Inductions-Erscheinungen mit den Ampère'schen elektro-dynamischen Erscheinungen. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 337–344.

—— **32.** Ueber die mathematische Behandlung organischer Gestalten und Processe. Leipzig, Berichte, 1849, pp. 50–64.

—— **33.** Ueber einige Erscheinungen des Sinnengedächtnisses. Fechner, Centralblatt, I., 1853, col. 775–783.

—— **34.** Ueber den Gang der Muskelübung. Leipzig, Berichte, IX., 1857, pp. 113–120.

—— **35.** Beobachtungen, welche zu beweisen scheinen dass durch die Uebung der Glieder der einen Seite die der andern zugleich mit geübt werden. Leipzig, Berichte, X., 1858, pp. 70–76.

—— **36.** Ueber ein wichtiges psychophysisches Grundgesetz und dessen Beziehung zur Schätzung der Sterngrössen. [1858.] Leipzig, Abh. Math. Phys. IV., 1859, pp. 455–532; Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 58–86.

—— **37.** Ueber die Contrastempfindung. Leipzig, Berichte, XII., 1860, pp. 71–145.

—— **38.** Einige Bemerkungen gegen die Abhandlung Prof. Osann's "Ueber Ergänzungsfarben" in der *Würzburger Naturwiss. Zeitschr.* Leipzig, Berichte, XII., 1860, pp. 146–165.

—— **39.** Ueber die ungleiche Deutlichkeit des Gehörs auf linkem und rechtem Ohre. Leipzig, Berichte, XII., 1860, pp. 166–174; Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 500–509.

Digitized by Google

Fechner, *Gustav Theodor.* **40.** Ueber einige Verhältnisse des binocularen Sehens. [1860.] Leipzig, Abh. Math. Phys. V., 1861, pp. 337–565.

—— **41.** Ueber den seitlichen Fenster- und Kerzenversuch. Leipzig, Berichte, XIII., 1861, pp. 27–56.

—— **42.** Ueber die Correctionen bezüglich der Genauigkeitsbestimmung der Beobachtungen, der Bestimmung der Schwankungen meteorologischer Einzelwerthe um ihren Mittelwerth, und der psychophysischen Massbestimmungen nach der Methode der mittleren Fehler. Leipzig, Berichte, XIII., 1861, pp. 56–113.

Fedden, *W. J.* On the structure of egg-shells. Chemist, III., 1856, pp. 48–49.

Feddersen, *Bernhard Wilhelm.* Beiträge zur Kenntniss des elektrischen Funkens. Kiel, Schriften, IV., 1858; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 435–438; Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 503–516; Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 69–88, 151–157.

—— **2.** Ueber elektrische Wellenbewegung. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 171–174; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 497–501.

—— **3.** Die oscillatorische elektrische Entladung und ihre Grenze. Leipzig, Berichte, XIII., 1861, pp. 13–19; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 452–459.

—— **4.** Ueber eine eigenthümliche Stromtheilung bei Entladung der Leidner Batterie. Leipzig, Berichte, XIII., 1861, pp. 114–119; Annal. de Chimie, LXIX., 1863, pp. 178–205; Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 336–343.

—— **5.** Ueber die elektrische Flaschenentladung. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 437–467; CXVI., 1862, pp. 132–171.

Federigo, *Gaspare.* Giudizio fisico-medico sulla introduzione dei fiumi nelle Lagune Venete e sul loro esito. Brera, Nuovi Comment. IV., 1819, pp. 200–206.

—— **2.** Alcune osservazioni sull' azione e sugli effetti del caldo e del freddo nei nostri organi. Spongia, Comm. Med. I., 1836, pp. 96–121, 359–386.

Fedorenko, *F.* Ueber die Doppelsterne No. 1263 und 1516 des Dorpater Catalog. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 101–108.

Fedorenko, *J.* Ueber die eigene Bewegung der Fixsterne. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 81–86.

Fedorow, *W.* Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 7 Juli 1842 in Tschernigow. Astr. Nachr. XX., 1823, col. 235–240.

Fée, *Antoine Laurent Apollinaire.* Sur les Lotos des anciens. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 521–533; IX., 1823, pp. 25–36.

Fée, *Antoine Laurent Apollinaire.* **2.** Concordance synonymique du genre Cinchona et genres voisins. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 35–45, 90–95.

—— **3.** Mémoire sur les végétaux connus sous le nom de Monocotylédones. Journ. Chimie Méd. II., 1826, pp. 305–314, 361–370.

—— **4.** Notice sur les productions naturelles de l'île de Java. Lille, Travaux, 1826–27, pp. 193–212.

—— **5.** Monographie du genre Chiodecton. Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 466–496; Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 5–34.

—— **6.** Sur des Sénés mêlés de Redoul. Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 551–557.

—— **7.** Notice sur le Cytise des anciens. Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 316–320; Liebig, Annalen, I., 1832, pp. 109–112.

—— **8.** Note sur les Sénés, et notamment sur le Séné Moka. Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 228–236; Cattaneo, Giorn. Farm. XIV., 1831, pp. 36–42.

—— **9.** Monographie du genre Trypethelium. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 410–459.

—— **10.** Supplément à l'essai sur les cryptogames des écorces exotiques officinales. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835.

—— **11.** Monographie du genre Paulia, famille des Lichens, tribu des Endocarpées. Linnæa, X., 1836, pp. 466–472.

—— **12.** Sur une production végétale (byssus) de la famille des Champignons. L'Institut, IV., 1836, pp. 149–150.

—— **13.** Monographie du genre Gassicourtia, famille des Lichens, tribu des Variolariées. Linnæa, XI., 1837, pp. 596–606.

—— **14.** Mémoire sur l'ergot du Seigle et sur quelques Agames qui vivent parasites sur les épis de cette céréale. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1840; Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 442–446.

—— **15.** Examen microscopique de l'urine normale. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1840; Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 339–341.

—— **16.** Mémoires lichénographiques. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII. (*Suppl. prim.*), 1841, pp. 1–80.

—— **17.** Sur la nervation des familles des plantes phanérogames. France, Congrès Scient. I., 1842, pp. 195–196.

—— **18.** Mimosa pudica, *L.* Mémoire physiologique et organographique sur la Sensitive et les plantes dites sommeillantes. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 603–607; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 195–199; Phytologist, II., 1847, pp. 751–755; Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1850, pp. 70–100.

Digitized by Google

Fée, *Antoine Laurent Apollinaire.* **19.** Exposition des genres de la famille des Polypodiacées (classe des Fougères). Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1850, pp. 171–204.

—— **20.** Linné aurait-il, dans une intention mauvaise, altéré l'orthographie du nom du genre Buffonia? Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 762–766.

—— **21.** Quelques physionomies végétales Françaises. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 440–444.

—— **22.** Notice sur les plantes dites sommeillantes, et en particulier sur le Porlieria hygrometrica, *R.* et *Pav.* Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 451–469.

—— **23.** Description de Fougères exotiques rares ou nouvelles. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. V., 1858.

—— **24.** Sur le Ligustrum des Latins et sur la difficulté de rattacher la nomenclature botanique des anciens à la notre. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 205–208.

—— **25.** De la longévité humaine à propos de l'ouvrage de M. Flourens. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. V., 1862.

—— **26.** Lettre à M. Isidore Geoffroy-Saint-Hilaire sur l'adoption d'un règne humain. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. V., 1862.

—— **27.** De l'espèce, à propos de l'ouvrage de M. Darwin. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. V., 1862.

Feer, *Johann.* Beschreibung des Bergfalles, welcher den 2 September 1806 das Thal zwischen dem Lowerzer- und Zuger- See im Canton Schwyz in Helvetien verschüttete. Mit einem nach dem Augenmasse und auf der Stelle entworfenen Plane dieser Gegend. Zach, Monat. Corresp. XV., 1807, pp. 538–562.

Fehling, *Hermann von.* Ueber die Darstellung der Knallsäure. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 130–132; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 15–17.

—— **2.** Ueber zwei dem Aldehyd isomere Verbindungen. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 319–328; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 20–21.

—— **3.** Ueber die Constitution der Hippursäure. Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 48–52; Oken, Isis, 1839, col. 812.

—— **4.** Zusammensetzung des Anemonins. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 278–285.

—— **5.** Ueber die Bernsteinunterschwefelsäure. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 285–299.

—— **6.** Ueber einige Verbindungen der Palladium-Haloide mit Ammoniak. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 110–120.

—— **7.** Untersuchung eines Harzes aus dem Copaiva-balsam. Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 110–115; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 30–31.

Fehling, *Hermann von.* **8.** Ueber galvanische Vergoldung und Versilberung, &c. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVI., 1842, pp. 350–359.

—— **9.** Ueber Frankenstein's einfache hydroelektrische Contact - Vergoldung. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVII., 1843, pp. 290–296.

—— **10.** Ueber die Zersetzung des benzoësauren Ammoniaks durch die Wärme. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 91–97; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 459–462.

—— **11.** Ueber die Bernsteinsäure und ihre Verbindungen. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 154–212; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 5–13.

—— **12.** Vorläufige Notiz über die Holzschwefelsäure und die flüchtige Fettsäure des Cocosnussöls. Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 134–136.

—— **13.** Die Säuren des Cocosnussöls. Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 399–411; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 116–122.

—— **14.** Die Verbindungen des Stärkmehls mit Schwefelsäure. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 13–26; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 390–391.

—— **15.** Ueber die Zusammensetzung des salpetersauren Harnstoffs. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 249–250; Journ. de Pharm. VIII., 1845, p. 477.

—— **16.** Versuche Holz mit Flüssigkeiten zu imprägniren. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845, pp. 170–182.

—— **17.** Ueber das Vorkommen des Titans in Eisenschlacken. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 255–256.

—— **18.** Analyse einiger Ofenbrüche aus dem Hochofen zu Ludwigsthal bei Tuttlingen. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 133–134.

—— **19.** Chemische Notizen: antike Bronzen. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 253–254.

—— **20.** Ueber die Bestimmung des Broms in Salzsoolen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 269–276; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 389–391; XVI., 1849, pp. 212–213.

—— **21.** Zusammensetzung des Steinsalzes, der Soolen und deren Producte aus dem Königreich Württemberg. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 276–282.

—— **22.** Quantitative Bestimmung des Zuckers im Harn. Roser u. Wunderlich, Archiv, VII., 1848, pp. 64–73.

—— **23.** Ueber den Gehalt einiger Kalksteine an Alkalien und Phosphorsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 446–448; Württemberg, Jahreshefte, 1850, pp. 72–75.

Digitized by Google

Fehling, *Hermann von.* **24.** Die quantitative Bestimmung von Zucker und Stärkmehl mittelst Kupfervitriol. Liebig, Annalen, LXXII., 1849, pp. 106–113.

—— **25.** Chemische Untersuchung der Soolen, des Koch- und Steinsalzes und der Siedeabfälle der K. Württembergischen Salinen. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 18–47.

—— **26.** Ueber das Vorkommen von Jod in Landpflanzen. Liebig, Annalen, LXXV., 1850, p. 67.

—— **27.** Ueber die Löslichkeit des reinen Chlornatriums. Liebig, Annalen, LXXVII., 1851, pp. 382–384.

—— **28.** Ueber künstliche Fruchtessenzen. Dingler, Polytechn. Journ. CXXIV., 1852, pp. 212–215, 452–453.

—— **29.** Ueber die Bestimmung der Härte des Wassers nach Clark. Dingler, Polytechn. Journ, CXXV., 1852, pp. 32–42.

—— **30.** Ueber Untersuchung der fetten Oele mit Schwefelsäure. Dingler, Polytechn. Journ. CXXIX., 1853, pp. 53–58; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 50–53.

—— **31.** Ueber Bestimmung des Gehaltes an Gerbstoff in Gerbmaterialien. Dingler, Polytechn. Journ. CXXX., 1853, pp. 53–59; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 52–55.

—— **32.** Sur l'alcool amylique des mélasses de Betteraves. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 74–75.

—— **33.** Chemische Untersuchung einiger Quellen des neuen Stuttgarter Mineralbades bei Berg. Württemberg, Jahreshefte, XIII., 1857, pp. 113–130.

—— **34.** Die quantitative Bestimmung von Zucker. Liebig, Annalen, CVI., 1858, pp. 75–79.

—— **35.** Vorläufige Notiz über einen eigenthümlichen Kohlenwasserstoff aus Holztheer. Liebig, Annalen, CVI., 1858, pp. 388–392.

Fehling, *Hermann von,* und **Kurr.** Untersuchung verschiedener Württembergischer Kalksteine. Württemberg, Jahreshefte, VII., 1851, pp. 95–126.

—— **2.** Untersuchung fossiler Fischzähne von unbekannter Abstammung. Württemberg, Jahreshefte, XII., 1856, pp. 118–119.

Fehr, ——. Notice abrégée de quelques observations faites à l'Observatoire de Zurich. Bibl. Univ. X., 1819, pp. 145–150.

Fehr, ——. Vergiftungszufälle durch zu grosse Gaben Strychnin. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1844, pp. 468–472.

Feichtinger, *Georg.* Die Zersetzbarkeit der natürlichen Silicate durch Ammoniaksalze. Liebig, Annalen, CII., 1857, pp. 353–354.

Feichtinger, *Georg.* **2.** Ueber die chemischen und physikalischen Eigenschaften mehrerer Baierischer hydraulischer Kalke, im Vergleich zu Portland Cement. München, Nat. Tech. Comm. Abh. II., 1858, pp. 229–374; Dingler, Polytechn. Journ. CLII., 1859, pp. 40–61, 108–118.

—— **3.** Ueber eine Auswitterung an einem Neubau, und über die Bildung schwefelsaurer Salze in Ziegelsteinen. München, Nat. Tech. Comm. Abh. II., 1858, pp. 375–382.

—— **4.** Ueber einen neuen Zahnkitt. Liebig, Annalen, CX., 1859, pp. 118–121.

Feigenspan, *Juan Fernando.* Estudios sobre un mineral ferro-cuprifero. Revista Minera, III., 1852, pp. 308–311.

Feilitzsch, *Fabian Carl Ottokar von.* Ueber den Ausfluss der Flüssigkeiten aus Oeffnungen in dünner Wand und aus kurzen Ansatzröhren. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 1–28, 173–176, 216–245.

—— **2.** Eine Methode galvanische Ströme nach absolutem Maasse zu messen. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 21–35.

—— **3.** Ueber das Eindringen des Elektromagnetismus in weiches Eisen und über den Sättigungspunkt desselben. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 321–337.

—— **4.** Ueber den Magnetismus elektrischer Spiralen von verschiedenem Durchmesser. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 564–568.

—— **5.** On the physical distinction of magnetic and diamagnetic bodies. Phil. Mag. I., 1851, pp. 46–51.

—— **6.** Eine Theorie des Diamagnetismus. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 90–110.

—— **7.** Erklärung der diamagnetischen Wirkungsweise durch die Ampère'sche Theorie. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 206–226, 427–454; XCII., 1854, pp. 366–401, 530–577.

—— **8.** Ueber Herrn De la Rive's Theorie der von der Magnetkraft abhängigen Erscheinungen. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 248–260.

—— **9.** Magnetische Rotationen unter Einfluss eines Stromleiters von unveränderlicher Gestalt. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 535–543.

—— **10.** Ueber physikalische Erscheinungen bei totalen Sonnenfinsternissen. Peters, Zeitschrift, I., 1860, pp. 202–256; II., pp. 1–48.

Feistel, *August.* Wer war der Begründer der Stöchiometrie. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. III., 1850, pp. 171–187.

Feisthamel, *Joaq. Frç. Philib., Baron de.* Description d'une nouvelle espèce de Sphinx, nommée Sphinx Amelia. Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 162–163.

Digitized by Google

Feisthamel, *Joaq. Frç. Philib., Baron de.* **2.** Notice sur le Bombyx repanda, *Hübner*, appartenant au genre Megasoma, *Bois-Duval.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1832, pp. 340–347.

—— **3.** Chimæra funebris. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 259–260.

—— **4.** Callithea Leprieuri, espèce nouvelle. Mag. de Zool. 1835 (*pl.* 122).

—— **5.** Description de trois lépidoptères nouveaux de la tribu des Phalénites (Chesias geneata, Acidalia Bassiaria, Cabera Graellsiaria). Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 131–134.

—— **6.** Heliconia Leprieuri. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 631–633.

—— **7.** Sur les ravages d'une larve de Scolytus. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. xi–xiv.

—— **8.** Xiphicera Caternaulti, espèce nouvelle. Mag. de Zool. 1837, *pl.* 184.

—— **9.** Notice sur le Pachypus excavatus. [1836.] Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 257–260.

—— **10.** Notice sur trois lépidoptères nouveaux (Cleophana serrata, Acontia Graellsii, Anthocaris Damone), dont un de Sicile et deux d'Espagne. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 299–302.

—— **11.** Observations sur la cause de la mortalité des arbres dans le parc de Vincennes, attribuée aux Scolytes, pendant l'été de 1835. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 393–396.

—— **12.** Lépidoptères nouveaux recueillis pendant le voyage autour du monde de La Favorite. Mag. de Zool. 1839.

—— **13.** Carabus Lafossei, espèce nouvelle. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 103–104.

—— **14.** Description de quelques Lépidoptères Rhopalocères, nouveaux ou peu connus, provenant de la Cazamance (Afrique). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 247–262.

Feistmantel, *Carl.* Beiträge zum Flammofenbetriebe. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. IX., 1850, col. 561–565, 582–585.

—— **2.** Versuche über die absolute Festigkeit der Treibriemen von Gutta Percha. Der Ingenieur, II., 1850, col. 107–110.

—— **3.** Anordnende Thätigkeiten in Diluvialgebilden. Lotos, V., 1855, pp. 8–11, 36–39.

—— **4.** Ueber den Eisenkiesel bei Hyskov. Lotos, VI., 1856, pp. 90–91.

—— **5.** Geognostische Skizze der Umgebung von Pürglitz. Lotos, VI., 1856, pp. 122–128, 138–143, 161–166.

—— **6.** Ueber die normalen und abnormen Gesteine des Silurgebirges von Mittelböhmen. Lotos, VII., 1857, pp. 56–61, 96–100, 139–144, 203–207.

—— **7.** Bleiglanz bei Pürglitz. Lotos, VIII., 1858, pp. 19–21.

Feistmantel, *Carl.* **8.** Neues Vorkommen von Antimonglanz in Böhmen. Lotos, VIII., 1858, pp. 235–237.

—— **9.** Die Porphyre im Silurgebirge von Mittelböhmen. Böhm. Gesell. Abh. X., 1859.

—— **10.** Ueber die Steinkohlengebilde in der Umgegend von Radnitz in Böhmen. Prag, Sitzungsber. 1860 (*Bd.* 2), pp. 17–25; Böhm. Gesell. Abh. XI., 1861, pp. 327–351.

—— **11.** Geognostische Skizze der Umgebung von Radnitz. Lotos, XI., 1861, pp. 58–63, 146–150.

—— **12.** Untersilurische Kalksteinschichten in Böhmen. Prag, Sitzungsber. 1862 (*Bd.* 2), pp. 27–33.

Felder, *Cajetan.* Lepidopterum Amboinensium species novæ diagnosibus collustratæ. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 448–462.

—— **2.** Ein neues Lepidopteron aus der Familie der Nymphaliden und Stellung im natürlichen Systeme, begründet aus der Synopse der übrigen Gattungen. [1860.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVIII., 1861.

—— **3.** Bericht über weitere Bearbeitung der Novara-Sammlungen, und Fortsetzung der Diagnosen neuer Lepidopteren. Wien, Sitz. Ber. XLIII., 1861, pp. 25–44.

—— **4.** Verzeichniss der von den Naturforschern der k. k. Fregatte "Novara" gesammelten Macrolepidopteren. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 473–496.

Felder, *Cajetan,* und *R.* **Felder.** Lepidopterologische Fragmente. Wiener Entom. Monatschr. III., 1859, pp. 178–186, 263–273, 321–328, 390–405; IV., 1860, pp. 97–112, 225–251.

—— —— **2.** Lepidoptera nova in Peninsula Malayica collecta. Wiener Entom. Monatschr. IV., 1860, pp. 394–402.

—— —— **3.** Lepidoptera nova Columbiæ. Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 72–87, 97–111; VI., 1862, pp. 409–427.

—— —— **4.** Lepidoptera nova a Dom. C. Semper in insulis Philippinis collecta. Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 297–306; VI., 1862, pp. 282–294; VII., 1863, pp. 105–127.

—— —— **5.** Observationes de Lepidopteris nonnullis Chinæ centralis et Japonicæ. Wiener Entom. Monatschr. VI., 1862, pp. 22–40.

—— —— **6.** Specimen Faunæ Lepidopterologicæ riparum fluminis Negro superioris in Brasilia septentrionali. Wiener Entom. Monatschr. VI., 1862, pp. 65–80, 109–126, 175–192, 229–235.

Feldhaus, *Sigismund.* Ueber die quantitative Bestimmung der salpetrigen Säure und der Untersalpetersäure durch übermangansaures Kali. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 426–432.

Digitized by Google

Feldhaus, *Sigismund.* **2.** Bereitung des Salpetrigsäure - Aethyläthers. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 71–74.

Feldmann, ——. Ueber die Anfertigung und Anwendung der eisernen Drahtseile auf den Steinkohlengruben im Worm-Reviere bei Achen. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 171–199.

—— **2.** Flourens's Vorlesungen über vergleichende Physiologie. Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 273–282.

Feldt, *Laurentius.* Ueber die Wasserleitung des Copernicus zu Frauenburg. Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 395–396.

—— **2.** Neuer Beweis der Gaussischen Formeln in der sphärischen Trigonometrie. Crelle, Journ. VII., 1831, pp. 68–71.

—— **3.** Ueber die Vertheilung der Gewitter während des Jahres an der Preussischen Ostseeküste. Oken, Isis, 1834, col. 617–619.

—— **4.** Beobachtung eines Nordlichts zu Braunsberg am 7 Februar 1835. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 378–379.

—— **5.** Die vom 1 Januar 1827 bis 1 Mai 1833, beobachteten ausgezeichnet tiefen und hohen Barometerstände zu Braunsberg in Ost-Preussen. Poggend. Annal. XXX., 1836, pp. 295–321.

—— **6.** Uebersicht der im Jahre 1836 zu Braunsberg in Ost-Preussen angestellten meteorologischen Beobachtungen. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 538–545.

—— **7.** Beobachtung eines ausgezeichnet hohen Barometerstandes zu Braunsberg. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 668–670.

—— **8.** Die in der Nacht vom 11ten auf den 12ten Aug. 1838 zu Braunsberg beobachteten Sternschnuppen. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 179–182.

—— **9.** Beobachtungen von Sternschnuppen zu Braunsberg in Ost-Preussen. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 331–336.

—— **10.** Die Sonnenfinsterniss am 28sten Juli 1851, in Frauenburg. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 161–166.

Felici, *G. M.* Cenni di una nuova idea sulla natura del tessuto cellulare. Omodei, Ann. Univ. III., 1817, pp. 5–18.

—— **2.** Osservazioni fisiologiche sopra le funzioni della milza, della vena porta, del fegato, e dei polmoni. Brera, Nuovi Comment. III., 1819, pp. 135–154.

Felici, *Riccardo.* Sulle polarità galvaniche secondarie, e sull' influenza del calore nella propagazione della corrente elettrica nei liquidi. Majocchi, Ann. Fis. Chim. IV., 1850, pp. 63–73, 135–143; Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. II., 1851, pp. 173–186.

—— **2.** Sulla propagazione della corrente elettrica nell' interno di una sfera. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 312–318.

Felici, *Riccardo.* **3.** Saggio di una spiegazione dei fenomeni di induzione ellettro-dinamica. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 65–80; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 64–77.

—— **4.** Saggio teorico-sperimentale sulla legge secondo cui varia l' azione inducente di un circuito voltaico. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 361–373.

—— **5.** Nota sulla teoria dei fenomeni di induzione elettro-dinamica. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 503–505; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 222–224; XL., 1854, pp. 251–255; Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 79–81.

—— **6.** Saggio di una applicazione del calcolo alle correnti indotte dal magnetismo in movimento. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 173–183.

—— **7.** Sopra i fenomeni di induzione della bottiglia di Leida. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 237–238.

—— **8.** Sulla teoria matematica dell' induzione elettro-dinamica. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. III., 1854, pp. 1–30, 99–136; IV., pp. 5–24; Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 35–58.

—— **9.** Nuova nota sulla propagazione della elettricita voltaica nell' interno di una sfera. Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 270–272.

—— **10.** Ricerche sulle leggi generali della induzione elettro-dinamica. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 325–341.

—— **11.** Esperienze sopra un caso di correnti indotte, nel quale sarebbero nulle le forze elettro-dinamiche esercitate dal conduttore inducente sopra l' indotto qualora fosse percorso da una corrente. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 321–329; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 343–346; LI., 1857, pp. 501–502.

—— **12.** Sulla legge di Lenz, e sopra alcune recenti esperienze del Prof. Matteucci sull' induzione elettro-dinamica. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 198–208; Annal. de Chimie, LI., 1857, pp. 378–382.

—— **13.** Sulle leggi delle scariche indotte dalla bottiglia di Leida. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 208–213.

—— **14.** Osservazioni sopra l' interpretazione di alcune esperienze moderne di elettro-statica. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 266–275.

—— **15.** Sulla spiegazione del diamagnetismo, partendo dalla teoria dell' induzione elettro-dinamica. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 16–39.

—— **16.** Esperienza sopra un caso singolare della induzione elettro-dinamica. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 75–81.

—— **17.** Nota sopra una osservazione del Sig. A. De La Rive ad una delle esperienze fondamentali della teoria dell' induzione elettro-dinamica. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 345–347.

Digitized by Google

Felici, *Riccardo.* **18.** Sur la cause des courants que l'on obtient dans un circuit dont les bouts immobiles s'appuient sur un conducteur tournant autour de l'axe d'un aimant cylindrique. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 106–109.

—— **19.** Esperienze che dimostrano che quando un corpo ruota sotta la influenza di una calamita, la forza che, in virtù delle correnti indotte, si sviluppa fra la calamita e il corpo indotto, è repulsiva od attrattiva a seconda della direzione del moto ruotatorio, ma che la intensità della forza repulsiva, nel primo caso, è maggiore della attrattiva che ha luogo nel secondo. Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 5–12.

Felitzsch, ——. Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss vom 18 Juli 1860 in Castellon de la Plana. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 81–92.

Felix, ——. Sur la teinture et le commerce du coton filé rouge de la Grèce. Annal. de Chimie, XXXI., 1799, pp. 195–220; Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 325–330.

Felix, *Anton.* Ueber eine neu aufgefundene Jod- und Brom-haltende Kochsalzquelle. Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, pp. 533–536.

Felizet, *G.*, et *Ch.* **Robin.** Cas de genèse hétérotopique dentaire. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 167–168 (*Compt. Rend.*).

Felkin, *Wm.* Notice of an experiment on the growth of Silk at Nottingham in 1839. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 87–89.

Felkner (*Lieutenant*). Coup d'œil géognostique sur le Khanat de Talyschyn. Russie, Ann. des Mines, 1837, pp. 123–143.

—— **2.** Coup d'œil sur la composition géologique de la rive orientale de la mer Caspienne, comprise entre le golfe d'Aster-Abad et le cap Tukkaragane, d'après des observations faites en 1836. Russie, Ann. des Mines, 1838, pp. 129–190.

—— **3.** Essais d'affinage du cuivre et de la fonte, à l'aide des gaz qui se dégagent des fourneaux à cuve, à l'usine de la couronne de Yougovsk. Russie, Ann. des Mines, 1842, pp. 358–362.

Fell, *Edward R.* On formic acid. American Journ. Pharm. XXX., 1858, pp. 218–221.

Fellenberg, *C. von.* Ueber einige neuere Mineral-Vorkommnisse aus Ungarn und Siebenbürgen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 301–303.

Fellenberg, *L. Rudolph von.* Neue Methode zur Auflösung des Iridiums. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 210–212; Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 425–427; XV., 1838, pp. 193–194; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 571–574; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 207–210.

Fellenberg, *L. Rudolph von.* **2.** Ueber die zersetzende Einwirkung des Kupferoxyds auf kohlensaures Kali bei hoher Temperatur. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 447–452; Bibl. Univ. XVII., 1838, pp. 136–140.

—— **3.** Ueber die Zersetzung der Schwefelmetalle durch Chlorgas. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 61–80.

—— **4.** Analyse des Eisenperidots. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 261–273; Bibl. Univ. XXVIII., 1840, pp. 191–201.

—— **5.** Notice sur le gaz inflammable du Burgerwald. Actes de la Soc. Helvétique, 1840, p. 113.

—— **6.** Analyse de la source thermale de Brigg en Valais. Actes de la Soc. Helvétique, 1840, pp. 118–120.

—— **7.** Analyse des eaux minérales d'Otteleue, dans le canton de Berne. Bibl. Univ. XXVII., 1840, pp. 154–167.

—— **8.** Analyse de l'eau de la source thermale de l'Hôtel des Alpes à Louèche. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 311–320; Schweizer. Gesell. Verh. 1844, pp. 204–206.

—— **9.** Sur une méthode sûre pour trouver et pour doser quantitativement l'arsenic dans des matières empoisonnées. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 327–334.

—— **10.** Sur l'ozone. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 362–367.

—— **11.** Sur la décomposition des silicates par le fluorure de sodium et le bisulfate de potasse. Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 357–362.

—— **12.** Sur la préparation du verre pesant. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 56–58.

—— **13.** Analyse de l'eau minérale de Weissenburg. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 115–133.

—— **14.** Résultats d'analyse de métal de cloches. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 148–151.

—— **15.** Analyse de l'eau de Pfäffers. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 173–179.

—— **16.** Analyse de l'eau sulfureuse froide de l'Alliaz. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 180–190.

—— **17.** Notice sur une expertise chimico-légale. [Empoisonnement par arsenic.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 202–208.

—— **18.** Destillation von Pfirsichblättern. Bern, Mittheil. 1848, pp. 147–153.

—— **19.** Reinigung des kohlensauren Natrons von schwefelsauren Natrum. Bern, Mittheil. 1848, pp. 153–154.

—— **20.** Analyse der Schwefelquellen des Gurnigelbades. Bern, Mittheil. 1849, pp. 69–93.

Digitized by Google

Fellenberg, *L. Rudolph von.* **21.** Vergleichende Untersuchung der Aschen von gegypsten und ungegypsten Klee und Esparsette. Bern, Mittheil. 1851, pp. 74–88.

—— **22.** Darstellung aschenfreier Filter. Bern, Mittheil. 1851, pp. 104–109.

—— **23.** Analyse des Mineralwassers von Blumenstein. Bern, Mittheil. 1851, pp. 192–208.

—— **24.** Ueber das Jodwasser von Saxon im Wallis. Bern, Mittheil. 1852, pp. 282–287.

—— **25.** Ueber die jodhaltige Therme von Saxon im Wallis. Bern, Mittheil. 1853, pp. 49–72.

—— **26.** Ueber ein eigenthümliches Fahlerz aus dem Einfischthale im Kanton Wallis. Bern, Mittheil. 1854, pp. 56–59.

—— **27.** Chemische Untersuchung der Lenker Schwefelwasser. Bern, Mittheil. 1857, pp. 49–66.

—— **28.** Proben auf Silber eines Gesteines von Panama. Bern, Mittheil. 1857, pp. 97–99.

—— **29.** Probe auf Silber und Gold eines Erzes aus dem Formazzathal. Bern, Mittheil. 1857, pp. 99–103.

—— **30.** Qualitative Analysen von antiken Bronzen. Bern. Mittheil. 1857, pp. 103–107.

—— **31.** Ueber ein Aräometer für Dichtigkeiten, welche nur um Weniges die des reinen Wassers übertreffen. [1858.] Bern, Mittheil. 1859, pp. 1–9.

—— **32.** Analyse des Wassers des Schnittweyer Bades bei Steffisburg. Bern, Mittheil. 1859, pp. 9–20.

—— **33.** Analysen von antiken Bronzen. Bern, Mittheil. 1860, pp. 43–56, 65–79, 153–162; 1861, pp. 41–56, 173–187; 1862, pp. 1–16; 1863, pp. 43–56, 135–142.

Fellenberg, *L. Rudolph von,* et **Brauns.** Analyse qualitative et quantitative de l'eau, aussi bien que de la roche de Saxon. Neuchâtel, Bull. III., 1853, pp. 87–90.

Fellenberg, *L. Rudolph von,* et *L.* **Rivier.** Sur l'eau minérale de Saxon en Valais. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 178–189; Bibl. Univ. Archives, XXI., 1852, pp. 59–62; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 303–314.

Fellenberg, *L. Rudolph von,* und *G.* **Valentin.** Ueber die bei der Consolidation des Faserstoffes stattfindenden Veränderungen der elementaranalytischen Bestandtheile desselben. Müller, Archiv, 1841, pp. 542–560.

Fellman, *N. I.* Lettre sur un voyage botanique dans la Laponie orientale. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 495–502.

Fellmann, *Jacob.* Index plantarum phanerogamarum in territorio Kolaïnsi lectarum. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 299–328.

Fellmann, *Jacob.* **2.** Index plantarum in Lapponia Fennica lectarum. Moscou, Soc. Nat. Bull. VIII., 1835, pp. 245–289.

Fellöcker, *Siegmund.* Verbesserungen zu Weisse's Reduction der Bessel'schen Zonen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 203–206.

Fellows, *Charles.* Geographical distribution of British birds. Ann. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 213–214.

Felsing, *J.* Ueber galvano-plastische Nachbildung gestochener Kupferplatten. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 116–121.

Fendler, *Augustus.* Climate of Colonia Tovar, Venezuela. Smithsonian Reports, 1858, pp. 179–282.

—— **2.** Difference of temperature in different parts of the city of St. Louis, Missouri. Smithsonian Reports, 1861, pp. 403–413.

Fendler, *Augustus,* and *Asa* **Gray.** Plantæ Fendlerianæ Novæ Mexicanæ: an account of a Collection of Plants made chiefly in the vicinity of Santa Fé, New Mexico. [1848.] Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1849, pp. 1–116.

Feneuille, *Henri.* De la présence de l'iode dans l'eau de l'Escaut. Cambrai, Mém. Soc. Émul. XXV., 1857, pp. 161–163.

—— **2.** Analyse d'une bière de Cambrai. Cambrai, Mém. Soc. Émul. XXV., 1857, pp. 163–168.

—— **3.** Note sur la pulpe de betteraves épuisée par un nouveau mode comparée avec les drèches de brasserie et d'amidonnerie. Cambrai, Mém. Soc. Émul. XXV., 1857, pp. 168–172.

—— **4.** Analyse du fer titanifère de l'île de Milo. Cambrai, Mém. Soc. Émul. XXV., 1857, pp. 173–176.

—— **5.** Analyse du coprolithe des Ardennes. Cambrai, Mém. Soc. Émul. XXV., 1857, pp. 176–180.

—— **6.** Sur le Dari. Cambrai, Mém. Soc. Émul. XXV., 1857, pp. 180–184.

—— **7.** Analyse d'un métal de cloche trouvé sur l'emplacement de l'ancienne église métropolitaine de Cambrai. Cambrai, Mém. Soc. Émul. XXV., 1857, pp. 185–187.

Feneulle, *H.* Analyse des racines de Pareira brava. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 404–407.

—— **2.** Analyse de la Spigélie. Cambrai, Mém. Soc. Émul. 1823, pp. 325–334; Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 197–203; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VIII., 1824 (*St.* 2), pp. 267–277.

—— **3.** Sur l'existence du carbonate de magnésie dans les calculs vésicaux des animaux herbivores. Cambrai, Mém. Soc. Émul., 1823, p. 334.

—— **4.** Notes sur la capacité de saturation de la Delphine. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 4–7.

—— **5.** Analyse des cendres noires. Cambrai, Mém. Soc. Émul. 1824, pp. 361–370.

Digitized by Google

Feneulle, *H.* **6.** Analyse des cendres de houille. Cambrai, Mém. Soc. Émul. 1824, pp. 371–379.

—— **7.** Analyse des follicules de Séné. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 58–61; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825, pp. 76–81.

—— **8.** Analyse de monnaies d'argent Romaines, trouvées à Famars. Cambrai, Mém. Soc. Émul, 1825, pp. 282–290; Annal. de Chimie, XXXII., 1826, pp. 320–327.

—— **9.** Analyse des racines de Dompte-Venin (Asclepias vincetoxicum). Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 305–311; Nord, Soc. Agric. Mém. 1826, pp. 210–216.

—— **10.** Analyse du Polygala de Virginie. Journ. Chimie Méd. II., 1826, pp. 431–437.

—— **11.** Analyse d'un silicate de fer du département du Nord. Cambrai, Mém. Soc. Émul. 1827, pp. 183–187.

Feneulle, *H.*, et **Capron.** Analyse des racines de l'Ellébore noir. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 503–508; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 150–151; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St.* 2), pp. 51–60.

Feneulle, *H.*, et *J. L.* **Lassaigne.** Analyse de la Staphisaigre, Delphinium staphysagria, *Linn.* Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 358–371; Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 319–321; LXV., 1820, pp. 373–381; Giorn. Arcad. V., 1820, pp. 342–345; Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 366–373; Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 189–191; Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 292–293; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 199–218.

—— —— **2.** Analyse des racines d'Asarum. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 561–565; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 71–77.

—— —— **3.** Examen chimique du Séné. Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 16–23; Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 548–552; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 149–157.

—— —— **4.** Procédé pour l'extraction du bitume de houille, et analyse de quelques houilles du département du Nord et de la Belgique. Cambrai, Mém. Soc. Émul. 1821, pp. 195–203.

Fenger, *W. H.* Allgemeine Orismologie der Ameisen, mit besonderer Berücksichtigung des Werthes der Classificationsmerkmale. Wiegmann, Archiv, XXVIII., 1862, pp. 282–352.

—— **2.** Anatomie und Physiologie des Giftapparates bei den Hymenopteren. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 139–178.

Fenn, *H. N.* On the manufacture of glass. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 112–124.

Fennel, *James.* Device for entrapping Insects. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, p. 154.

—— **2.** A singularity in the larva of Tenthredo amerinæ. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, p. 157.

Fennel, *James.* **3.** An instance of sagacity in the Dragon Fly (Æschna varia). Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 271–272; Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 74.

—— **4.** Two facts on the Dung Fly (Scatophaga stercoraria). Mag. Nat. Hist. VII., 1834, p. 61.

—— **5.** The Wasp Beetle (Clytus arietis), when impaled, produces an obvious (?) noise. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 254–255.

—— **6.** Localities near London in which the Glowworm has occurred; the larva differs from the perfect insect; the eggs are luminous. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 625–626.

Fenney, *Samuel.* An account of an earthquake in New England. [1811.] Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815, pp. 346–349.

Fenny, ——. Sur un nouvel animal fossile d'une grandeur colossale. Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 217–218.

Fenton, *Roger.* On the nitrate bath. [1853.] Photogr. Soc. Journ. I., 1854, pp. 133–135.

Fenwick, *H.* Journal of a passage down the Nerbudda, from Chikuldeh to Baroach, with notices of the most important obstructions to the navigation. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVIII., 1849, pp. 461–481.

—— **2.** Remarks on some of the vegetable products of the Tenasserim Provinces. India, Agric. Soc. Journ. VII., 1849–50, pp. 56–74.

Fenwick, *Stephen.* Investigation of Brianchon's Theorem. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 167–168.

—— **2.** Properties of the "associated spherical triangles." Mathematician, I., 1845, pp. 18–20.

—— **3.** On the magnitude of a sphere tangent to four given spheres. Mathematician, I., 1845, pp. 27–31.

—— **4.** On conjugate diameters of lines and surfaces of the second order. Mathematician, I., 1845, pp. 38–40.

—— **5.** On the theory and application of poles and polars. Mathematician, I., 1845, pp. 125–136.

—— **6.** On poles and polars in space. Mathematician, I., 1845, pp. 235–242, 281–290.

—— **7.** A property relative to surfaces which pass through the same eight points in space. Mathematician, II., 1847, pp. 12–14.

—— **8.** On surfaces of the second order that have the same curve of intersection. Mathematician, II., 1847, pp. 80–83.

—— **9.** Properties of conic sections and their inscribed and circumscribed parallelograms. Mathematician, II., 1847, pp. 119–122.

—— **10.** Surfaces of the second order referred to three tangent planes. Mathematician, II., 1847, pp. 177–178.

—— **11.** On the greatest inscribed, and least circumscribed, ellipse to a given quadrilateral figure. Mathematician, II., 1847, pp. 229–235.

Digitized by Google

Fenwick, *Stephen.* **12.** On the plane quadrilateral. Mathematician, II., 1847, pp. 285–296.

—— **13.** On equal tangents to curves of the second order. Mathematician, III., 1850, pp. 23–24.

—— **14.** New method of finding the equation of a tangent to any of the conic sections. Mathematician, III., 1850, p. 33.

—— **15.** Note on the chord of contact in reference to curves of the second order. Mathematician, III., 1850, pp. 69–70.

—— **16.** On diameters of curves of the third and higher orders. Mathematician, III., 1850, pp. 156–158.

—— **17.** Notes on trigonometry. Mathematician, III., 1850, pp. 250–256.

Fenzl, *Eduard.* Acanthophyllum, *C. A. Meyer;* eine neue Pflanzengattung aus der Ordnung der Sileneen, näher erläutert und von einer Charakteristik aller Gattungen der Alsineen begleitet. Wiener Mus. Annal. I., 1836, pp. 33–68.

—— **2.** Monographie der Mollugineen und Steudelieen, zweier Unterabtheilungen der Familie der Portulaceen; nebst einem Zusatze zur Abhandlung über Acanthophyllum. Wiener Mus. Annal. I., 1836, pp. 337–384.

—— **3.** Ueber die Cucurbitaceen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, p. 165.

—— **4.** Beitrag zur Charakteristik sämmtlicher Abtheilungen der Gnaphalieen *De Candolle's* nebst einer Synopsis aller zur restituirten Gattung Ifloga *Cassini's* gehörigen Arten. Flora, XXII., 1839, pp. 705–717, 721–731, 737–750.

—— **5.** Monographie der Mollugineen. [1839.] Wiener Mus. Annal. II., 1840, pp. 243–310.

—— **6.** Darstellung und Erläuterung vier minder bekannter, ihrer Stellung im natürlichen Systeme nach bisher zweifelhaft gebliebener Pflanzen-Gattungen (Carpodetus, *Forst.;* Anisadenia, *Wall.;* Cevallia, *Lag.;* Rhizogum, *Burch.*); gefolgt von einer Abhandlung über die Placentation der ächten und einer Critik der zweifelhaften Bignoniaceen. Baier. Bot. Gesell. Denkschr. III., 1841, pp. 152–270.

—— **7.** Die Gattung Tetradiclis, *Steven,* und ihre Stellung im natürlichen Systeme. Linnæa, XV., 1841, pp. 289–299.

—— **8.** Habrosia: eine neue Gattung der Sclerantheen. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 321–326.

—— **9.** Ankyropetalum: eine neue Gattung der Sileneen. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 393–396.

—— **10.** Ueber die bisher ihrer Stellung im natürlichen Systeme noch zweifelhafte Gattung Oxera, *Labillardière.* Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 148–155.

Fenzl, *Eduard.* **11.** Plantarum generum et specierum novarum decas prima. Flora, XXVI., 1843, pp. 389–404.

—— **12.** Umbelliferarum genera nova et species. Flora, XXVI., 1843, pp. 457–471.

—— **13.** Pemptas stirpium novarum Capensium. Linnæa, XVII., 1843, pp. 323–334.

—— **14.** Aufzählung mehrerer neuen Aethiopischen Pflanzen-Gattungen und Arten nebst Anzeige einer erscheinenden Synopsis Floræ Æthiopicæ. Flora, XXVII., 1844, pp. 309–312.

—— **15.** Ueber Arctocalix. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 201–202; Wien, Denkschr. I., 1850, pp. 177–180.

—— **16.** Ueber monströse Blüthenbildungen von Rosa centifolia, *L.* Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 283–288.

—— **17.** Mikroskopische Untersuchung des atmosphärischen Staubes von Gratz. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 230–236 (*Abth.* 2).

—— **18.** Nova quædam genera et species plantarum vascularium. Wien, Denkschr. I., 1850, pp. 253–264.

—— **19.** Ueber die Blüthenzeit der Paulownia imperialis. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 141–143, 551–554.

—— **20.** Beitrag zur näheren Kenntniss des Formenkreises einiger inländischer Leucanthemum- und Pyrethrum-Arten, *De Candolle.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 320–345.

—— **21.** Bericht über die von Herrn Dr. Constantin Reitz, auf seiner Reise von Chartum nach Gondar in Abyssinien gesammelten geographisch-statistischen Notizen. [1853.] Wien, Denkschr. VIII., 1854, pp. 1–16.

—— **22.** Cyperus Jacquini, *Schrad.;* C. prolixus, *Kunth.;* und Comostemum Montevidense, *N. ab Es.* Ein Beitrag zur näheren Kenntniss des relativen Werthes der Differential-Charaktere der Arten der Gattung Cyperus. Wien, Denkschr. VIII., 1854, pp. 45–64.

—— **23.** Bericht über Dr. Joseph Lorenz's Abhandlung betitelt: "Die Stratonomie von Ægagropila Sauteri." Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 254–257.

—— **24.** Bericht über die von Herrn C. W. Gümbel eingesendete Abhandlung: "Mittheilungen über die neue Färberflechte Lecanora ventosa, *Achar.*, nebst Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Flechten." Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 119–123.

—— **25.** Sedum Hillebrandii, *Fenzl,* ein Beitrag zur näheren Kenntniss einiger Sedum-Arten aus der Gruppe von S. acre. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 449–462.

—— **26.** Delectus seminum in Hort. Bot. Universitatis Vindobonensis collectorum anno 1858. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, pp. 165–166.

Digitized by Google

Ferber, *H.* Der Einfluss vorübergehender Wasserzufuhren auf Menge und Kochsalzgehalt des Urins. Wunderlich, Archiv d. Heilk. I., 1860, pp. 244–250.

Ferber, *J. H.* Beschreibung einer wasserhaltigen Nickeloxyd-Magnesia. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXII., 1863, pp. 306–307.

Ferber, *M. R.* Ueber die Meteoriten, deren Vorkommen, Geschichte und muthmassliche Entstehung. Gera, Naturw. Jahresber. 1859, p. 39.

Ferg, ——. Ueber das Eierlegen eines ausgeschnittenen Schildkröten-Eierganges. Oken, Isis, 1828, col. 536–537.

Fergola, *Emanuele.* Osservazioni originali del pianeta Igea Borbonica. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 25–32, 57–62.

—— **2.** Ricerche relative alle curve inviluppi. Modena, Soc. Ital. Mem. XXIV., 1850, pp. 290–313.

—— **3.** Sopra alcune proprietà delle superficie di secondo grado. Napoli, Atti Accad. Sci. VI., 1851, pp. 105–115.

—— **4.** Sunto della memoria di ricerche aerometriche su' Vulcani. Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 81–82.

—— **5.** Eléments de la nouvelle planète. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 59–60.

—— **6.** Sopra la condizione per la possibilità dello sviluppo di qualunque funzione in serie ordinata, secondo le potenze ascendenti della differenza della variabile sopra un valore costante. Napoli, Accad. Sci. Mém. II., 1855–57, pp. 197–199.

—— **7.** Ricerca dell' espressione di una derivata qualuuque di una funzione, in termini delle derivate della funzione inversa. Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 200–206.

—— **8.** Ricerche sulla risoluzione per serie di un equazione qualunque. Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 207–216.

—— **9.** Sopra lo sviluppo della funzione $\frac{1}{ce^z - 1}$ e sopra una nuova espressione dei numeri di Bernoulli. Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 315–324.

—— **10.** Ricerche riguardanti la risoluzione per serie di qualunque equazione. Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 204–208.

—— **11.** Sopra due formule di calcolo differenziale. Tortolini, Annali, I., 1858, pp. 370–378.

—— **12.** Sulla risoluzione per serie delle equazioni trinomie di grado qualunque. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 39–54.

—— **13.** Sopra talune proprietà delle soluzioni intere e positive dell' equazione

$$a_1 + 2a_2 + 3a_3 + \cdots\cdots + na_n = n.$$

Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 262–268.

Fergola, *Emanuele.* **14.** Elementi dell' orbita della cometa quinta del 1863. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 302-303.

Fergola, *Francesco.* Quadro delle operazioni geodetiche eseguite dal R. Officio Topografico dal 1838 sino all' epoca presente, e di altri precedenti lavori non ancora descritti. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 105–113.

Fergola, *Nicola.* I problemi delle tazioni risoluti con nuovi artifizi di geometria. [1809.] Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 3–21.

—— **2.** Dal teorema Tolemaico ritraggonsi immediatemente i teoremi delle Sezioni Angolari di Vieta e di Wallis, e le principali verità proposte nella Trigonometria Analitica da' moderni. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 205–248 ; Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 267–270.

—— **3.** Il teorema ciclometrico Cotesiano dedotto dalla formola de' coseni degli archi multipli, nella quale siasi praticata un ovvia trasformazione. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 249–286.

—— **4.** Il problema inverso delle forze centrali per le orbite algebriche risolvesi agevolmente per quello delle sezioni angolari. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 287–316.

—— **5.** Su la rettificazione dell' ellisse e gl' integrali che ne dipendono. [1828.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 13–23.

—— **6.** Sunto della memoria sulle concussioni e su' tremoti. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 20–22 ; Napoli, Accad. Sci. Mem. I., 1852–54, pp. 3–16.

—— **7.** Il problema di Keplero risoluto. Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1855–57, pp. 156–164 ; Napoli, Rendiconto, V., 1856, pp. 47–49.

Ferguson. *See* Fergusson.

Ferguson, ——. Détails sur une pierre météorique tombée en Bavière, et notice sur un météore vu à Catharinebourg le même jour ; et sur un autre, vu à Genève le 25 Germinal (15 Avril) de cette année. Bibl. Britannique, XXV., 1804, pp. 360–363.

Ferguson, *James.* Observations of Parthenope, Hygeia, and De Gasparis' last Asteroid. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 67–72.

—— **2.** Observations of Egeria, made at the Observatory of Washington. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 319–322.

—— **3.** Observations of Metis, made at Washington. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 17–18, 29–30.

—— **4.** Observations of Astræa and Hygeia. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 48–50, 74–76.

—— **5.** [Observations of Petersen's comet]. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 79–80, 94–95.

Digitized by Google

Ferguson, *James.* **6.** [Observations of Parthenope]. Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 104; Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 261–264.

—— **7.** Observations of Hebe. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 114–115.

—— **8.** Observations of ENCKE's Comet, made at Washington. Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 117.

—— **9.** Observations of the first Comet of 1850, and Parthenope. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 132–133.

—— **10.** Observations on the second Comet of 1850, and of Parthenope. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 140–141.

—— **11.** Observations of Clio. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 150–152.

—— **12.** Observations of Hygeia. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 164–166.

—— **13.** Observations of Hebe, Iris, and Egeria. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 177–178.

—— **14.** Observations of Metis, Parthenope, D'ARREST's Comet (I. 1851), and BRORSEN's Comet (II. 1851), made at Washington. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 183–188.

—— **15.** Observations of Irene. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 371–376; Gould, Astron. Journ. II., 1851, pp. 36, 76–78.

—— **16.** Results of observations for determining the relative brightness of the Asteroids, made with the Washington Equatoreal. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 155–158; Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 93–94.

—— **17.** Observations of ENCKE's Comet, Hygeia, Clio, &c., made with the Filar Micrometer of the Washington Equatoreal. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 199–204, 229–234, 329–332, 385–388.

—— **18.** Beobachtungen der Psyche auf der Washingtoner Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 379–380.

—— **19.** Beobachtungen der Thetis auf der Washingtoner Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 393–394.

—— **20.** Observations of Clio, Egeria, and Irene. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 2–4, 19–20, 39–40.

—— **21.** [D'ARREST's and BRORSEN's Comet.] Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 42–43.

—— **22.** Observations of Metis, Parthenope, Eunomia, ENCKE's Comet, Psyche, and Hygeia. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 43–45, 69, 88, 89–90, 116–118, 125, 129–130.

—— **23.** Observations of Vesta, Clio, Psyche, and Melpomene. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 156–157, 165, 175.

—— **24.** Elements of Psyche. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 184; Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 51–52.

Ferguson, *James.* **25.** Observations of Egeria, Thetis, and Irene. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 185–197.

—— **26.** Second Comet of 1852. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 188–189.

—— **27.** Beobachtungen der Egeria und der Thetis auf der Washingtoner Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 237–242.

—— **28.** Observations of Melpomene, made with the Filar-Micrometer of the Washington Equatoreal. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 339–342.

—— **29.** Observations made at Washington. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 196–204, 299–302.

—— **30.** Observations of Massilia and Lutetia, made at Washington. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 377–380.

—— **31.** Discovery of a new comet. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, p. 241.

—— **32.** Observations of Asteroids, made at Washington. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 89–92, 137–140.

—— **33.** Observations of the third Comet of 1853, Proserpine and Clio, made at Washington. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 225–230.

—— **34.** Observations of Phocea, Egeria, Flora, Thetis, Metis, Astræa, Irene, Melpomene, Fortuna, Lutetia, Eunomia, and Comet II. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 357–362; XXXVIII., 1854, col. 55–58, 207–208, 215–218, 367–372.

—— **35.** Observations of the nineteenth Asteroid. Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 5.

—— **36.** Observations of Melpomene. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 11–12.

—— **37.** Twenty-second Asteroid (Calliope). Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 29.

—— **38.** Observations of the second Comet of 1852, Irene, and Melpomene. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 41–44.

—— **39.** Observations of the first Comet of 1853. Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 64.

—— **40.** Observations of Fortuna, Massilia, and Lutetia. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 69–70, 95–96.

—— **41.** Observations of the 24th (Themis) and 25th (Phocea) Asteroids. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 103–104.

—— **42.** Observations of Calliope and Proserpine. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 109–110.

—— **43.** Observations of Asteroids, and of the third Comet of 1853. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 113–115.

—— **44.** Observations of Proserpine, Clio, the third Comet of 1853, and Thetis. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 124–126.

Digitized by Google

Ferguson, *James.* **45.** Observations of Phocea, Egeria, Astræa, and Flora. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 134–136.

—— **46.** Observations of Thetis, Metis, Euterpe, Irene, Melpomene, Astræa, Fortuna, and Lutetia. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 143–144, 146–147, 151–152, 162, 168, 173–174.

—— **47.** Observations of Eunomia, Euterpe, and the second Comet of 1854. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 183–184, 187–188.

—— **48.** Observations of an occultation of Venus by the Moon. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, p. 190.

—— **49.** Observations made at the National Observatory, Washington, with the Filar-Micrometer of the Equatoreal. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 97–102.

—— **50.** Entdeckung eines neuen Planeten ㉛ (Euphrosyne). Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 125–128.

—— **51.** Observations of Psyche, Themis, Comet IV. 1854, and Proserpine, made with the Filar-Micrometer of the Washington Equatoreal. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 181–186.

—— **52.** Observations of Egeria and Euphrosyne, made at Washington. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 249–256; XLI., 1855, col. 47–48, 142–144; XLII., 1856, col. 299–304; XLIV., 1856, col. 285–288.

—— **53.** Observations of Calliope, Comet III. 1854, Thalia, Amphitrite, Parthenope, Psyche, Themis, 31st Asteroid, and Comet IV. 1854. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 6, 11–13, 22–23, 25–26.

—— **54.** Observations of Comet IV. 1854, Euphrosyne, Proserpina, Urania, Egeria, Flora, Metis, Astræa, Irene, Melpomene, and 24th Asteroid. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 37–38, 48, 54–55, 70–72, 79, 89–92.

—— **55.** Occultation of Venus. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, p. 95.

—— **56.** Investigation of the elements of the orbit of Euphrosyne; observations of Circe, Massilia, Fides, Atalanta, Proserpina, Parthenope, Psyche, Leda, 39th Asteroid (Lætitia), and Comet III. 1855. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 106–110, 126, 127–128, 143–144, 156–159.

—— **57.** Observations of Iris, Proserpina, Euphrosyne, Egeria, Urania, Thetis, Isis, Lætitia, and Harmonia. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 171–172, 183–184, 186–188.

—— **58.** Observations of Euphrosyne and Virginia. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 141–142; XLVII., 1858, col. 213–214, 279–282.

—— **59.** Observations of Thetis, Circe, Irene, Virginia, 47th Asteroid (Aglaia), Melpomene, Amphitrite, Nemausa, and Europa. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 349–352, 369–372; XLVIII., 1858, col. 313–316.

Ferguson, *James.* **60.** Observations of Irene, Melpomene, Massilia, Psyche, Fides, Comet I. and II. 1857, and Euphrosyne. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 33–34, 51–53.

—— **61.** Observations of Euphrosyne, Ariadne, Egeria, and Phocea. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 63–64, 77–78.

—— **62.** Observations of the Comets IV. and V. 1857. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 85–86.

—— **63.** Elements and ephemeris of Virginia. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 90–91, 118.

—— **64.** Observations of the Comet VI. 1857, Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 95.

—— **65.** Observations of Thetis, Circe, Irene, Virginia, and the 47th Asteroid (Aglaia). Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 108–110.

—— **66.** Observations of Comet IV. 1857, Melpomene, Amphitrite, Nemausa, Europa, Psyche, Fides, and Comet V. 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 133–134, 149–150; Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 53–58.

—— **67.** Observations of Comets V. and VI. 1858, and of Encke's Comet. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 152, 158–159, 166–167.

—— **68.** Observations of Comets V. and VI. 1858, and of Egeria and the 55th Asteroid. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 180–181.

—— **69.** Observations of the Comet V. 1858 (Donati). Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 113–114

—— **70.** Observations of Egeria and 55th Asteroid. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 353–354.

—— **71.** Observations of Comets. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 363–366.

—— **72.** Observations of Phocea and Pandora. Astr. Nachr. L., 1859, col. 179–182.

—— **73.** Observations of Asteroids, made with the Washington Equatoreal. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 30–31.

—— **74.** Observations of Pandora, Egeria, and Leucothea; and of the occultation of Venus by the Moon, 24 April 1860. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 87–88, 293–296.

—— **75.** Observations of Leucothea; the Comet III. 1860; of the eclipse of the Sun of 17 July 1860; of the Sixtieth Asteroid (Titania). Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 9–12, 149–150, 293–296.

—— **76.** Observations of Psyche, Melpomene, Proserpina, Comets I. and II. 1861, Titania, and Euphrosyne. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 53–56, 247–252, 379–380.

—— **77.** Observations of Phocea and Pandora; the first Comet of 1859; Irene; the second Comet of 1859, of Euterpe, Melpomene, Psyche, and of the eclipse of the Sun, 29 July 1859. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 22–23, 32, 40, 49–50.

Digitized by Google

Ferguson, *James.* **78.** Observations of Massilia, Euphrosyne, Proserpine, Polyhymnia, Leda, Mnemosyne, Egeria, and Leucothea; the occultation of Venus by the Moon, 24 April 1860; and of the Comet III. 1860. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 69–70, 86–87, 95, 106–107, 127–128.

—— **79.** Observations of Leucothea, the Comet III. 1860, and of the eclipse of the Sun, 17 July 1860. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 143.

—— **80.** Fifty-ninth Asteroid (Doris). Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 160.

—— **81.** Observations and elements of Echo [Titania] and Euphrosyne. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 161, 162, 182–183, 185, 188.

—— **82.** Observations of Mars, Europa, Irene, and Eunomia. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 189–190.

—— **83.** Observations of Encke's Comet, and of III., 1861 (Tuttle's); of Elpis, Calypso, Echo, and Euphrosyne. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 329–334.

—— **84.** Observations of Asteroids and of the Comet II. 1862. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 115–122; LX., 1863, col. 123–126; LXI., 1863, col. 209–212.

Ferguson, *James,* and *J. C.* **Watson.** Fifty-fourth Asteroid (Alexandra). Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 160.

Ferguson, *John.* On the cause of the holes that occur perforating sheets of melting ice. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 305–309.

Ferguson, *Pearson B.* Observations on the bovine epizootic of 1842 and 1843. Vet. Med. Assoc. Trans. II., 1842–43, pp. 219–234.

Ferguson, *R.* Variations de température observées dans le même lieu et à différentes profondeurs au-dessous du sol. Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 209–214.

Ferguson, *W.* On the increase in weight of molasses casks, which occasionally arises from absorption. Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 122–124.

Ferguson, *William.* On the poisonous fishes of the Carribee Islands. [1817.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IX., 1823, pp. 65–89; Férussac, Bull. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 105–107; Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 326–328.

—— **2.** On the Mud-Volcanoes in Trinidad. [1817.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IX., 1823, pp. 93–96.

—— **3.** On the nature and history of the Marsh Poison. [1820.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IX., 1823, pp. 273–298; Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VII., 1823, pp. 1–22.

Ferguson, *William.* A new method of graduating glass beads, for the purpose of ascertaining the specific gravities of fluids. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. II., 1833, pp. 11–14.

Ferguson, *William.* On the geological features of part of the district of Buchan, in Aberdeenshire, including notices of the occurrence of chalk-flints and greensand. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 33–50.

—— **2.** Notice of a marine deposit containing shells, lately discovered in Sauchiehall Street. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 147–152.

—— **3.** Notice of the occurrence of chalk flints and greensand fossils in Aberdeenshire. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 430–438.

—— **4.** On the raised beaches of the Frith of Clyde; with notices of the discovery of numerous ancient canoes in the neighbourhood of Glasgow. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. VIII., 1853–54, pp. 131–143.

Ferguson, *William,* and *J. W.* **Salter.** On the cretaceous fossils of Aberdeenshire; with a note on the position of the chalk flints and greensand. [1856.] Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 83–89.

Fergusson, *E. F. T.* An account of the dimensions and track of a Cyclone experienced at Bombay, in November 1862. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XVI., 1863, pp. 127–137.

Fergusson, *James.* On recent changes in the delta of the Ganges. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 321–354.

Fergusson, *John.* Geological and mineralogical report upon Muirkirk coal-field, in the county of Ayr. Highland Soc. Trans. VII., 1841, pp. 205–223.

Ferminelli, *Giovanni.* Riflessioni sull' ufficio attribuito al punto Soemeringiano dal Dottore Felice Santi. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 39–50.

Fermond, *Ch.* Sur la manière dont les sons se produisent. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 800–803; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 576–579.

—— **2.** Sur la manière dont les sons se produisent, et sur les phénomènes qui en résultent. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 171–177; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 580–599.

—— **3.** Examen des phénomènes qui se produisent pendant la formation des sons, dans les tuyaux ouverts et fermés. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 1125–1131.

Fermond, *Ch.* Du rôle que jouent les périanthes dans l'acte de la fécondation. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 751–757.

Digitized by Google

Fermond, *Ch.* **2.** Sur la conservation et la reproduction des Sangsues officinales et médicinales. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 719–722; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 256–270, 350–361.

—— **3.** Notes sur diverses transformations offertes par les verticilles floraux du navet ordinaire (Brassica napus). Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 387–388.

—— **4.** Mémoire sur la formation des racines de feuilles et sur l'accroissement en diamètre des tiges. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 619–622.

—— **5.** De la symétrie considérée dans les trois règnes de la nature. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 853–854, 944.

—— **6.** De la symétrie végétale. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 109–116.

—— **7.** Études sur le développement des mérithalles ou entre-nœuds des tiges. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 189–193, 239–244, 307–312; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 235–238, 493–498, 897–901.

—— **8.** Lois suivant lesquelles se fait l'évolution des bourgeons dans quelques familles végétales. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 476–477; Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 532–537.

—— **9.** Observations sur les dédoublements. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 235–240.

—— **10.** Recherches sur le nombre type des parties de la fleur des dicotylédones. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 466–471.

—— **11.** Recherches sur le nombre des parties qui composent les divers cycles hélicoïdaux, et rapport qui existe entre ce nombre et le nombre type des parties florales des dicotylédones. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 568–579; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 428–430.

—— **12.** Recherches sur les fécondations réciproques de quelques végétaux. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 748–755, 760–768; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1234–1237.

—— **13.** Observations sur le mécanisme de la fécondation dans le genre Phaseolus. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 409–413.

—— **14.** Observations sur quelques phénomènes présentés par la végétation de la Vigne, et lois qui président à l'évolution de ses bourgeons. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 591–599; Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1082–1084.

—— **15.** Recherches sur le nombre-type des parties constituant les divers cycles helicoïdaux, et rapport qui existe entre ce nombre et le nombre-type des diverses parties florales des dicotylédones. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 195–197; LII., 1861, pp. 59–63.

Fermond, *Ch.* **16.** Faits pour servir à l'histoire générale de la fécondation chez les végétaux. *Première partie:* Du rôle que les périanthes jouent dans l'acte de la fécondation. *Deuxième partie:* De quelques moyens particuliers que la nature emploie pour assurer la fécondation de certaines espèces végétales. *Troisième partie:* Théorie mécanique de la préfloraison et de la floraison. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1241–1246; XLVII., 1858, pp. 855–858, 1059–1061.

—— **17.** Note sur les fruits et l'écorce du Sapindus divaricatus du Brésil. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 214–219.

—— **18.** Note sur la germination du Sapindus divaricatus. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 494–496.

—— **19.** Note sur une tige fasciée du Cucurbita pepo, et sur une prolification de l'Agaricus edulis. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 496–499.

—— **20.** Études comparées des feuilles dans les trois grands embranchements du règne végétal. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 890–894, 917–920, 933–937; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 1074–1079; LII., 1861, pp. 29–33.

—— **21.** Études sur l'évolution des bourgeons et sur la force qui préside à la séparation des divers organes végétaux. *Première partie:* De l'exastosie. *Seconde partie:* Des multiplications organiques. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 306–310, 365–369, 399–409; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 142–145, 417–421.

—— **22.** Conséquences à tirer de l'étude des trois formes de l'hécastosie pour la manière d'interpréter la formation de certaines organes appendiculaires. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 468–474, 478–483; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 688–692.

—— **23.** Composition organophytogénique des feuilles. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 767–771.

Fermont, ——. Sur la courbe décrite par un corps sphérique doué d'un mouvement de translation et d'un mouvement de rotation. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 179–180.

Fernandes da Silveira, *Antonio.* Copia sobre a existencia de preciosas minas de ferro e d' um rio subterraneo na provincia de Sergype. Rio, Revista, XXIII., 1860, pp. 129–130.

Fernandes de Souza, *André.* Noticias geographicas da capitania do Rio Negro no grande Rio Amazonas. Rio, Revista, III., 1848, pp. 411–504.

Digitized by Google

Fernandez, *Garcia.* Sur un nouveau bois propre à la teinture, appellé Paraguatan. Annal. de Chimie, XXIII., 1797, pp. 320–324; Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 93–94; Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 92–94.

Fernet, *Émile.* Note sur la solubilité des gaz dans les dissolutions salines, pour servir à la théorie de la respiration. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1237–1239; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 360–368; Chem. Centr. Blatt. I., 1856, pp. 860-861; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 284–286.

—— **2.** Note sur l'absorption et le dégagement des gaz par les dissolutions salines et par le sang. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 620–624; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 289–291.

—— **3.** Du rôle des principaux éléments du sang dans l'absorption ou dégagement des gaz de la respiration. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1857, pp. 125–220; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 674–677; Brown-Séquard, Journ. Physiol. III., 1860, pp. 177–197.

—— **4.** Note sur un cas de grossesse tubaire. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1862, pp. 45–49.

Fernet, *Émile,* et *Martin* **Magron.** Note sur l'influence que peut exercer la polarisation dans l'action de l'électricité sur le système nerveux. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 592–596; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 254–256.

Féron, ——. Phénomène monstrueux. Lille, Séances Publ. IV., 1811, pp. 77–79.

Feron, *J.* Experiments on the waters of Boston. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 556–564.

—— **2.** Second essay on the Boston Pump Waters. Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1793, pp. 170–177.

Ferrall, *J. M.* On the anatomy and physiology of certain structures in the orbit, not previously described. Roy. Soc. Proc. IV., 1841, pp. 311–312.

—— **2.** On the human eye. Irish Acad. Proc. II., 1844, pp. 78–80.

Ferrand. *See* Héricart-Ferrand (le Vicomte).

Ferrand, ——. Galactocèle ancien; analyse du liquide et des linges à pansement. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 20–22.

Ferrand, *E.,* et *F.* **Crace-Calvert.** Mémoire sur la végétation considérée sous le point de vue chimique. Bibl. Univ. XLVIII., 1843, pp. 375–381; Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 477–502; Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 372–380; Chemist, V., 1844, pp. 357–362; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 15–21; Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 225–233, 246–248; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 433–444; Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 222–226; Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 955–961.

Ferrara, *Alfio.* On the Coral Fishery in the Sicilian Seas. (*Transl.*) Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 136–145.

Ferrara, *Francesco.* Sur la minéralogie de la Sicile. Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 31–42.

—— **2.** Mémoire sur l'Ambre ou Succin de la Sicile. (*Transl.*) Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 191–197.

—— **3.** Mémoire sur le Lac Nafta. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 197–201.

—— **4.** Notices of the geology and mineralogy of Sicily. (*Transl.*) Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 201–213.

—— **5.** An account of the earthquakes which occurred in Sicily in March 1823. (*Transl.*) Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 216–239; Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 92–100, 168–179.

—— **6.** Volcanologia geologica della Sicilia e delle isole che le sono intorno. Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1845, pp. 229–307.

—— **7.** Boschi dell' Etna. Catania, Atti Accad. Gioen. III., 1846, pp. 185–209.

Ferrara, *Michele.* Dello stato dell' arte vetraria nel regno di Napoli. [1807.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 52–62.

—— **2.** Sull' imbiancamento delle tele. [1809.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 186–204.

—— **3.** Memoria sulla depurazione della canfora greggia. [1812.] Napoli, Atti Ist. Incorr. II., 1818, pp. 122–129.

Ferrari, *F.* Sopra la eruzione dell' Etna segnata da Orosio nel 122 A. C. [1833.] Catania, Atti Accad. Gioen. X., 1835, pp. 141–160.

Ferrari, *Franc: Bern.* Sopra la costruzione delle chiuse per la derivazione de' canali regolati. Verona, Mem. Soc. Ital. VII., 1794, pp. 157–177.

Ferrari, *Giacinto de.* Sul criterio geologico, onde si confutano varj moderni sistemi. Giorn. Arcad. CII., 1845, pp. 173–187.

Ferrari, *Girolamo.* Esposizione di un processo per ottenere la Strichnina, e di una particolare proprietà dei sali a base di quest' alcali e di Chinina. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 457–460; Schweigger, Journ. XL. (=*Jahrb.* X.), 1824, pp. 492–494.

—— **2.** Processo per ottenere la Strichnina dei sali che si otengono dalla sua unione cogli acidi e loro particolarità. Cattaneo, Giorn. Farm. I., 1824, pp. 197–202; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, p. 170.

—— **3.** Nuovo metodo per fare le Vernici. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, p. 386.

—— **4.** Sull' adulterazione del solfato di Chinina. Cattaneo, Giorn. Farm. IV., 1826, pp. 224–230.

Digitized by Google

Ferrari, *Girolamo.* **5.** Osservazioni o tentativi per dimostrare che il vino e un etere. Cattaneo, Giorn. Farm. VII., 1828, pp. 270–277.

—— **6.** Metodo ellettro-chimico per stagnare. Bibl. Ital. XCVIII., 1840, pp. 268–269.

—— **7.** Sull galvanizzazione. Bibl. Ital. C., 1840, pp. 275–277.

—— **8.** Osservazioni ed esperienze sopra varie macchie di sangue. Cattaneo, Bibl. di Farm. XVII., 1842, pp. 264–267.

—— **9.** La galvanizzazione. Cattaneo, Bibl. di Farm. XIX., 1843, pp. 155–160.

—— **10.** Nuovo processo per ottenere l'Acido Prussico medicinale. Cattaneo, Bibl. di Farm. XXIII., 1845, pp. 33–38.

—— **11.** Jodio nel carbon-lignite. Majocchi, Ann. Fis. Chim. IV., 1850, pp. 183–185; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 376–378.

Ferrari, *Girol. R. See* Resti-Ferrari (Girolamo).

Ferrari, (*Graf.*) Zur Beurtheilung der in Ameisennestern vorkommenden Insecten, insbesondere der Käfer. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 119–123. [*Anonym.*]

—— **2.** Kritik der drei Arten: Geotrupes stercorarius, *Linn.*; G. putridarius, *Esch.*; et G. mutator, *Steph.* Stettin, Entom. Zeit. XIII., 1852, pp. 303–310. [*Anonym.*]

Ferrari, *Luigi de.* Osservazioni ed esperienze sulla materia colorante, che fornisce la pianta indigena distinta da Linneo col nome di Plumbago Europea. Genova, Mem. Accad. II., 1809, pp. 37–46.

Ferrari, *Luigi de,* e *Gius.* **Mojon.** Analysi delle acque solforee e termali de Voltri. Genova, Mem. Soc. Med. Emul. III., 1803, pp. 105–126.

—— —— **2.** Rapporto sopra le acque sulforee e termali di Voltri. Genova, Mem. Ist. Ligure, I., 1806, pp. 162–176.

Ferrari, *P. M.* Descrizione della membrana del corio sviluppata nel Pachymerus staphyliniformis, *Schilling.* Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 79–80.

Ferrari, *Silvio.* Dato un angolo qualunque al centro, dividerlo in tre parti iguali. Torino, Il Cimento, VI., 1855, pp. 536–537.

Ferrario, (*Padre*) *Ottavio.* Saggio analitico della corteccia di una China detta bicolorata. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 35–41.

—— **2.** Nuovi studj intorno alle acque termali di S. Pellegrino nella provincia di Bergamo. Il Politecnico, I., 1839, pp. 201–216.

—— **3.** Analisi chimica dell' acqua salino-jodurata di Sales. Polli, Ann. di Chim. XXIX., 1859, pp. 254–256; Milano, Mem. Ist. Lomb. VII., 1859, pp. 421–438.

—— **4.** Guida allo studio delle acque minerali o medicinali. Milano, Mem. Ist. Lomb. VII., 1859, pp. 430–485.

Ferrario, (*Padre*) *Ottavio.* **5.** Analisi chimica dell' acqua del pozzo del caffé Cova. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 202–203.

—— **6.** Analisi chimica dell' acqua medicinale della valle delle Messe sopra Ponte di Legno nella Valle Camonica. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 158–165.

—— **7.** Analisi chimica degli scisti bituminosi della valle di Setarolo, Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, pp. 15–18.

Ferrario, (*Padre*) *Ottavio,* e *Carlo* **Frisiani.** Sopra una nuova combinazione di iodio. Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 241–244.

Ferrario, (*Padre*) *Ottavio,* e *Luigi* **Pellegrini.** Analisi qualitative e quantitative della fonte minerale-termale del Masino. Cattaneo, Bibl. di Farm. IV., 1835, pp. 155–163.

Ferrario, (*Padre*) *Ottavio,* e *Giovanni* **Polli.** Osservazioni ed esperienze intorno alla Memoria dei Prof. Viale e Latini sull' ammoniaca nella espirazione. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1855, pp. 435–443; Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 357–360.

Ferrary, ——. Sur le Fou de Bassan (Sula alba, *Meyer*; Pelecanus Bassanus, *Linn., Gmel.*). Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 14–15.

Ferrat, ——. Essai d'analyse des feuilles d'Oliviers (Olea Europea culta). Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 433–439.

Ferré, ——. Précis d'une application de la théorie électro-chimique aux phénomènes chimiques. Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 417–430; Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 262–268.

Ferré, *P.,* et *Adam de* **Bauve.** Voyage dans l'intérieur de la Guayane. Paris, Bull. Soc. Géogr. XX., 1833, pp. 201–227, 264–283; I., 1834, pp. 105–117, 132–136, 165–178.

Ferreira, *Alexandre Rodrigues.* Gruta do Inferno. Rio, Revista, IV., 1842, pp. 363–376.

—— **2.** Viagem á Gruta das Oncas. Rio, Revista, V., 1849, pp. 87–95.

Ferreira, *Joaquim José.* Reflexões sobre a capitania do Matto Grosso. Rio, Revista, V., 1849, pp. 377–399.

Ferreira de Oliveira Bueno, *João.* Simples narração da viagem que fez ao rio Paraná o Thesoureiro Mor da Sé desta cidade de S. Paulo. Rio, Revista, I., 1839, pp. 169–178.

Ferrel, *William.* On the effect of the Sun and Moon upon the rotatory motion of the Earth. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 138–141.

—— **2.** The problem of the tides with regard to oscillations of the second kind. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 173–176.

—— **3.** The influence of the Earth's rotation upon the relative motion of bodies near its surface. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 97–100.

Digitized by Google

Ferrel, *William.* **4.** The influence of the Earth's rotation upon rotating bodies at its surface. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 113–114.

—— **5.** The motions of fluids and solids relative to the Earth's surface. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 140–148, 210–216, 300–307, 366–373, 397–406; II., 1860, pp. 89–97, 339–346, 374–390; Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 27–51.

—— **6.** On the cause of the annual inundation of the Nile. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 62–64.

Ferrer, *José Joaquin de.* Geographische Ortsbestimmungen auf einer Reise von Pittsburg nach den Flüssen Ohio und Mississippi bis zur Barre des letzten Flusses, und von dieser Barre bis zu Neu-Santander im Mexicanischen Meerbusen. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 253–255.

—— **2.** Astronomical Observations made chiefly for the purpose of determining the geographical position of various places in the United States and other parts of North America. [1804.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 158–164, 360–361.

—— **3.** Memoir on the occultation of Aldebaran by the Moon, on the 21st of October 1793. [1804.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 213–220, 354–367.

—— **4.** Further observations on the Eclipse of 16th of June 1806; a determination of the longitude of Natchez and New Orleans, also an investigation of the semi-diameters of the Sun and Moon. [1807.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 293–299.

—— **5.** Observations on the Comet which appeared in September 1807, in the island of Cuba. Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 345–346, 347–350.

—— **6.** Calculations of the Solar Eclipse of 16 June 1806, at Havannah. Longitude of Havannah, as compared with the new tables published at Paris in 1806. Passage of Venus over the Sun's disk, 3 June 1769. Passage of Mercury over the Sun's disk, 12 Nov. 1782, and 5 Nov. 1787. Annular Eclipse, 3 April 1791. Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 351–356, 362–363.

—— **7.** Astronomical Observations made at Havannah, 1809. Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, p. 428.

—— **8.** Occultations d'étoiles observées à la Havane, et qui peuvent servir à déterminer l'inflexion du demi-diamètre de la Lune. Connaiss. des Temps, 1817, pp. 318–320; Zach, Corresp. XIII., 1825, pp. 111–113.

Ferrer, *José Joaquin de.* **9.** Observations made at Havannah, from 1808 to 1812, with the resulting longitude and latitude of that city. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 189–190.

—— **10.** Observations made in the island of Cuba:—1. Observations of the Comet of 1807, with the determination of the elements of its orbit. 2. Observations of the Lunar Eclipse, 14 Nov. 1807. 3. Observations of the Comet of 1813, with the determination of the elements of its orbit; together with remarks on its magnitude, and that of the Comet of 1811. 4. Observations and computations of the elliptic orbit of the Comet of 1811. [1824.] Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 1–38.

—— **11.** On the longitude of Havannah. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 569–586.

—— **12.** On the determination of the solar parallax from observations of the transit of Venus, 3 June 1769. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 107–108; V., 1833, pp. 253–296.

Ferrer, *José Joaquin de,* and *J.* **Garnett.** Observations on the Eclipse of the Sun, 16 June 1806, made at Kinderhook in the State of New York. [1806.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 264–274.

Ferrer, *Léon.* Essai sur les Insectes vésicants. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 277–281; Chemical News, I., 1860, p. 76.

—— **2.** Note sur le Mylabris Moquinia, nouvelle espèce de coléoptère. Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 539–540.

Ferrers, *N. M.* On the inversion of Curves. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 32–36.

—— **2.** Demonstrations of two geometrical theorems. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 77–78.

—— **3.** Note on Mr. Cayley's extension of Sir F. Pollock's theorem. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 175–177.

—— **4.** Note on reciprocal triangles and tetrahedra. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 191–195.

—— **5.** On the tangential polar equation to a Curve. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 210–218.

—— **6.** Note on the fundamental property of geodesic lines. Quart. Journ. Math. I., 1857, p. 245.

—— **7.** Two elementary theorems in determinants. Quart. Journ. Math. I., 1857, p. 364.

—— **8.** Note on the relation between the distances of a straight line from three given points. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 120–121.

—— **9.** On the area of the conic section, represented by the general trilinear equation of the second degree. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 247–248.

Digitized by Google

Ferrers, *N. M.* **10.** Note on the conditions that the equation of the second degree should represent a circle or sphere. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 267–268.

—— **11.** Note on the radius of absolute curvature at any point of a curve. Quart. Journ. Math. II., 1858, p. 356.

—— **12.** Determination of the mutual inclination of two opposite edges of a tetrahedron, in terms of the magnitudes of the edges. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 145–146.

—— **13.** On a property of confocal surfaces of the second degree. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 155–156.

—— **14.** Note on a geometrical theorem of Mr. Steiner. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 92–94.

—— **15.** Determination of the magnitudes of the axes of a surface of the second degree, represented by tetrahedral coordinates. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 140–143.

—— **16.** Investigation of the trilinear coordinates of the foci of a conic section. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 235–236.

—— **17.** On the equations of the planes of circular section of a conicoid represented by tetrahedral coordinates. Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 78–81.

—— **18.** On certain properties of the tetrahedron. [1861.] Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 167–172.

—— **19.** Notes on tetrahedral and quadriplanar coordinates. Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 172–176.

—— **20.** On the radical axis of two similar and similarly situated conics. Quart. Journ. Math. V., 1862, pp. 312–313.

—— **21.** Property of conic sections. Messenger of Mathem. I., 1862, pp. 159–162.

Ferret, ——, et **Galinier.** Rapport sur les travaux scientifiques exécutés en Abyssinie. Bibl. Univ. LV., 1845, pp. 308–320; LVI., pp. 83–93.

Ferretti, *Francesco,* e *Ferd. de* **Cattanei.** Solfato di zinco preso per bocca, e rinvenuto nel sangue e nei differenti organi animali. Polli, Ann. di Chim. VI., 1848, pp. 273–286.

Ferri, *Giuseppe.* Riflessioni intorno ai cenni analitici di nuovi principj di patologia generale di Giorgio Teriandò. Bologna, Opuscoli, I., 1824, pp. 267–311.

Ferriar, *John.* Of popular illusions, and particularly of Medical Demonology. [1786.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1790, pp. [81]–115.

—— **2.** Observations concerning the vital principle. [1787.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1790, pp. 216–240.

Ferriar, *John.* **3.** Conjectures on the use of the ancient terrassed works in the north of England. [1792.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IV., 1796, pp. 422–430.

Ferrier, ——. Observation tendant à prouver l'existence du fluide magnétique. Montpellier, Ann. Clin. IV., 1819, pp. 201–209.

Ferrier, *Louis.* Lieu géométrique d'un point du grand axe d'une ellipse qui se meut en restant tangente à deux droites fixes. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 352–361, 438.

Ferrini, *Giovanni.* Storia d' un aborto interno. Omodei, Ann. Univ. CLXXVIII., 1861, pp. 497–510.

Ferriot, ——. Analogies entre le triangle et le tétraèdre. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 133–144.

—— **2.** De l'inscription du quarré au triangle, et de celle du cube au tétraèdre. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 180–182.

—— **3.** Application de la doctrine des projections à la recherche des principales propriétés de l'ellipse. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 240–248.

—— **4.** Théorèmes sur l'ellipse. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 373–376.

—— **5.** Note sur la théorie des transversales. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 141–147.

—— **6.** Centre de gravité d'un arc quelconque d'hélice tracée sur un cylindre droit à base circulaire. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 201–203.

—— **7.** Solidité engendrée par un segment parabolique. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 383–384.

—— **8.** Sur les centres de gravité. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 49–60.

—— **9.** Démonstration très-élémentaire de la proposition de Dynamique, connue sous le nom de conservation du mouvement du centre de gravité. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 241–244.

—— **10.** Sur les intérêts composés instantanés. Nouv. Ann. Math. II., 1843, p. 461.

—— **11.** Mémoire sur les analogies entre le triangle et le tétraèdre. France, Congrès Scientifique, XXIV., 1857, pp. 474–487.

Ferris, *Charles E.* On the explosive nature of glonoin or nitroglycerin. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 524–525.

Ferro, *Giuseppe,* e **Dardana.** Storia di Opistotono . . . . comprovante la teoria del Dott. Bellingeri sull' antagonismo nervoso. Omodei, Annal. Univ. LXXII., 1834, pp. 111–117.

Ferroni, *Pietro.* Prodromo d' osservazioni sopra il trattato di Calcolo Integrale pubblicato in Parigi dal Sig. Marchese de Condorcet l' anno 1765. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 130–162.

Digitized by Google

Ferroni, *Pietro.* **2.** Lettera sopra diversi aneddoti matematici. Verona, Soc. Ital. Mem. VII., 1794, pp. 319–345.

—— **3.** Meditazioni Analitiche intorno alla formola $Sdx\ (-Lx)^{\pm\frac{1}{2}}$ ed altre con essa strettamente congiunte. [1794.] Siena, Atti Accad. VIII., 1800, pp. 1–108.

—— **4.** Saggio analitico principalmente diretto ad ampliare gli usi di quella formola chiamata il Binomio di Newton [1801.] Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 291–320.

—— **5.** I principj della Meccanica richiamati alla massima semplicità ed evidenza. [1802.] Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 481–633.

—— **6.** Pensieri geometrici. Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 649–678.

—— **7.** Memoria sull' uso della Logistica nella costruzione degli organi. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 383–409.

—— **8.** Paralleli e principio unico e semplice delle due trigonometrie. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 106–159.

—— **9.** Compositio virium, unicum Mechanices fundamentum noviter positum. Siena, Atti Accad. IX., 1808, pp. 241–254.

—— **10.** Della vera curva degli archi del Ponte a S. Trinità di Firenze. Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 8–47.

—— **11.** Supplemento alla dottrina Torricelliana sopra le coclee. Modena, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 60–113.

—— **12.** Dimostrazione facile e naturale d' alcuni teoremi geometrici ed analitici. [1812.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 347–360.

—— **13.** Del modo di rendere men diffettosa che adesso e più comoda la stadera volgarmente detta Romana. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 417–444.

—— **14.** Saggio dell' aurea sintesi Greco-Italica, presa in esempio da uno dei MSS. Geometrici inediti de matematico Vincenzo Viviani. Modena, Mem. Soc. Ital. XIX., 1821, pp. 187–222.

—— **15.** Brevissimo cenno geometrico sopra alcune linee curve dipendenti dalla sezione coniche. Modena, Mem. Soc. Ital. XIX., 1821, pp. 377–384.

—— **16.** La teoria delle funzioni analitiche considerata ne' suoi principii e nella sua applicazione. [1823.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, pp. 1–16.

—— **17.** Giunta facile a compimento della teorica del nuovo metodo di Budan per la risoluzione delle equazioni numeriche d' ogni grado. [1823.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, pp. 17–44.

Ferrus, —— Rapport fait au nom de la commission des eaux minérales. Archiv. Gén. de Méd. XIV., 1827, pp. 65–76.

De Ferry, *H.* Note sur le nouveau genre Fromentellia. Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 217–230.

—— **2.** Description de la Plicatula lingua felis. Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 230–231.

—— **3.** Sur la classification des polypiers fossiles de M. de Fromentel, et les objections qu'elle a soulevées. Lyon, Soc. Annal. Agric. VI., 1862, pp. xxix–xxxii.

—— **4.** Note sur l'étage Bajocien des environs de Macon (Saône-et-Loire). Normandie, Mém. Soc. Linn. XII., 1862.

—— **5.** Note sur les limites des étages géologiques et sur la persistance et les variations des espèces. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 126–151.

Ferstl, *Joseph von.* Fossile Pflanzen aus der Gegend von Grossau. Haidinger, Bericht, II., 1846–47, pp. 335–336.

—— **2.** Untersuchung der Luhatschowitzer Mineralquellen. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 683–694.

—— **3.** Analyse einer neuen Mineralquelle bei Rohitsch. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 39–42.

Férussac, *André Etienne Just Paschal Joseph François d'Audebart (Baron de).* Ueber eine neue Thierart, welche die Gattungen Limax und Helix mit einander vereinigt, Helix semilimax. (*Transl.*) Der Naturforscher, XXIX., 1802, pp. 236–241.

—— **2.** Sur deux nouvelles espèces d'Entomostracés (Cyclops Mulleri, Cypris reniformis) et d'Hydrachnés (H. testudo et lutescens). Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VII., 1806, pp. 212–218.

—— **3.** Notice sur des terrains d'eau douce observés en divers lieux, et sur les fossiles terrestres et fluviatiles. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIX., 1812, pp. 242–256; Gilbert, Annalen, XLV., 1813, pp. 291–299, 413–424.

—— **4.** Histoire naturelle des mollusques terrestres et fluviatiles, tant des espèces qu'on trouve aujourd'hui vivantes, que des dépouilles fossiles de celles qui ne le sont plus, classés d'après les caractères essentiels que présentent ces animaux ou leurs coquilles. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 319–348.

—— **5.** Concordance systématique pour les Mollusques terrestres et fluviatiles de la Grande-Bretagne. Journ. de Phys. XC., 1820, pp. 212–217, 281–293.

—— **6.** Note sur une nouvelle espèce de ver terrestre du Brésil (Planaria). Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 90–92.

—— **7.** Note sur le genre Partule, nouveau genre de Limaçons terrestres. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 459–465.

Digitized by Google

Férussac, *André Etienne, &c.* **8.** Extrait d'un Mémoire sur la formation de l'Argile plastique et des Lignites. Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 74–80.

—— **9.** Monographie des espèces vivantes et fossiles du genre Mélanopside, et observations géologiques à leur sujet. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 132–164 ; Oken, Isis, 1826, col. 41–50.

—— **10.** Notice sur les Éthéries trouvées dans le Nil par M. Caillaud, et sur quelques autres coquilles receuillies par ce voyageur en Égypte, en Nubie, et en Éthiopie. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 353–365 ; Oken, Isis, 1825, col. 1031–1036 ; Zool. Journ. I., 1825, pp. 518–523.

—— **11.** Sur un nouveau genre [Mulleria] de la famille des huîtres, qui paraît réellement vivre dans l'eau douce. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 366–372; Zool. Journ. I., 1825, pp. 258–259.

—— **12.** Observations que la distance d'une maison qui a été construite à l'embouchure de la Delaware, près du Cap May, à 334 pieds de la mer, n'était plus que de 108 pieds en 1820, d'après les empiétements de la mer. Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, p. 6.

—— **13.** Note au sujet de la réponse faite par M. Deshayes, à quelques observations critiques de M. de Férussac, sur la famille des Néritacées de M. de Lamarck et sur le genre Navicelle. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 370–374.

—— **14.** Notice sur le genre Septaire. Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 98–100.

—— **15.** Observations sur les documents précédents relatifs aux Volcans de l'intérieur de l'Asie. Férussac, Bull. Sci. Nat. III., 1824, pp. 14–16.

—— **16.** Observation sur les systèmes précédents [Conjectures sur la réunion de la lune à la terre] et sur les cataclysmes de toute nature. Férussac, Bull. Sci. Nat. III., 1824, pp. 258–261.

—— **17.** Tableaux systématiques généraux de l'embranchement des Mollusques, divisés en familles naturelles, suivis d'une table alphabétique générale et synonymique de toutes les dénominations génériques connues. Oken, Isis, 1824, col. 1–52.

—— **18.** Notice sur la relation du frère Jean de Marignola [voyage en Orient, 1339–53]. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1824, pp. 115–120.

—— **19.** Rapport sur un mémoire intitulé: Mesure géométrique de la hauteur, au dessus de la mer, de quelques sommités des Alpes, par M. Corabœuf. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1824, pp. 189–192.

—— **20.** Nouvelle classification de la famille des Balanides. Férussac, Bull. Sci. Nat. V., 1825, pp. 384–387.

Férussac, *André Etienne, &c.* **21.** Notice sur les voyages de Christophe Colomb, et des autres navigateurs Espagnols des 15e et 16e siècles, originaux et inédits, publiés par Don Martin Ferdinand de Navarrete. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1825, pp. 96–99.

—— **22.** Notice sur l'animal du genre Argonaute. Paris, Mém. Soc. Hist. Nat. II., 1825, pp. 160–175.

—— **23.** Rapport sur le Concours de 1825 relatif au prix des montagnes de l'Europe. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1825, pp. 181–209.

—— **24.** Additions et corrections au tableau méthodique de la classe des Céphalopodes par M. d'Orbigny (Foraminifères). Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 175–184.

—— **25.** Tableau méthodique de la classe des Ptéropodes : Prodrome. Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 345–351.

—— **26.** Notice sur deux nouvelles espèces de Céphalopodes appartenant aux genres Calmaret (Loligopsis Veranii) et Cranchie (Cranchia Bonnellii). L'Institut, 1834, p. 555 ; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 339–346 ; Mag. de Zool. V., 1835, *cl.* v., *pl.* 65–66.

—— **27.** Note sur la Seiche à six pattes, Sepia hexapodia, *Molina*, et sur deux autres espèces de Seiches signalées par cet auteur. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 113–127.

—— **28.** Observations sur la synonymie des coquilles bivalves de l'Amérique Septentrionale, et essai d'une table de concordance à ce sujet. Mag. de Zool. V., 1835, *cl.* v., *pl.* 59–60.

—— **29.** Sur l'origine et la nature des Bélemnites. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 341–342 ; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 306–309.

Férussac, *Jean Baptiste Louis d'Audebart* (*Baron de*). Sur le puceron du térébinthe, Aphis pistaciæ, *Linn.*, et sur les galles ou vésicules qu'il produit. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 234–236.

Fery, ——, **Payen,** et **Poinsot.** Note sur la composition et les applications du Topinambour (Helianthus tuberosus). Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 434–439; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 205–208; Chemist, I., 1849–50, pp. 214–215.

Fessel, *F.* Ueber die Empfindlichkeit des menschlichen Ohres für Höhe und Tiefe der musikalischen Töne. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 189–191, 510–511 ; Phil. Mag. XX., 1860, pp. 523–525.

Festler, *Fran. Saverio.* Della ragione organica del senso e del dolore. Spongia, Comm. Med. I., 1836, pp. 603–649.

Digitized by Google

Festler, *Fran. Saverio.* **2.** Sopra le diverse vie percorse dalle sostanze assorbite, e sopra alcune notabili differenze nei gradi di loro assimilazione. Spongia, Comm. Med. II., 1836, pp. 227–259, 337–358.

—— **3.** Storia di un caso di malattia con fenomeni singolari, che sembrano confermare il pensamento di coloro i quali pretendono che i talami dei nervi ottici presiedano ai movimenti degli arti toracici, intantochè i corpi striati governano i movimenti degli arti addominali, ed il ponte del Varolio quelli della respirazione. Spongia, Comm. Med. III., 1837, pp. 584–597.

—— **4.** Sul valore dell fisiologia in confronto coll' anatomia patologica, e colla chimica organica nella ricerca della natura dei morbi. Padova, Rivista Period. X., 1862, pp. 21–41.

Feteris, *P.* Berigt, weegens het observeeren der Lengte op Zee [Waarneemingen op twee Reizen naar de Oost Indiën]. Amsterdam, Verzam. Bericht. Navig. I., 1803, pp. 260–266.

Fétis, *F.* Sur les véritables fonctions de l'oreille dans la musique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 396–409.

—— **2.** Sur les conditions acoustiques des salles de concert ou de spectacle. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 517–530.

Fetherston, *S. Radcliff.* Observations upon Mr. Maxwell Lyte's metagelatine process. Photogr. Soc. Journ. III., 1857, pp. 308–310.

Feuchter (*Apotheker*). Zur Klimatologie von Gersfeld an der Rhon. Kastner, Archiv Naturl. XVII., 1829, pp. 486–488.

—— **2.** Der Nordschein am 7 Januar 1831, beobachtet zu Gersfeld bei Fulda. Kastner, Archiv Chemie, III., 1831, pp. 50–51.

—— **3.** Barometer- und Thermometer - Beobachtungen während des Januars, Februars, und März-Anfangs 1831, angestellt zu Gersfeld. Kastner, Archiv Chemie, III., 1831, pp. 52–54.

Feuchter, *F.* Ueber die Stöchiometrie in Beziehung zur Physiologie und Biologie. Oken, Isis, 1831, col. 1281–1302.

Feuchtersleben, *Ernst Freiherr von.* Die Frage vom Versehen der Schwangern. Wien, Verhand. Gesell. d. Aerzte, 1862, pp. 430–438.

Feuchtwanger, *Lewis.* Remarks on arsenic, with drawings of the colour of its precipitates formed by reagents applied to them. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 339–343.

—— **2.** Notice of the tropical plant Guaco. Silliman, Journ. XXII., 1832, p. 182.

—— **3.** On Carrageen or Irish Moss. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 389–392.

—— **4.** On Veratria. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 190–191.

—— **5.** Expeditious mode of manufacturing vinegar, practiced in Germany. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 272–275.

Feuchtwanger, *Lewis.* **6.** Breithaupt's new specific gravities of minerals. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 268–272.

—— **7.** Mineralogical notices. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 386–388.

Feuerstein, *Joseph.* Die trigonometrisch bestimmten Höhen an der Tirolisch-Bayerischen Landesgränze. Wien, Jahrb. Geol. IX., 1858, pp. 309–324.

Feuillet, ——. L'attraction est-elle un attribut de la matière, ou est-elle une force appliquée à la matière? France, Congrès Scientifique, XVI., 1849, pp. 97–100.

Févre, ——. Calcul de la vitesse des machines locomotives sur les chemins de fer. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XII., 1836, pp. 345–361.

—— **2.** Des mouvements qui paraissent imiter le mouvement des ondes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XIII., 1839, pp. 1–37.

Fewtrell, *W. T.* On some specimens of Dugong Oil. Chemical News, I., 1860, pp. 87–88.

Pfennell, *J.* On the artificial propagation of the ova of the Salmon, and the progress of the experiments now carrying on. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 106–109.

Fialkowski, *Nicolaus.* Construction des Kreises und der Ellipse. Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 9–113.

—— **2.** Bestimmung der Axen bei den Ellipsen. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 167–188.

—— **3.** Rotation ohne Grundriss. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 181–218.

Fiard, ——. Empoisonnement par une décoction d'ortie brûlante (Urtica urens); singulière action de cette substance sur l'économie humaine. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 290–295; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 351–356.

Fichte, *E.* Zur Lehre von den angeborenen Missbildungen der Iris. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1852, pp. 140–197.

Fichtner, *J.* Zwei Versuche mit der Zucht der Ailanthus - Seidenraupe (Bombyx Cynthia). Frankfurt, Der Zool. Garten, IV., 1863, pp. 207–211.

Ficinus, *H. D. A.* Mineralanalysen. [Allophan von Schneeberg, Bergseife von Arnstedt in Sachsen, säulenförmiger Glimmer von Neustadt bei Stolpen.] Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 277–282.

—— **2.** Zerlegung des Sphärulits. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 136–140.

—— **3.** Zerlegung des Kieselspaths oder Albits aus Sachsen. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 320–324.

—— **4.** Ueber einen muthmaasslich neuen in Deutschland einheimischen Cucubalus. Brosche, Zeitschrift, I., 1820, pp. 73–81.

Digitized by Google

Ficinus, *H. D. A.* **5.** Ueber das im schwarzen Pechsteine aus Sachsen vorkommende Alkali. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 141–143.
—— **6.** Ueber die Abwesenheit der Gallerte im lebendigen thierischen Körper und über den Eiweissstoff. Brosche, Zeitschrift, II., 1821, pp. 1–28.
—— **7.** Ueber die Mischung des natürlichen strahligen Alauns von Tschermig. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 216–219.
—— **8.** Untersuchung des sogenannten Braunsteines von Bodenmais in Baiern. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 201–203.
—— **9.** Mineralanalysen [Schwefel, Skorodit, Rautenspath, etc.]. Schweigger, Journ. XXXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1822, pp. 196–202.
—— **10.** Ueber salzsaures Gold als Reagens auf Eisenoxydul, und über das rauchende Wesen der Salzsäure. Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 214–216.
—— **11.** Ueber Harzgehalt des Pechsteins. Schweigger, Journ. XXXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1823, pp. 435–436.
—— **12.** Kupfer in den Quellen von Karlsbad? und in dem daraus sich absetzenden Hornsinter. Brosche, Zeitschrift, III., 1824, pp. 111–112.
—— **13.** Ueber die Töplitzer Quellen. Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 193–196.
—— **14.** Die entoptische Erscheinung objectiv und im Kleinen dargestellt. Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 257–260.
—— **15.** Ueber den Gehalt an Luft in den Töplitzer Quellen. Brosche, Zeitschrift, V., 1828, pp. 448–454.
—— **16.** Beiträge zur Topographie von Dresden. Brosche, Zeitschrift, I., 1830, pp. 1–13.
—— **17.** Ueber die freie Säure im Blute. Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 112–113.
—— **18.** Beobachtung des Falles eines Meteorsteines bei Lobau, am 18 Jan. 1835. Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 41–42.
—— **19.** Untersuchung des Bitterwassers von Püllna in Böhmen. Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 193–195.
—— **20.** Notiz über das Vorkommen des Vanadins im Serpentine von Zöblitz. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 491–492.
—— **21.** Ueber die Beschaffenheit der Atmosphäre bei verschiedenen Winden. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 62–64.

Ficinus, *Robert.* Ueber das Ausfallen der Zähne und das Wesen der Zahnkaries. Journ. Chir. Augenheilk. VI., 1847, pp. 1–43.

Fick, *Adolf.* Ueber Umwandlung von Nerven in Fett. Müller, Archiv, 1842, pp. 19–21.
—— **2.** Akustisches Experiment. Müller, Archiv, 1850, pp. 526–528.
—— **3.** Statische Betrachtung der Muskulatur des Oberschenkels. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IX., 1850, pp. 94–106.
—— **4.** Erörterung eines physiologisch-optischen Phänomens. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1852, pp. 83–94.
—— **5.** Ueber eine Methode mikroskopische Objecte mathematisch genau zu zeichnen und insbesondere deren Flächenräume zu messen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1853, pp. 273–278.
—— **6.** Die Bewegungen des menschlichen Augapfels. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1854, pp. 101–128.
—— **7.** Die Gelenke mit sattelförmigen Flächen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1854, pp. 314–321.
—— **8.** Ueber thierische Wärme. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1854, pp. 148–179.
—— **9.** Das Mehrfachsehen mit einem Auge. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1854, pp. 277–285.
—— **10.** Noch eine Notiz über die Augenmuskeln. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1854, pp. 331–335.
—— **11.** Versuch einer Erklärung der Ausdehnung der Körper durch die Wärme. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 287–289.
—— **12.** Neue Ausstellung an dem Begriffe des endosmotischen Aequivalents. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 333–335.
—— **13.** Einige Versuche über die chromatische Abweichung des menschlichen Auges. Archiv. Ophthalm. II. (*Abth.* 2), 1855, pp. 70–76.
—— **14.** Ueber Diffusion. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 59–86; Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1855, pp. 288–301; Phil. Mag. X., 1855, pp. 30–39.
—— **15.** Ueber die Anheftung der Muskelfasern an die Sehnen. Müller, Archiv, 1856, pp. 425–432.
—— **16.** Erwiderung auf einige Stellen der Abhandlung "Ueber die Diffusion von Flüssigkeiten," von Fr. Beilstein. Liebig, Annalen, CII., 1857, pp. 97–101.
—— **17.** Ueber theilweise Reizung der Muskelfaser. Moleschott, Untersuch. II., 1857, pp. 62–70.
—— **18.** Versuche über Endosmose. Moleschott, Untersuch. III., 1857, pp. 294–344.
—— **19.** Neue Versuche über die Augenstellungen. Moleschott, Untersuch. V., 1858, pp. 193–233.
—— **20.** Ueber die Längenverhältnisse der Skelettmuskelfasern. Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 251–264.
—— **21.** Experimentelle Beiträge zur Physiologie des Tastsinnes. Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 393–400.

Digitized by Google

Fick, *Adolf.* **22.** Ueber das Jürgensen'sche Phänomen. Reichert, Archiv, 1861, p. 136.
—— **23.** Ein neues Myographion. Zürich, Vierteljahrsschr. VII., 1862, pp. 307–320.
—— **24.** Ueber den zeitlichen Verlauf der Erregung in der Netzhaut. Reichert, Archiv, 1863, pp. 739–764.
—— **25.** Fernere Ergebnisse einer Untersuchung über elektrische Nervenreizung. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 79–80; XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 220–222.
Fick, *Adolf,* und *Th.* **Billroth.** Versuche über die Temperaturen bei Tetanus. Zürich, Vierteljahrsschr. VIII., 1863, p. 427.
Fick, *Adolf,* und *Paul* **Dubois-Reymond.** Ueber die unempfindliche Stelle der Netzhaut im menschlichen Auge. Müller, Archiv, 1853, pp. 396–407.
Fick, *G. J.* Coup d'œil sur l'hydrologie du Mexique, principalement de la partie orientale; accompagné de quelques observations sur la nature physique de ce pays. Genève, Soc. Géogr. Mém. III., 1862, pp. 5–196.
Fick, *Ludwig.* Ueber das Labyrinth des Elephanten. Müller, Archiv, 1844, pp. 431–432.
—— **2.** Zur Bindegewebsfrage. Müller, Archiv, 1849, pp. 151–153.
—— **3.** Bemerkungen über einige Versuche zur Erläuterung der Mechanik des Herzens. Müller, Archiv, 1849, pp. 283–285.
—— **4.** Ueber die Hirnfunction. Müller, Archiv, 1851, pp. 385–430.
—— **5.** Beitrag zur Mechanik des Gehens. Müller, Archiv, 1853, pp. 49–55.
—— **6.** Ueber die Architectur des Schädels der Cerebrospinalorganismen. Müller, Archiv, 1853, pp. 88–136.
—— **7.** Beitrag zur Temperaturtopographie des Organismus. Müller, Archiv, 1853, pp. 408–419.
—— **8.** Ueber die Adaption des Auges. Mit einer Nachschrift von Adolf Fick. Müller, Archiv, 1853, pp. 449–458.
—— **9.** Bemerkungen zur Physiologie des Sehens. Müller, Archiv, 1854, pp. 220–225.
—— **10.** Ueber die Form des Stethoscops. Müller, Archiv, 1855, pp. 32–33.
—— **11.** Ueber Vas deferens. Müller, Archiv, 1856, pp. 473–489.
—— **12.** Hand und Fuss. Müller, Archiv, 1857, pp. 435–459.
—— **13.** Zur Mechanik der Blutbewegung in der Milz. Reichert, Archiv, 1859, pp. 9–12.
—— **14.** Ueber die Gestaltung der Gelenkflächen. Reichert, Archiv, 1859, pp. 657–672.
Ficker, *Adolph.* Ueber allgemeine Bevölkerungs-Statistik, mit besonderer Rücksicht auf Oesterreich. [1859.] Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. IV., 1860 (*Abh.*), pp. 71–77.
Ficker, *Adolph.* **2.** Das Keltenthum und die Lokal-Namen keltischen Ursprungs im Lande ob der Enns. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. V., 1861 (*Abh.*), pp. 111–123.
—— **3.** Ueber die ethnographischen Verhältnisse der Europäischen Türkei. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. V. 1861 (*Abh.*), pp. 123–131.
Ficker, *L. W.* Neueste Nachrichten über Driburg. Nebst einem Anhang des Herausgebers über den Unterschied der Seebäder von den Stahlbädern. Hufeland, Journ. Arzn. LVIII., 1824 (*Hft.* 4), pp. 67–75.
—— **2.** Bemerkungen und Beobachtungen über die Mineralquellen zu Driburg und die neuern Anlagen daselbst. Hufeland, Journ. Arzn. LXII., 1826 (*Hft.* 3), pp. 97–108.
Fickler, *Wilhelm.* Ueber die Kraft des unbegränzten Wassers. Dingler, Polytechn. Journ. LV., 1835, pp. 180–212.
Fieber, *Franz Xaver.* Eine entomologische Notiz. Prag, Jahrb. des Böhm. Mus. II., 1831, pp. 464–474.
—— **2.** Ueber eine neue Nelkenart in Böhmen. Flora, XVII., 1834, pp. 633–638.
—— **3.** Die wesentlichsten unterscheidenden Merkmale des Ceratocephalus falcatus, *L.*, und Ceratoc. orthoceras, *DC.* Flora, XVIII., 1835, pp. 236–239.
—— **4.** Entomologische Monographien. Böhm. Gesell. Abh. III., 1843–44, pp. 277–412.
—— **5.** Synopsis aller bisher in Europa entdeckten Arten der Gattung Corisa. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848, pp. 505–539.
—— **6.** Genera Hydrocoridum, secundum ordinem naturalem in familias disposita. Böhm. Gesell. Abh. VII., 1852, pp. 181–211.
—— **7.** Species generis Corisa, monographice dispositæ. Böhm. Gesell. Abh. VII., 1852, pp. 213–260.
—— **8.** Rhynchotographieen [Sciocoridæ, Oxycarenus, Notonectæ]. Böhm. Gesell. Abh. VII., 1852, pp. 425–488.
—— **9.** Synopsis der Europäischen Orthopteren. Lotos, III., 1853, pp. 90–104, 115–129, 138–154, 168–176, 184–188, 201–207, 232–238, 252–261; IV., 1854, pp. 146–149, 177–183, 196–202, 220–225, 271–276.
—— **10.** Ergänzungsblätter zur Synopsis der Deutschen Orthopteren. Lotos, V., 1855, pp. 65–68, 89–92.
—— **11.** Criterien zur generischen Theilung der Phycocoriden (Capsini, *auct.*). Wiener, Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 290–327, 329–347.
—— **12.** Die Familie der Berytideæ. Wiener, Entom. Monatschr. III., 1859, pp. 200–209.
—— **13.** Die Europäischen Arten der Gattung Salda, *F.* Wiener, Entom. Monatschr. III., 1859, pp. 230–241.

Digitized by Google

Fieber, *Franz Xaver.* **14.** Exegesen in Hemipteren. Wiener, Entom. Monatschr. IV., 1860, pp. 257–272.

—— **15.** Beiträge zur Orthopteren-Kenntniss. Wiener, Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 193–198.

—— **16.** Die Gattung Ophthalmicus monographisch nach der analytischen Methode bearbeitet. Wiener, Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 266–283.

—— **17.** Die Europäischen Arten der Hemipteren: Gattung Phimoderma, *Germ.* Wiener, Entom. Monatschr. VII., 1863, pp. 1–9.

—— **18.** Erörterungen zur Nomenclatur der Rhynchoten (Hemiptera) Livland's. Wiener, Entom. Monatschr. VII., 1863, pp. 53–63.

Fiebig, *Otto.* Ueber den Einfluss der Wärme auf Phosphorescenz. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 292–296.

—— **2.** Ueber die Anziehung der Quecksilbertheile gegen einander. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 296–299.

Fiebinger, *C. A.* Salix fragiliformis, *Zenk.*, aus dem unteren quadersandsteine von Welschhufa. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, p. 121.

Fiedler, ——. Versuche über die Einwirkung des Natrum und Kali picronitricum auf Trichinen. Virchow, Archiv, XXVI., 1863, pp. 573–579.

Fiedler, *B.* Uebersicht der Pilze Meklenburgs. Meklenburg, Archiv, IX., 1855, pp. 12–28.

Fiedler, *Henri.* Die fossilen Früchte der Steinkohlen-Formation. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1857, pp. 239–297.

Fiedler, *Karl Gustav.* Ueber die Blitzröhren und ihre Entstehung. Gilbert, Annal. LV., 1817, pp. 121–164; LXI., 1819, pp. 235–248.

—— **2.** Neuer Fundort der Blitzröhren. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 209–211.

—— **3.** Auffindung und Ausgrabung einer 8 Leipz. Ellen $5\frac{3}{4}$ Zoll langen Blitzröhre bei Dresden. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 301–312.

—— **4.** Auffindung und Ausgrabung einer Blitzröhre im Königreiche Ungarn, bis an ihr Ende. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 213–217; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 181–183; Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 156–160.

—— **5.** Lagerstätten des Diaspor, Chloritspath, Pyrophyllit und Monazit aufgefunden im Ural. Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 322–333.

—— **6.** Auffindung der Lagerstätte des Sonnensteins 1831 an der Selenga in Sibirien. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 189–191.

—— **7.** Einige Worte über das Jablonnoi-Chrebet (Apfelgebirge). Poggend. Annal. XLVI., 1839, p. 192.

Fiedler, *Karl Gustav.* **8.** Ueber die alten Zinnstein-Gruben am Onon in Dau-urien (Ononsky Priski Olowennoi Sawod). Karsten, Archiv, XII., 1839, pp. 178–188.

—— **9.** Stalactiten mit Krystallen als Axen. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 567–570.

—— **10.** Erzgang, welcher Kalkschlotten durchsetzt. Poggend. Annal. XLVII., 1846, pp. 428–432.

—— **11.** Merkwürdige Blitzschläge. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 299–304.

Fiedler, *Karl Wilhelm.* Einige Versuche über die neu entdeckte Kobaltsäure. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VIII., 1800 (*St.* 2), pp. 42–48.

—— **2.** Neue Methode die Gallussäure rein darzustellen. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. IX., 1801, p. 52; Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 236–238.

Fiedler, *Wilhelm.* Entwickelungen über ein Kapitel von Poisson's Mechanik. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 49–66.

—— **2.** Die Theorie der Pole und Polaren bei Curven höherer Ordnung; mit einer Einleitung; zwei Coordinatensysteme. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 91–130.

—— **3.** Das Problem des Pappus und die Gesetze der Doppelschnittsverhältnisse bei Curven höherer Ordnungen und Classen. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 377–395.

—— **4.** Zwei Hauptsätze der neueren Geometrie. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 1–11.

—— **5.** Ueber die Anwendung der Affinitätsaxen zur graphischen Bestimmung der Ebene. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 76–78.

—— **6.** Ueber Dreiecke und Tetraëder, welche in Bezug auf Curven und Oberflächen zweiter Ordnung sich selbst conjugirt sind. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 140–146.

—— **7.** Ueber die graphische Bestimmung der Kegelschnitte nach Sätzen von Pascal und Brianchon. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 415–418.

—— **8.** Ueber die der Ellipse parallele Curve und die dem Ellipsoid parallele Fläche. Grunert, Archiv, XXXIX., 1862, pp. 19–38.

—— **9.** Zur analytischen Behandlung der Oberflächen zweiten Grades; insbesondere über homofocale und conjugirte Oberflächen zweiten Grades. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 25–45, 217–238, 285–313.

—— **10.** Analytisch-geometrische Notizen. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 53–55.

—— **11.** Notiz über das System der tetraëdrischen Punktcoordinaten. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 45–53.

—— **12.** Die Sätze vom Feuerbach'schen Kreise und ihre Erweiterungen. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 390–394.

Digitized by Google

Fiedler, *Wilhelm.* **13.** Ueber das System in der darstellenden Geometrie. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 444–447.

Field, *Frederick.* On the products of the decomposition of Cuminate of Ammonia by heat. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 404–411; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 195–204; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 136–144; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 225–228; Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 45–56; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 459–467.

—— **2.** Examination of some slags from copper-smelting furnaces. Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 220–224.

—— **3.** 1. Analisis del cobre refinado que proviene del establecimiento del Sr. ALISON en Coquimbo. 2. La molibdena o sulfuro de molibdena en los minerales de cobre. 3. Analisis de una escoria, cristalizada, sacada de un horno de fundicion de cobre. 4. Analisis del agua de un manantial en la Playa Blanca en Coquimbo. Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 115–116, 339.

—— **4.** Sobre el aceite esencial de jenjibre. [1849.] Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 150–152.

—— **5.** Descripcion i analisis de un cobre gris oroplatoso que proviene de la mina del Altar, situada en la provincia de Coquimbo, departamento de Ovalle. Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 213–215.

—— **6.** Lapis lazuli en Chile. Chile, Anal. Univ. 1850, p. 340.

—— **7.** On a natural alloy of Silver and Copper from Chili. Chem. Soc. Journ. III., 1851, p. 29.

—— **8.** On the composition of the ashes of the Cactus. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 57–59.

—— **9.** Description of the Lapis lazuli found in large quantities in the Cordilleras of the Andes. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 331–332.

—— **10.** Analysis of a mineral containing Gold, from the province of Coquimbo, Chili. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 332–333.

—— **11.** On the composition of a specimen of Atacamite, from the province of Copiapo, Chili. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 193–194.

—— **12.** Analysis of a surface-soil from the Desert of Atacama. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 308–309.

—— **13.** On the existence of silver in sea-water. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 292–295.

—— **14.** On the separation of iodine, bromine, and chlorine, and the comparative degree of affinity of these elements for silver; with some analyses of their combinations with that metal occurring in Chili. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 496–498; Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 234–242; Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, p. 38; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 138–140; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 404–410.

Field, *Frederick.* **15.** On the action of heat upon the oxychloride of copper (Atacamite). Chem. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 140–142.

—— **16.** Analysis of a meteoric stone from the Desert of Atacama. Chem. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 143–144.

—— **17.** Die Bestimmung geringer Mengen Arseniks bei Anwesenheit von viel Kupfer. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 183–184.

—— **18.** On the mineral treasures of the Andes. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 190–193.

—— **19.** On the arseniates of baryta, lime, and magnesia, and the separation of arsenic from other elements. Chem. Soc. Journ. XI., 1859, pp. 6–16.

—— **20.** Nuevo metodo para ensayar minerales sulfurios de cobre (sulfuros). Chile, Anal. Univ. 1859 (*pte.* 2), pp. 198–200; Silliman, Journ. XXVII., 1859, p. 387.

—— **21.** Analisis de las cenizas del Cactus, llamado en Chile "quisco." Chile, Anal. Univ. 1859, pp. 212–219.

—— **22.** Description of a new mineral species from Chili (Guayacanite). Silliman, Journ. XXVII., 1859, p. 52; Cuyper, Revue Univ. VI., 1859, p. 174.

—— **23.** Sur la formation artificielle du sulfate et de l'oxychlorure cuivrique (Atakamite). Cuyper, Revue Univ. V., 1859, pp. 190–191.

—— **24.** On some minerals containing Arsenic and Sulphur from Chili. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 8–12; Cuyper, Revue Univ. VII., 1860, pp. 184–188.

—— **25.** On some native combinations of Oxide of Mercury with Oxide of Antimony. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 27–35; Cuyper, Revue Univ. VII., 1860, pp. 188–196.

—— **26.** On the action of Hydrochloric Acid upon Sulphide of Mercury, in the presence of certain other substances. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 158–160.

—— **27.** On the separation of the oxides of Nickel and Cobalt from peroxide of Iron. Chemical News, I., 1860, pp. 4–5.

—— **28.** Remarks on PARKE's method for the estimation of copper by means of Cyanide of Potassium, together with a brief review of the modes usually adopted for the determination of Copper. Chemical News, I., 1860, pp. 25–27, 61–63, 73–74; Cuyper, Revue Univ. VIII., 1860, pp. 287–303.

—— **29.** Remarks upon the various methods usually adopted for the separation of the alkalies from the bases with which they are generally associated in soils, minerals, &c. Chemical News, I., 1860, pp. 193–194, 217–218.

—— **30.** On the estimation of silver. Chemical News, I., 1860, pp. 277–278; II., pp. 17–18.

Digitized by Google

Field, *Frederick.* **31.** On the basic carbonates of copper. Chemical News, II., 1860, pp. 279–280.

—— **32.** On the separation of chlorine, bromine, and iodine. Chemical News, II., 1860, pp. 325–326.

—— **33.** On the silicates of Copper from Chili. Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 361–364.

—— **34.** On the solubility of the chloride, bromide, and iodide of silver in certain solutions. Chemical News, III., 1861, pp. 17–18.

—— **35.** On the action of citric and tartaric acids upon certain metallic sulphides. Chemical News, III., 1861, pp. 65–66.

—— **36.** On the influence which sulphide of Arsenic exerts upon the solubility of sulphide of Antimony in hydrochloric acid. Chemical News, III., 1861, pp. 114–115.

—— **37.** On the neutralization of colour in the mixtures of solutions of certain salts. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 435–438 ; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 344–349.

—— **38.** On the basic carbonates of Copper, with some remarks upon the carbonates of Nickel and Cobalt. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 48–51, 70–72.

—— **39.** On some minerals from Chili. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 153–161.

—— **40.** On the general distribution of Bismuth in copper minerals. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 304–306.

—— **41.** On the double sulphides of Copper and Iron. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 125–129.

—— **42.** On some of the Basic Salts of Copper. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 123–126.

—— **43.** On the solvent power exercised by a solution of hyposulphite of Soda upon many salts insoluble in water. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 28–30.

Field, *Frederick,* and *F. A.* **Abel.** Some results of the analysis of commercial coppers. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 290–303.

Field, *James.* On the chemical combinations induced in gaseous mixtures by contact with certain metals, with especial reference to the action of spongy Platinum on mixtures of oxygen and hydrogen. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 381–384.

Field, *James John.* On the structure of the starch granule. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 253–254.

Field, *Joshua.* Improved canal lock. Civ. Eng. Inst. Trans. I., 1836, pp. 61–66.

—— **2.** Experiments on the power of men. Civ. Eng. Inst. Trans. II., 1838, pp. 211–212.

Field, *Martin.* On the origin of Ergot. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 359–362; Dingler, Polytechn. Journ. XX., 1826, pp. 73–76; Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 212–215; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 189–191; Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 14–17.

—— **2.** Notice of the Profile Mountain in New Hampshire. Silliman, Journ. XIV., 1828, p. 64.

—— **3.** A parasite of the Honey Bee (Apis mellifica). Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 213–214.

Field, *R.* Ornithichnites, or tracks resembling those of birds. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 337–340; Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 361–363.

Fielding, *Geo. Hunsley.* On a new membrane in the eye. Brit. Assoc. Rep. 1831–32, pp. 592–593; Phil. Mag. I., 1832, pp. 113–116.

—— **2.** On the peculiar atmospherical phenomena, as observed at Hull during April and May, in relation to the prevalence of influenza. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 461–462.

—— **3.** On certain changes of colour, induced by chemical and other agents, in the membrane lining the choroid coat of the eye. Phil. Mag. III., 1833, pp. 87–89.

—— **4.** Some observations on a very interesting Aurora Borealis, witnessed at Hull on the evening and night of 12 October 1833. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 50–52.

—— **5.** On the Membrana versicolor of the eyes of animals, in reply to Sir D. Brewster. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 14–15.

—— **6.** Remarks on the probable natural causes of the epidemic influenza as experienced at Hull in the year 1833, with a delineation of the curves of the maximum, the mean, and the minimum temperatures in the shade and the maximum temperature in the sun's rays at Hull, during the years 1823 and 1833. Roy. Soc. Proc. IV., 1842, pp. 381–382.

Fiennes, (*Hon.*) *T.* Hybrid between a male Pintail and a common Duck. Zool. Soc. Proc. I., p. 158.

Fierlinger, ——. Verfertigungsweise der Mineralwässer. Baumgartner, Zeitschrift. V., 1829, pp. 257–266.

Fierlinger, *D.* Bequeme Art, kohlensaure mineralische Wasser nachzumachen. Gilbert, Annalen, I., 1799, pp. 64–67.

Fiévet, *A.* Note sur la torsion des arbres de transmission de mouvement employés dans les usines, et sur le travail mécanique qu'ils consomment par le frottement. Paris, Bull. Soc. Encour. LVIII., 1859, pp. 736–739.

Figari, ——. Azione dell' aria colerica su le piante. Cattaneo, Bibl. di Farm. V., 1836, pp. 156–157.

Digitized by Google

Figari, *A.*, et *A. H.* **Husson.** Journal d'un voyage géologique à Gebel Zeyt et dans le désert compris entre le Nil et la Mer Rouge. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1845, pp. 353–357 ; IV., 1845, pp. 32–40, 238–253 ; V., 1846, pp. 32–40, 238–250 ; VI., pp. 111–136, 248–273.

Figari, *A.*, et *J. de* **Notaris.** Agrostographiæ Ægyptiacæ fragmenta. [1851.] Torino, Mem. Accad. XII., 1852, pp. 245–262 ; XIV., 1854, pp. 317–392.

—— **2.** Nuovi materiali per l'Algologia del Mar Rosso. Torino, Mem. Accad. XIII., 1853, pp. 133–170.

Figourine, ——. Minéraux du nord-est de la Sibérie. [1825.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 318–319.

Figueiredo e Almeida, *Alb. Francisco de.* Memoria sobre o equilibrio dos systemas ou formula das velocidades virtuaes. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1854 (*pte.* 2).

Figueiredo e Silva, *Ant. Joaquim de.* Estudos sobre o linho da Nova Zelandia. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1854 (*pte.* 2).

Figueiro dos Vinhos, ——. Reise nach den nördlichen Provinzen von Portugal, in geognostisch-bergmännischer Hinsicht. Moll, Neue Jahrbüch. IV., 1821, pp. 161–175.

Figuier, ——. Sur l'hydrosulfure de soude. Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 59–67.

—— **2.** Examen chimique des Pois-chiches. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 529–536 ; Montpellier, Rec. des Bull. IV., 1811, pp. 173–184.

—— **3.** Analyse des eaux minérales de Balaruc. Annal. de Chimie, LXX., 1809, pp. 5–21.

—— **4.** Examen chimique de la Chausse-trape (Calcitrapa centaurea). Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 193–199.

—— **5.** Analyse des eaux d'Ussat. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 198–215.

—— **6.** Observations sur les préparations d'Or, proposées par le Dr. CHRESTIEN. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 105–112.

—— **7.** Mémoire sur la décoloration du Vinaigre, et nouveau procédé pour décolorer cet acide, et autres liquides végétaux, par le charbon animal. [1810.] Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 307–314 ; Annal. de Chimie, LXXIX., 1811, pp. 71–83 ; Montpellier, Rec. des Bull. IV., 1811, pp. 266–276 ; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXI., 1812, pp. 184–196 ; Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 129–130.

—— **8.** Observations sur les préparations du sel de Seignette et du phosphate de Soude. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 145–151 ; Annal. de Chimie, LXXXI., 1812, pp. 198–207 ; Schweigger, Journ. VIII., 1813 , 416–423.

Figuier, ——. **9.** Observations on the hydrosulphate of soda, improving the preparation of the soda of the shops. Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 71–75.

—— **10.** Observations sur la préparation de l'acétate de Potasse. Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 407–411 ; Annal. de Chimie, LXXXVI., 1813, pp. 44–50 ; Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 424–429.

—— **11.** Sur la précipitation de l'oxide d'or par la potasse. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 101–103 ; Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 227–229.

—— **12.** Nouvelles observations sur la précipitation de l'oxide d'or par la potasse, et sur l'administration du muriate triple d'or et de soude. Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 241–249 ; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 101–103.

—— **13.** Expériences sur la décoloration de quelques liquides végétaux. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 518–526.

—— **14.** Procédé pour obtenir le muriate triple d'or et de soude cristallisé. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 64–77.

—— **15.** Observations sur le chlorure d'or et de sodium. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 177–183 ; Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 157–163 ; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, p. 400 ; Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 342–343 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St.* 2), pp. 301–309 ; VIII., 1824, pp. 218–225.

Figuier, *Louis.* Mémoire sur la recherche de l'arsenic dans les expertises judiciaires. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 614–626.

—— **2.** Mémoire sur les combinaisons oxygénées de l'or, suivi de recherches sur le pourpre de Cassius et sur l'or fulminant. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 813–818 ; Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 336–370 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 65–96 ; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 447–452 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 32–33.

—— **3.** Sur une méthode nouvelle pour l'analyse du sang et sur la constitution chimique des globules sanguins. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 101–104 ; Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 503–508 ; Cattaneo, Bibl. di Farm. XXII., 1844, pp. 103–109 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 433–439 ; Heller, Archiv, 1844, pp. 191–192 ; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 304–307 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 441–442 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 48–51 ; Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 201–202.

Digitized by Google

Figuier, *Louis.* **4.** Observations sur l'existence de l'arsenic dans les eaux minérales. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 818–821; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 401–407; Journ. Chimie Méd. III., 1847, pp. 74–77.

—— **5.** Observations sur la préparation de l'oxyde d'or (tritoxyde d'or, acide aurique). Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 401–406; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 187–189.

—— **6.** Mémoire sur le dosage du brome. Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 303–324; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 293–305.

—— **7.** De l'importance et du rôle de la chimie dans les sciences médicales. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 269–283, 376–383.

—— **8.** Mémoire sur l'origine du sucre contenu dans le foie. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 228–232; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 17–51; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 343–358, 426–447.

—— **9.** Deuxième mémoire à propos de la fonction glycogénique du foie. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 674–678; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 243–255; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 20–33.

—— **10.** Troisième mémoire à propos de l'action glycogénique du foie. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 352–355; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 91–109; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 260–278.

—— **11.** Expériences qui prouvent qu'il ne se forme pas de sucre après la mort dans le foie des animaux. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1213–1226.

—— **12.** Nouveaux faits et considérations nouvelles contre l'existence de la fonction glycogénique du foie. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 132–135.

Figuier, *Louis*, et *J. P. Jh.* **Gay.** Analyse de l'eau de Busignargues. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 502–507.

Figuier, *Louis*, et *Marcel de* **Serres.** Essais d'expériences sur la décomposition de la potasse et de la soude, par une haute température. Montpellier, Rec. des Bull. III., 1809, pp. 335–340.

—— —— **2.** Observations sur la pétrifaction des coquilles dans la Méditerranée. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1050–1053; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 21–43; Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 50–65; France, Congrès Scient. 1846, pp. 106–113; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 305–315; Revue Scientifique, XIV., 1847, pp. 375–395.

Figuier, *Louis*, et *Marcel de* **Serres.** **3.** Nouvelles observations sur la source thermale de Balaruc. Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 372–376; Revue Scientifique, I., 1848, pp. 456–464; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 184–187.

Figuier, *Louis*, et *L.* **Mialhe.** Analyse de l'eau minérale naturelle de Rieumajou. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 338–339.

—— —— **2.** Examen comparatif des principales eaux minérales salines d'Allemagne et de France, sous le rapport chimique et thérapeutique. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 401–411.

Figuier, *Louis*, et **Poumarède.** Mémoire sur le ligneux et sur les produits qui l'accompagnent dans le bois. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 918–920; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 130–132.

—— —— **2.** Mémoire sur le Ligneux et sur quelques produits qui lui sont isomères (Papyrine, Pectine, &c.). Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 81–98; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 25–40; Revue Scientifique, XIV., 1847, pp. 68–94.

Figuier, *Oscar.* Observations sur le carbonate d'ammoniaque ordinaire. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 237–242; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 357–360.

—— **2.** Nouvelles observations sur la préparation du cyanure d'or (cyanure aurique). Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 329–333.

—— **3.** Sur l'antimoine diaphorétique. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 92–97; Liebig, Annalen, XXX., 1839, pp. 238–240.

—— **4.** Observations sur les escargots. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 113–116.

Fijnje, *H. F.* Ontginning der Heidevelden in het zuidwestelijk gedeelte der Provincie Noord-Braband, door mid del van het water uit de Schelde. N. Braband, Handel. Prov. Genoots. III., 1846–53.

—— **2.** Verhandeling, strekkende ter beantwoording van de prijsvraag, uitgeschreven door de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem, luidende als volgt:—"Bij de aanstaande droogmaking van het Haarlemmer Meer zal, zoo niet geheel, dan toch grootendeels, de uitmaling door stoomkracht plaats hebben.—Men vraagt alzoo op goede theoretische gronden, in verband met de uitkomsten van de reeds genomene proeven, na te gaan, welke van de bekende middelen tot het opbrengen van water, als staande en hellende schepraderen, vijzels, enz., door stoomkracht bewogen, bij het droogmaken van het Meer de voorkeur zouden verdienen; alsmede de betrekking te bepalen tusschen de hoofdafmetingen dezer werktuigen, waarbij eene gegevene stoomkracht op het voordeeligste kan gebruikt worden.—Men zal

Digitized by Google

Fijnje, *H. F.*
daarbij kunnen aannemen dat de hoogte, waarop het water uit het Meer wordt opgehaald, tusschen de 4 of 5 ellen zal bedragen." Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. III., 1847, pp. 1–136.

Fikenscher, *J.* Beiträge zur Mineralchemie. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 456–463.

Fikentscher, *F. C.* Ueber die Prüfung der Braunsteinerze auf ihren Sauerstoffgehalt. Dingler, Polytechn. Journ. LXXIII., 1839, pp. 204–206; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 173–175.

—— **2.** Ueber das sogenannte Blindwerden des Glases. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 71–72.

Fikentscher, *Ludwig.* Das Hieraceum in historischer, chemischer, pharmaceutischer, und therapeutischer Beziehung. Röhr, Notizen, II., 1851, pp. 277–284.

Fildes, *Robert.* Bemerkungen auf einer Reise nach Neu-Süd-Shetland. Hertha, IX., 1827, pp. 442–474; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, p. 179.

Filet, *G. J.* Tweede catalogus der in den Botanischen Tuin van het groot militair Hospitaal te Weltevreden aangekweekt wordende Planten. Batavia, Nat. Tijdschr. VII., 1854, pp. 19–36.

—— **2.** De inlandsche plantennamen bijeenverzameld en in alphabetische orde gerangschikt. Batavia, Nat. Tijdschr. XIX., 1859, pp. 1–280.

Filhol, *Edouard.* Des phénomènes qui se manifestent lors de l'action de l'acide chlorhydrique sur les iodates alcalins, du chlore sur les iodures, et des bases alcalines sur le chlorure d'iode. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 431–447, 506–515; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 457–465.

—— **2.** Faits pour servir à l'histoire chimique de la résine copal. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 301–309, 507–524; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 252–253; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 323–327.

—— **3.** Analyse des capsules du Papaver rhœas. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 510–513.

—— **4.** De l'action que l'iode exerce sur quelques sels, et des produits qui en résultent. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 761–762; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 418–419; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 382–383; Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 53–58.

—— **5.** Étude sur la valeur relative des divers procédés employés pour découvrir l'arsenic dans les cas d'empoisonnement. Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 59–71.

Filhol, *Edouard.* **6.** Note sur la préparation de l'oxide de carbone. Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 164–166; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 60–61.

—— **7.** Note sur la préparation de l'iodoforme. Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 166–201; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 267–271.

—— **8.** Note sur la composition des hydrates cristallisables de Baryte et de Strontiane. Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 271–273; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 35–37.

—— **9.** Étude sur la composition chimique des vins du département de la Haute-Garonne. Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 156–168; Journ. Chimie Méd. II., 1846, pp. 251–267.

—— **10.** Sur les matières azotées de la farine. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 187–189.

—— **11.** Études sur le rapport qui existe entre le poids atomique, la forme cristalline, et la densité des corps. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 415–439.

—— **12.** Note sur les falsifications qu'on fait subir aux farines alimentaires et sur les moyens de les reconnaître. Toulouse, Mém. Acad. III., 1847, pp. 35–38.

—— **13.** Études sur l'arsenic. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 331–343, 401–409; Toulouse, Mém. Acad. IV., 1848, pp. 146–147.

—— **14.** Analyse des dépôts de plusieurs sources ferrugineuses et de quelques terrains riches en oxyde de fer. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 13–18.

—— **15.** Sur les eaux sulfureuses thermales des Pyrénées. Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 490–493.

—— **16.** Analyse de quelques eaux minérales. Toulouse, Mém. Acad. V., 1849, pp. 123–134.

—— **17.** Sur les eaux minérales de Bagnères-de-Luchon. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 735–738; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 177–186; Toulouse, Mém. Acad. VI., 1850, pp. 242–246.

—— **18.** Recherches sur les eaux sulfurées de Bagnères-de-Luchon et de Labassère, suivies de considérations générales sur les eaux sulfureuses des Pyrénées. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 81–89; Journ. Chimie Méd. VII., 1851, pp. 743–745.

—— **19.** Recherches sur le pouvoir décolorant du charbon et de plusieurs autres corps. Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 206–221; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 416–418; Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 247–248; Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 330–336; Toulouse, Mém. Acad. II., 1852, pp. 33–46.

—— **20.** Note sur la sulfhydrométrie. Journ. Chimie Méd. VIII., 1852, pp. 579–584.

Digitized by Google

Filhol, *Edouard.* **21.** Note sur la composition de l'air des piscines, des salles de douches, et des étuves de Bagnères-de-Luchon. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 679–681.

—— **22.** De la constitution chimique des eaux de Bagnères-de-Luchon prises sur les lieux d'emploi. Toulouse, Mém. Acad. III., 1853, pp. 170–176.

—— **23.** Observations sur les matières colorantes des fleurs. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 194–198; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 78–83.

—— **24.** Rapport sur un mémoire de M. Lidange, intitulé: "Recherches sur les eaux thermales du Gers." Toulouse, Mém. Acad. IV., 1854, pp. 398–400.

—— **25.** Nouvelles recherches sur les eaux minérales des Pyrénées. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 693–695.

—— **26.** Note sur la composition chimique de l'eau de pluie tombée aux environs de Toulouse pendant le premier semestre de l'année 1855. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 838–839.

—— **27.** Recherches sur le pouvoir absorbant du charbon et des corps insolubles en général. Toulouse, Mém. Acad. V., 1855, pp. 1–20.

—— **28.** Rapport sur l'Exposition universelle de Paris en 1855. 2me *partie.* Industries diverses dont les progrès sont liés à ceux de la chimie et de la physique. Toulouse, Mém. Acad. I., 1857, pp. 53–103.

—— **29.** Recherches sur l'alcalinité comparée des eaux sulfureuses des Pyrénées, et sur la composition chimique des atmosphères médicamenteuses utilisées dans les principaux établissements thermaux des Pyrénées. Toulouse, Mém. Acad. III., 1859, pp. 46–62; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 425–429.

—— **30.** Note sur quelques matières colorantes végétales. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 545–547, 1182–1185; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 282–284; XXXVIII., 1860, pp. 21–25; Toulouse, Mém. Acad. IV., 1860, pp. 225–246.

—— **31.** Note sur les procédés employés par les chimistes pour constater l'empoisonnement par le Phosphore. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 167–169.

—— **32.** Note sur la composition chimique des fleurs. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1862, pp. 19–25.

—— **33.** Analyse des eaux minérales de Barrèges. Toulouse, Mém. Acad. I., 1863, pp. 170–180.

Filhol, *Edouard,* et *C.* **Baillet.** Étude sur l'ivraie enivrante (Lolium temulentum) et sur quelques autres espèces du genre Lolium. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 278–281.

Filhol, *Edouard,* et *Adolphe* **Chatin.** Sur les principes immédiats et les matières colorantes des végétaux. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 316–319.

Filhol, *Edouard,* et *Adolphe* **Chatin.** **2.** Sur les matières colorantes des feuilles. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 39–42; Paris, Mém. Soc. Biol. V., 1863, pp. 73–74, *Compt. Rend.*

Filhol, *Edouard,* **Couseran,** et **Magnes.** Analyse de fragments d'une cloche de l'église St. Pierre à Morissac. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1848, pp. 35–38.

Filhol, *Edouard,* et *N.* **Joly.** Description d'un monstre pygomèle, de l'espèce bovine, suivie de l'analyse chimique du lait fourni par chacun des individus composants. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 640–641; Toulouse, Mém. Acad. II., 1852, pp. 121–128.

—— —— **2.** Analyse du lait d'un monstre pygomèle formé d'une vache et d'un taureau parasite. Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 355–359; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 343–346.

—— —— **3.** Études chimiques et physiologiques sur la graisse et les concrétions trouvées dans le corps d'un éléphant mort récemment à Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. II., 1852, pp. 317–323; Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 393–395.

—— —— **4.** Exemples remarquables de sécrétion laiteuse. Analyse du lait dans deux cas anormaux. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 571–574.

—— —— **5.** Recherches sur le lait. Bruxelles, Acad. Méd. Belge (Mém. Savants Étrang.), III., 1855.

—— —— **6.** Analyses du lait de brebis appartenant à différentes races. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 1013–1014.

Filhol, *Edouard,* et **Leymerie.** Note sur l'aérolithe de Montrejean. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 193–198, 348–349.

Filhol, *Edouard,* et *A.* **Pinaud.** Analyse chimique de l'eau minérale d'Aulus. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1848, pp. 73–79.

Filhol, *H.,* et *F.* **Garrigou.** L'âge de la pierre dans les cavernes de la vallée de Tarascon (Ariége). Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 839–842.

Filhon, ——. Sur les différences de niveau de quelques points de la chaîne du Jura et du bassin du Léman. Bibl. Univ. LI., 1832, pp. 217–225; LII., pp. 211–212.

—— **2.** Quelques notes sur l'expérience de Pascal, les déterminations barométriques de Ramond, la hauteur absolue du Puy-de-Dôme et celle de Clermont-Ferrand. Auvergne, Annal. Scient. VI., 1833, pp. 441–458.

—— **3.** Déterminations barométriques dans le département du Puy-de-Dôme. Bibl. Univ. LV., 1834, pp. 64–68.

Digitized by Google

Filhon, ——. 4. Des différences de niveau des eaux de l'Océan. Bibl. Univ. XXVIII., 1840, pp. 400–402.

—— 5. Sur la hauteur moyenne de la mer en différents points de la côte de Bretagne. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 532–538.

Filiasi, *Jacopo.* Sopra il disboscamento dei Monti. Treviso, Mem. Ateneo, II., 1819, pp. 34–70.

Filippi, *Filippo de'.* Sull terreno terziario subapennino, ed in particolare sulla collina di S. Colombano. Bibl. Ital. LXXV., 1834, pp. 275–288.

—— 2. Descrizione di nuovi entozoi in alcuni molluschi d'acqua dolce. Bibl. Ital. LXXXVII., 1837, pp. 333–340.

—— 3. Sull terreno secondario della provincia di Como. Bibl. Ital. XCI., 1838, pp. 12–28.

—— 4. Memoria geologica sul Tirolo meridionale. Bibl. Ital. XCVI., 1839, pp. 181–198.

—— 5. Catalogo ragionato e descrittivo della raccolta de' Serpenti del Museo dell' I. R. Università di Pavia. Bibl. Ital. XCIX., 1840, pp. 163–187, 306–343.

—— 6. [Osservazioni sull' embriogenia de' pesci, e più specialmente del Gobius fluviatilis.] Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 319–320.

—— 7. [Brevi notizie intorno alla circolazione nelle Clepsine.] Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 386–388.

—— 8. Memoria sullo sviluppo del Ghiozzo d' acqua dolce (Gobius fluviatilis). Omodei, Ann. Univ. XCIX., 1841, pp. 241–273.

—— 9. Ueber den Kreislauf der Blutegel. Oken, Isis, 1842, pp. 415–416.

—— 10. Due nuove specie di Tordi. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 739–740.

—— 11. Sunto di alcune osservazioni sulla embriologia dei pesci. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1845, pp. 405–426; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 1–8, 17–25; LVI., 1847, col. 177–182; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 65–72.

—— 12. Cenni sui pesci d'acqua dolce della Lombardia. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 81–103.

—— 13. [Osservazioni fatti sullo sviluppo delle Clupee.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 435-437.

—— 14. [Osservazioni sugli embrioni di Gobius fluviatilis.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 487–489.

—— 15. [Nuove ricerche nella circolazione delle Clepsine.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 522–523.

—— 16. Nota sopra tre specie di Serpenti (Coronella Bonapartii, Boa brachyura, Trigonocephalus Savianus). Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1848, pp. 87–89.

Filippi, *Filippo de'.* 17. Sopra un nuovo genere (Hæmenteria) di Asellidi della famiglia delle Sanguisughe. [1848.] Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 391–404; Siebold und Kölliker, Zeitschr. I., 1849, pp. 256–257.

—— 18. Storia genetica di un insetto parassito (Pteromalino) delle uova del Rhynchites Betuleti. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1852, pp. 9–15; Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1851, pp. 295–298; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 461–464.

—— 19. Sull' origine delle Perle. Il Cimento, I., 1852, pp. 429–437.

—— 20. Nota sopra una singolare mostruosità di una Razza. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1852, pp. 65–68.

—— 21. Cenno sulla Tiliguerta di *Cetti* [Lacerta (Podarcis) tiliguerta, *Gmel.*]. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1852, pp. 69–71.

—— 22. Alcune osservazioni anatomico-fisiologiche su gl' insetti in generale, ed in particolare sul Bombice del Gelso (B. mori). Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1852, pp. 80–88; Stettin, Entom. Zeitung, XIII., 1852, pp. 258–267; XIV., 1853, pp. 124–132; XV., 1854, pp. 7–11; Bisnconi, Repert. 1854, p. 102.

—— 23. Nouvelles espèces de Poissons. Revue et Mag. Zool. V., 1853, pp. 164–171.

—— 24. [Catalogue d'oiseaux trouvés par M. Brun-Rollet dans l'Afrique orientale.] Revue et Mag. Zool. V., 1853, pp. 289–291.

—— 25. Notizia sopra una nuova specie di Iena (Hyæna suilla). [1851.] Torino, Mem. Accad. XIII., 1853, pp. 127–132.

—— 26. Mémoire pour servir à l'histoire génétique des Trématodes. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1854, pp. 255–284; Torino, Mem. Accad. XV., 1855, pp. 331–358; XVI., 1857, pp. 419–442; XVIII., 1859, pp. 201–232.

—— 27. Ueber eigenthümliche Organe der Mundschleimhaut des Elephanten. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 26–29.

—— 28. Nouvelles observations sur le développement des Trématodes. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 111–113.

—— 29. Il diluvio Noetico. Il Cimento, VI., 1855, pp. 89–104, 341–353, 472–481.

—— 30. Sur les larves des Trématodes. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1856, pp. 83–86; Siebold und Kölliker, Zeitschr. VII., 1856, pp. 170–171; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 129–132.

—— 31. Encore un mot sur la formation des perles. Müller, Archiv, 1856, pp. 490–493.

—— 32. Nouvelle espèce de poisson d'eau douce du Piémont (Cobitis larvata). Revue et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 50–51.

—— 33. Trois nouvelles espèces d'Astérides de la Méditerranée (Echinaster Doriæ, E. tribulus, Astropecten Aster). Rev. et Mag. Zool. XI. 1859, pp. 63–65.

Digitized by Google

Filippi, *Filippo de'.* **34.** Zur näheren Kenntniss der Dotterkörperchen der Fische. Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 15–19.

—— **35.** Hypdectes, nuovo genere di Acaridi proprio degli Uccelli. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 54–60.

—— **36.** Sul Pteromalino, parassito dello uovo del Rhynchites betuleti. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 60–62.

—— **37.** Nuova Linguatula con embrioni di particolar forma. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 62–68.

—— **38.** Lebistes, nuovo genere di pesce della famiglia dei Ciprinodonti. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 69–70.

—— **39.** Sul genere Dichelaspis e su di una nuova specie di esso propria del Mediterraneo. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 71–73.

—— **40.** Nota sopra il genere Leptopterygius, *Troschel.* Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 73–76.

—— **41.** Seconda nota sulla Dichelaspis Darwinii. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 200–206; Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 113–120.

—— **42.** Sulla larva del Triton alpestris. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 206–211.

—— **43.** Lais, nuovo genere di Acari della tribu de Gamasidi. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 211–215.

—— **44.** Armandia, nuovo genere di Anellidi nel Mediterraneo. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 215–219.

—— **45.** Alcune riflessioni generali sullo sviluppo dell' uovo e sulla formazione dell' embrione negli animali. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 219–225; Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 121–128.

—— **46.** Nuove o poco note specie di animali vertebrati raccolte in un viaggio in Persia nell' estate dell' anno 1860. Canestrini, Archivio, II., 1862–63, pp. 377–394.

Filippi, *Francesco de.* Sul centro delle forze. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 97–101.

Filippi, *Giuseppe de.* Della maniera di coltivare la patologia entro i confini delle scienze di fatto. [1846.] Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1850, pp. 321–331.

Filipuzzi, *Francesco.* Della paraffina. Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 425–439; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 60–61; Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 449–456.

—— **2.** Analisi del carbone fossile di Cludinico. Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 440–442.

—— **3.** Della presenza di alcuni metalli e specialmente dell' arsenico nelle acque minerali. Polli, Ann. di Chim. XXIII., 1856, pp. 359–363.

Filipuzzi, *Francesco.* **4.** Indagine chimica sopra l' acqua della Fonte Felsinea in Valdagno. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 561–585; Polli, Ann. di Chim. XXIV., 1857, pp. 190–192.

Fileau, ——. Le fœtus ne peut pas respirer dans l'utérus. Journ. de Méd. III., 1818, pp. 90–92.

Filly, *Carl.* Die geistige Gährung. Annal. Landwirth. XL., 1862, pp. 222–234.

Filopanti, *Quirico Barilli.* Di un nuovo instrumento idrometrico. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1841, pp. 165–235.

—— **2.** Ueber Irrlichter. (*Transl.*) Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 350–352.

—— **3.** Sulle Geuranie, ossia di alcune singolari relazioni cosmiche della terra e del cielo. Bologna, Rendiconto, 1861–62, pp. 35–54.

Fils, *A. W.* Barometrische Höhenmessungen in Schlesien. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. I., 1853, pp. 477–488.

—— **2.** Physikalisch-geographische Skizze vom Herzogthum Coburg. Petermann, Mittheil. 1855, pp. 160–163.

—— **3.** Die Höhen-Verhältnisse des Thüringer Wald-Gebirges. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 135–136.

—— **4.** Die Centralgruppe des Thüringer Waldes oder die Gegend zwischen Ilmenau und Oberhof. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 256–271.

Filugelli, ——. Sur les replis synoviaux placés dans les gaines ostéo-fibreuses des doigts et des orteils. Revue Méd. Franç. et Étr. IV., 1842, pp. 391–394.

Finch, *John.* An account of some basaltic columns at Pouck Hill, Staffordshire, with prehnite, zeolite, and barytes. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 167–169.

—— **2.** An account of a pseudo-volcano in the neighbourhood of Bradely Ironworks, Staffordshire, and of some mineral substances found there. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 342–345.

—— **3.** Discovery of Retinasphaltum in the independent coal formation. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, p. 221.

—— **4.** Geological essay on the tertiary formations in America. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 31–42.

—— **5.** A sketch of the geology of the country near Easton, Penn.; with a catalogue of the minerals. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 236–240.

—— **6.** Memoir on the new or variegated sandstone of the United States. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 209–212.

—— **7.** On the tertiary formations on the borders of the Hudson River. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 227–229.

Digitized by Google

Finch, *John.* **8.** On the geology and mineralogy of the country near West Chester, Penn. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 15–18.

—— **9.** On the effects of the physical geography of the world on the boundaries of empires. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 18–23; XVI., 1829, pp. 99–111.

—— **10.** On the atomic theory of chemistry. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 24–28.

—— **11.** Notice of the locality of the Bronzite, *Jameson;* or Diallage metalloïde, *Hauy* and *Brongniart;* at Amity, Orange county, state of New York. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 185–186.

—— **12.** Essay on the mineralogy and geology of St. Lawrence county, state of New York. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 220–228.

Fincham, ——. Anwendung des Chlorkalks zur Zerstörung der schlagenden Wetter in Steinkohlengruben. Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 331–332.

Finck, *B.* Discussion des surfaces du second degré, d'après la méthode de M. Plücker. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 495–505.

—— **2.** Lettre [sur une note de M. Vincent et sur les recherches du plus grand commun diviseur en arithmétique]. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 353–355.

—— **3.** Limite de l'erreur des Sinus naturels. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 329–334.

—— **4.** Note relative à l'élimination. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 334–335.

—— **5.** Note sur la courbure des surfaces. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, p. 400.

—— **6.** Note sur une nouvelle méthode de Géométrie Analytique. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 147–154.

—— **7.** Théorème de Descartes. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 316–317.

—— **8.** Sur l'équation du second degré à deux variables. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 401–404, 573–576.

—— **9.** Observations sur le théorème de M. Lamé, relativement au Plus Grand Commun Diviseur, et nouvelle démonstration de ce théorème. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 71–74.

—— **10.** Équations numériques. Recherches des facteurs commensurables du second degré. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 171–176.

—— **11.** Sur l'élimination entre deux équations algébriques à deux inconnues. Nouveau théorème d'Algèbre. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 198–205.

—— **12.** Sur la décomposition des fractions rationnelles. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 295–298.

Finck, *B.* **13.** De la division abrégée. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 328–331, 658–659; V., 1846, pp. 599–603.

—— **14.** Sur la division, les extractions des racines carrées et cubiques abrégées. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 250–253.

—— **15.** Cubature de quelques corps. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 241–246.

—— **16.** Note sur la toupie. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 310–316.

—— **17.** Mouvement du pendule. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 449–457.

—— **18.** Note sur les solutions singulières en mécanique. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 139–146.

—— **19.** Sur la stabilité du mouvement de rotation d'un corps autour d'un axe principal. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 146–147.

—— **20.** Chute des corps qui tombent d'une grande hauteur. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 957–960.

Finck, *B.*, et *A.* **Deladéréère.** Recherche des racines complexes des équations numériques. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 41–47.

Finck, *C.* Ueber die Zersetzung der Brenztraubensäure durch Barythydrat. Liebig, Annal. CXXII., 1862, pp. 182–191.

—— **2.** Ueber das Biuret. Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 331–337.

Fincke (*Apotheker*). Excursion in das Oestreichisch-Schlesische Gebirge. Flora, XX., 1837, pp. 346–351.

Fincke, *B.* Some magnetic experiments. Electrician, II., 1862, pp. 68–69.

Finckh, *R.* Ueber einige neue Entdeckungen in der Württembergischen Flora. Württemberg, Jahreshefte, V., 1850, pp. 217–224.

—— **2.** Mittheilung neu-entdeckter Pflanzen und neuer Standorte in Württemberg. Württemberg, Jahreshefte, VII., 1851, pp. 196–198.

—— **3.** Beiträge zur vaterländischen Flora. Württemberg, Jahreshefte, X., 1854, pp. 194–202.

—— **4.** Beiträge zur Württembergischen Flora. Württemberg, Jahreshefte, XIII., 1857, pp. 99–103.

Findauer, *Gustav.* Anleitung zur Berechnung der Hohöfen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XIV., 1855, pp. 227–230, 235–237, 241–243, 261–262, 265–267.

Findlay, *A. G.* On the currents of the Atlantic and Pacific Oceans. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 76–80; Geogr. Soc. Journ. XXIII., 1853, pp. 217–241.

—— **2.** On some volcanic islets to the south-east of Japan, including the Bonin Islands. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 110–111.

Digitized by Google

Fineschi, *A. M.* Memoria sopra la fecondazione dei fiori doppj. Siena, Atti Accad. VIII., 1808, pp. 211–217.

Finger, *Julius.* Ueber Albinos unter den Vögeln. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 6–9; Naumannia, 1853, pp. 154–158.

—— **2.** Ueber Circaetos gallicus, *Boj. K. z. B.-Gr.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 597–600.

—— **3.** Ueber Strix uralensis. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855, pp. 54–56.

—— **4.** Der Entenfang bei Holitsch. Naumannia, 1856, pp. 262–267.

—— **5.** Zwei für Oesterreich neue Vogelarten, Buteo leucurus und Holopterus persicus. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857, p. 157.

—— **6.** Ornis austriaca. Verzeichniss der Vögel des Oesterreichischen Kaiserstaates. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 555–566.

—— **7.** Ueber den Singschwan, Cygnus musicus. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 229–234.

Fingerhuth, ——. Beschreibung eines seltenen missgebildeten Kalbsfötus mit mangelnden Bauchdecken, Becken, und hintern Extremitäten. Meckel, Archiv, 1826, pp. 109–111.

—— **2.** Vicarirende Menstruation. Casper, Wochenschrift, 1836, pp. 87–89.

Fingerhuth, *C. A.* Einiges zur Deutschen Flora. Linnæa, IV., 1829, pp. 372–395.

—— **2.** Beobachtungen und Bemerkungen über die Gattung Mentha, besonders der in Europa vorkommenden Species, als Entwurf zu einer Monographie dieser Gattung. Flora, XVIII., 1835, pp. 385–400, 401–410.

—— **3.** Beiträge zur öconomischen Flora des Nieder- und Mittelrheins. Linnæa, X., 1836, pp. 1–31.

—— **4.** Mykologische Beiträge. Linnæa, X., 1836, pp. 230–232.

—— **5.** Beiträge zur Synonymie der Pflanzen des Alterthums. Flora, XXII., 1839, pp. 513–523, 529–540.

Finizio, *Aurelio.* Le nuove ricerche intorno ad una produzione ossea ritrovata nell' interna superficie del cranio delle donne incinte. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 272–274.

Fink, *A.* Flora des Oberwaldes und der Umgegend von Ulrichstein. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. V., 1855, pp. 33–42.

Finkbeiner, *Friedr.* Vergleichende Untersuchungen der Structur des Glasskörpers bei den Wirbelthieren. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VI., 1855, pp. 330–348.

Finkener, *B.* Sur le fluorure de mercure. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, p. 158; Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 142–153.

Finkener, *B.* **2.** Ueber Quecksilberoxyfluorid und Quecksilberfluorid. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 628–633.

—— **3.** Ueber Kieselquecksilberfluorür, Kieselquecksilberoxydfluorid, und Kieselquecksilberfluorid. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 246–249.

Finlay, *Kirkman.* Meteorological observations made at Castle Toward, in Argyleshire. Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1835, pp. 144–151.

Finlay, *Robert.* Application of Algebra to the modern Geometry. Mathematician, I., 1845, pp. 258–265, 294–297; II., pp. 1–6, 84–90, 143–148, 237–242; III., 1850, pp. 20–32, 113–133, 259–270.

—— **2.** On the circular sections of surfaces of the second degree. Mathematician, II., 1847, pp. 173–176.

—— **3.** The coordinates of the centre of gravity of a figure bounded by straight lines or planes. Mathematician, II., 1847, pp. 254–256.

—— **4.** On the elementary developements of Algebra. Mathematician, III., 1850, pp. 291–302.

—— **5.** On impossible equations. Manchester, Phil. Soc. Mem. IX., 1851, pp. 236–242.

—— **6.** A new discussion on the general equation of curves of the second degree. [1851.] Manchester, Phil. Soc. Mem. X., 1852, pp. 33–58.

—— **7.** On supplementary curves. [1853.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XI., 1854, pp. 169–198.

Finnie, *T. J.* Views and considerations on Farming in India, with an account of operations up to the present time in progress at the Experimental Cotton Farm on the Jumna. India, Agric. Soc. Journ. I., 1842, pp. 114–125.

—— **2.** On the causes which have led to the failure of the Cotton Crops in the Government Experimental Cotton Farms in the Doab, during the season of 1842, with suggestions for conducting further operations in the culture of Cotton, and for agricultural improvements in general. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843, pp. 53–61.

Finnis, *John.* Notice of coal near Hoshungabad. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 293–294.

—— **2.** A summary description of the geology of the country between Hoshungabad on the Nerbudda, and Nagpoor, in the direction of Baitool. Bengal, Asiat. Soc. Journ. III., 1834, pp. 71–75.

Finsch, *Otto.* Beiträge zur ornithologischen Fauna von Bulgarien, mit besonderer Berücksichtigung des Balkans. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 378–387.

—— **2.** Naamlijst der in de Diergaarde levende Papegaaijen ten dienste der bezoekers van den Tuin ingerigt. Nederl. Tijdsch. Dierkunde, I., 1863, pp. vi–xxiv.

Digitized by Google

Fintelmann, ——. Ueber Gemenge-Saaten. Annal. Landwirthsch. XXXI., 1858, pp. 374–394.

Fintelmann, *L.* Beiträge zur näheren Bestimmung und Naturgeschichte einiger, auf der Kiefer (Pinus sylvestris, *L.*) lebender Lophyren. [1836.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1839, pp. 245–280.

Finzel, *H.* Ueber Algenbildung und Fäulnisserscheinungen, in einem zum Kühlen von Spiritus verwendeten Wasser. Dingler, Polytechn. Journ. CXLVI., 1857, pp. 427–430.

Fiorini, (*Prof.*) *M.* Sulle triangolazioni topografiche. Bologna, Rendiconto, 1861–62, pp. 107–111.

Fiorini-Mazzanti, (*Contessa*) *Elisabetta.* Notizia sopra poche piante da aggiungersi al Prodromo della Flora Romana. Giorn. Arcad. XVIII., 1823, pp. 161–168.

—— **2.** Specimen bryologiæ Romanæ. Giorn. Arcad. LI., 1831, pp. 3–26; Poligrafo, X., 1832, pp. 181–189.

—— **3.** Sopra una nuova Diatomea (Colletonema bullosum). Roma, Atti, X., 1856–57, p. 10.

—— **4.** Sulla identità del Nostoc con il Collema. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 1–10, 103–113.

—— **5.** Nota sulla crittogama degli Olivi. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 202–206.

—— **6.** De novis microphyceis. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 259–260.

—— **7.** Microficee osservate nelle acque minerali di Terracina. Roma, Atti, XIV., 1860–61, pp. 239–240; XVI., 1862–63, pp. 631–633.

—— **8.** Rettificazione di una nuova Diatomea (Amphora bullosa). Roma, Atti, XV., 1861–62, pp. 83–84.

Firminger, *Thomas.* Account of the Meteor seen on the evening of 13th November 1803, with some observations on the best means of ascertaining the altitude, bearing, magnitude, distance, and velocity of such phenomena. Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 279–284.

—— **2.** Observations of the planet lately discovered by Dr. Olbers, which he has since named Vesta, reduced to the mean times at the meridian of the Royal Observatory at Greenwich, with their geocentric longitudes and latitudes. Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, p. 161.

—— **3.** Reduction of the observation of the transit of Mercury over the Sun, observed at the Royal Observatory, Greenwich, on the 8th of November 1802. Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 289–296.

—— **4.** On the orbits of the newly discovered planets. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 131–133.

—— **5.** On the error discovered in the Nautical Almanach. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 376–386; XXXIX., 1812, pp. 51–64.

Firminger, *Thomas.* **6.** New tables for finding the deviation of a star in north polar distance and right ascension. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 448–450.

—— **7.** On the elements for reducing the polar distances of the principal fixed stars which pass near the zenith of the Royal Observatory at Greenwich. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 55–58.

—— **8.** An account of a series of observations made on the distance of the Sun and Moon for determining the longitude of the place of observation, with remarks on the best method of making such observations, with their calculation, deductions, &c. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 444–453.

—— **9.** Memoir on the usefulness of time-keepers in the service of the navy. Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 241–246.

—— **10.** A copy of the experiments made at the Royal Observatory, with a view to establish a standard of weights and measures, by determining the length of the seconds pendulum. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 33–38.

—— **11.** Observations on the measurement of an arc of the meridian. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 60–62.

—— **12.** On the lunar atmosphere. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 101–102.

—— **13.** On the compensation mercurial pendulum of Mr. Gavin Lowe. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 102–107.

Firnhaber, ——, und *Rudolph* **Brandes.** Chemische Untersuchung des Heliotrops. Schweigger, Journ. XXXV. (=*Jahrb.* V), 1822, pp. 405–408.

Fischer, ——. Notice de quelques essais sur l'alliage de certains métaux avec l'acier fondu. Bibl. Univ. XVIII., 1821, pp. 73–78.

Fischer, ——. Beitrag zur physiologischen Würdigung des Periosteums. Casper, Wochenschrift, 1846, pp. 825–828.

Fischer, ——. Détermination de la densité du gaz d'éclairage. Cuyper, Revue Univ. VII., 1860, pp. 537–541.

Fischer, ——. Graphische Darstellungen widerstehender und bewegender Arbeiten bei Dampfmaschinen mit Kurbel und Lenkstange. Hannover, Zeits. Archit. Ver. VII., 1861, col. 406–410.

Fischer, ——. Einige Bemerkungen über reguläre Körper. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 159–174.

—— **2.** Das Integral $\int \sqrt{a^2-x^2}dx$ im Zusammenhang mit anderen ähnlichen. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 151–154.

Digitized by Google

Fischer, *A. F. Carl von.* Ueber die Vegetationsverhältnisse im südlichen und mittlern Lithauen, besonders des Sluzker-Kreises. Bern, Mittheil. 1843, pp. 75–88; 1844, pp. 93–100, 125–144.

—— **2.** Nachträge und Berichtigungen zu Herrn J. P. Brown's Kataloge der in der Umgegend von Thun und im Berner Oberlande wild wachsenden Pflanzen. Bern, Mittheil. 1845, pp. 1–14; 1847, pp. 1–9; 1850, pp. 22–32.

—— **3.** Ueber die Grenzen, innerhalb welcher barometrische Höhenmessungen Vertrauen verdienen. Bern, Mittheil. 1846, pp. 49–62.

Fischer, *Alexandre.* Sur l'accroissement du tronc des Dicotylédones. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 333–352.

—— **2.** Sur les avantages des micromètres au foyer de l'oculaire dans les microscopes composés, et sur la manière de les y placer. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1837, pp. 21–45.

—— **3.** Le Microscope pancratique. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1841, pp. 125–325.

—— **4.** Sur une chlorose de l'Aquilegia vulgaris. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVIII., 1855, pp. 483–491.

—— **5.** Vorläufige Notiz über die Oenanthsäure. Liebig, Annal. CXV., 1860, p. 247.

—— **6.** Untersuchungen über die Oenanthsäure und den Oenanthsäure-Aethyläther. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 307–316.

Fischer, *C. E.* Die Fischreste aus den Planerschichten von Plauen, Strehlen, Weinböhla, und Grossedlitz. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 134–145.

—— **2.** Die Urschieferformation des Eulengrundes. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, p. 113.

—— **3.** Die bei Bohrung eines artesischen Brunnens in Dresden durchschnittenen Gesteinschichten. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 120–121.

Fischer, *Ernst Gottfried.* Ueber den Unterschied organischer und nichtorganischer Körper. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 348–370.

—— **2.** Ueber Berthollet's neue Theorie der Verwandschaft. Scherer, Journ. Chemie, VII., 1801, pp. 503–525.

—— **3.** Kurze Abhandlung von der Bildung der Erde, besonders aus der Entstehung der Mineralien. Jena, Ann. Soc. Min. I., 1802, pp. 71–84.

—— **4.** Ueber die zweckmässigste Art den Gang der Witterung zu beobachten. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. IV., 1803, pp. 249–260.

—— **5.** Einfache Einrichtung der Atwoodischen Fallmaschine nebst Geräthschaft zu Versuchen über das Pendel. Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 1–25.

Fischer, *Ernst Gottfried.* **6.** Ueber das blausaure Quecksilber. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803 (*St.* 2), pp. 129–131.

—— **7.** Die Mineralogie ist ohne Beihülfe der Chymie eine eigene Wissenschaft, ja sie muss sogar dieser als Hülfswissenschaft dienen. Jena, Ann. Soc. Mineral. II., 1804, pp. 71–80.

—— **8.** Ueber verschiedene Arten, die Logarithmen geometrisch darzustellen. [1804.] Berlin, Abhandl. 1804–11 (*Math.*), pp. 1–10.

—— **9.** Beschreibung des Volta'schen Eudiometers. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. I., 1807, pp. 267–279.

—— **10.** Ueber die beste Gestalt der Objectivspiegel katoptrischer Fernröhre. [1805.] Bode, Astron. Jahrb. 1808, pp. 136–147.

—— **11.** Beschreibung eines zweckmässig eingerichteten Monochords. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 3–14.

—— **12.** Analytische Untersuchungen über die Zurückstrahlung des Lichts von Metallspiegeln. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Math.*), pp. 1–29.

—— **13.** Kritische Untersuchung einiger Erscheinungen, welche als Wirkung der galvanischen Action erklärt worden sind im Allgemeinen, und über Metallreduction auf nassem Wege ins Besondere. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Phys.*), pp. 241–288.

—— **14.** Nachricht von sehr vollkommenen Parallelspiegeln, die vom Herrn Mechanikus Duve in Berlin verfertigt werden. Bode, Astron. Jahrb. 1815, pp. 224–232.

—— **15.** Ueber den Grund, warum die theoretische Bestimmung der Geschwindigkeit des Schalls so beträchtlich von der Erfahrung abweicht. Berlin, Abhandl. 1816–17 (*Phys.*), pp. 63–79.

—— **16.** Ueber den Einfluss, welchen die Ausdehnung des Glases auf die Anzeigen des Thermometers hat. Berlin, Abhandl. 1816–17 (*Phys.*), pp. 80–98.

—— **17.** Ueber den Ursprung der Meteorsteine. Berlin, Abhandl. 1820–21, pp. 11–26; Edinb. New Phil. Journ. XVI. 1834, pp. 75–88; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 73–77.

—— **18.** Die Abweichung eines Gestirns ohne Winkelinstrument, bloss vermittelst eines Fernrohrs zu finden. Bode, Astron. Jahrb., 1822, pp. 207–211.

—— **19.** Versuche über die Schwingungen gespannter Saiten. Berlin, Abhandl. 1822–23, pp. 187–216.

—— **20.** Versuch über die physische Beschaffenheit der Kometen, und besonders ihres Schweifes. [1820.] Bode, Astron. Jahrb. 1823, pp. 90–99.

—— **21.** Ueber die Grundlehren der Akustik. Berlin, Abhandl. 1824, pp. 75–120.

Digitized by Google

Fischer, *Ernst Gottfried.* **22.** Ueber die Atomenlehre. Berlin, Abhandl. 1828, pp. 71–96.

—— **23.** Versuch einer logischen Analyse von dem Begriff des unendlich Kleinen. Berlin, Abhandl. 1829, pp. 29–26.

Fischer, *Eug.* Considérations sur le parasitisme animal des plantes fourragères. Luxemb. Soc. Sci. Nat. I., 1853, pp. 97–104.

—— **2.** Beobachtungen und Ansichten über die Bildung der Bohnenerze im Grossherzogthum Luxemburg. Luxemb. Soc. Sci. Nat. I., 1853, pp. 105–122.

—— **3.** Notice sur l'avortement épizootique qui a régné dans le Grand-Duché parmi les femelles des grands animaux domestiques. Luxemb. Soc. Sci. Nat. VI., 1863, pp. 108–113.

Fischer, *F.* Einige Beobachtungen über thierischen Magnetismus und Somnambulismus. Reil, Archiv, VI., 1805, pp. 264–281.

Fischer, *F. A.* Ueber Cirsium helenioides. Flora, XIV., 1831, pp. 479–480.

Fischer, *F. B.* Ueber Rhopalodon Murchisonii und Spondylosaurus Frearsii. Erman, Archiv Russ. V., 1847, pp. 326–332.

—— **2.** Synopsis Astragalorum tragacantharum. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853 (*pte.* 2), pp. 316–486.

—— **3.** Ueber Bäume und Sträuche die bei St. Petersburg cultivirt werden können. Erman, Archiv Russ. XIII., 1854, pp. 151–164.

Fischer, *Fr.* Verfälschtes Opium. Liebig, Annalen, II., 1832, pp. 124–126.

—— **2.** Einige Worte über die Unsicherheit mehrerer Arzneimittel, und die Verminderung ihrer Anzahl. Liebig, Annalen, XXIII., 1837, pp. 299–318.

Fischer, *Fr.* Astronomische Ortsbestimmungen. Astr. Nachr. XV., 1838, col. 183–184.

—— **2.** Bestimmung der Länge von Apenrade. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 397–400.

—— **3.** Sternbedeckungen. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 53–56.

Fischer, *Franz.* Ein Fall von Melancholie, bei dem die Section neben anderen pathologischen Zuständen besonders Caries des linken Felsenbeins, Eiter zwischen den Hirnhäuten und Umwandlung des grössten Theils der Hirnoberfläche in eiterige Masse nachwies. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, IV., 1847, pp. 579–584.

—— **2.** Die Ohrblutgeschwulste der Seelengestörten nebst einer Beobachtung der Kopfblutgeschwulste bei einem solchen Kranken. (Mit allgemeinen Bemerkungen über die bei Seelengestörten vorkommende Paralyse.) Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, V., 1848, pp. 1–44.

Fischer, *Fréderic.* Description des minerais de fer du Grand-Duché de Luxembourg. Luxemb. Soc. Sci. Nat. II., 1854, pp. 154–181.

Fischer, *Fréderic.* **2.** Note sur une nouvelle maladie qui a attaqué le peuplier du Canada dans plusieurs localités du Grand-Duché, vers la fin de l'été 1852. Luxemb. Soc. Sci. Nat. II., 1854, pp. 185–188.

—— **3.** Beobachtungen über Lokaleinflüsse, welche der Gesundheit schädlich zu sein scheinen. Luxemb. Soc. Sci. Nat. IV., 1855–56, pp. 145–150.

—— **4.** Mineralreichthümer unseres Landes. Luxemb. Soc. Sci. Nat. IV., 1855–56, pp. 106–119.

—— **5.** Suite de recherches et observations sur les causes d'insalubrité de certaines eaux de notre ville et des environs, et essai d'explication pourquoi telles localités, telles contrées, tels pays entiers sont plus exposés aux maladies paludiennes et putrides, telles que fièvre intermittente, fièvre nerveux, typhus, fièvre jaune, etc. etc. Luxemb. Soc. Sci. Nat. V., 1857–62, pp. 43–51.

Fischer, *Friedrich.* Vortrag über das Hören vermittelst des Tastsinnes. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 25–28 ; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 404–406 ; Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 72–74.

—— **2.** Charakteristik der verschiedenen Lebensalter. Basel, Bericht, II., 1836, pp. 11–14.

—— **3.** Ueber die Menschenraçen. Schweizer. Gesell. Verh. 1838, pp. 80–83.

—— **4.** Ueber Wesen, Entstehung und Formen der Besessenheit. Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 11–12.

—— **5.** Ueber die unwillkührliche, fliegende Bewegung der Blendungsbilder der Sonne. Basel, Bericht, V., 1843, pp. 238–240.

—— **6.** Ueber die chromatischen Erscheinungen der Blendungsbilder. Basel, Bericht, V., 1843, pp. 240–242.

—— **7.** Beleuchtung eines Berichtes von CHESELDEN über einen vor etwa 120 Jahren operirten blinden 14 jährigen Knaben. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 111–116.

Fischer, *Friedrich Ernst Ludw.* Ueber natürliches und künstliches System besonders in Bezug auf das Pflanzenreich. Weber, Archiv, I., 1805 (*St.* 2), pp. 78–89.

—— **2.** Observationes de conformatione florum plantarum Scitaminearum, quæ anno 1804 in horto Gorenkensi floruerunt. Moscou, Comm. Soc. Phys. Med. I., 1808, pp. 12–37.

—— **3.** Methodus nova plantas describendi. Moscou, Comm. Soc. Phys. Med. I., 1808, pp. pp. 49–56.

—— **4.** Idées sur la génération et sur quelques-unes de ses modifications. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 119–127.

Digitized by Google

Fischer, *Friedrich Ernst Ludw.* **5.** Revision du genre Geum. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 184–188.

—— **6.** Notice sur une plante de la famille des succulentes (Joubarbes; Sempervivæ). Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 269–274.

—— **7.** Observations sur une graine reçue sous le nom d'Elæodendron argan. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 14–15.

—— **8.** Description d'une nouvelle espèce d'Elymus. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 25–26.

—— **9.** Notice sur le fruit du Pothos. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 27–30.

—— **10.** Description de l'Arum seguinum, *Linn.* Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 180–183.

—— **11.** Notice sur les nectaires que l'on trouve hors des fleurs. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 209–213.

—— **12.** Sur l'organisation de la fleur du Maranta arundinacea. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 49–55.

—— **13.** Descriptiones plantarum rariorum Sibiriæ. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 56–82.

—— **14.** Genera plantarum duo. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 163–174.

—— **15.** Adumbratio generis Adenophoræ. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 165–169.

—— **16.** Güldenstædtia, nouveau genre de la famille des Légumineuses. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 170–174.

—— **17.** Beobachtungen über ein lebendes Chamäleon. Moscou, Soc. Nat. Bull. VIII., 1835, pp. 299–309.

—— **18.** Animadversiones de Astragalo novo ex Anthylloideorum tribu. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 74–76.

—— **19.** Observations sur les genres Angelica et Archangelica. Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 189–192.

—— **20.** Sur les Anoplanthus de l'ancien monde. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852, pp. 105–108.

Fischer, *Friedrich Ernst Ludw.*, et *C. A.* **Meyer.** Animadversiones botanicæ nonnullæ, novarumque aut non rite cognitarum plantarum diagnoses. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 332–343.

—— —— **2.** Sur le genre Xeranthemum. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. IV., 1835, pp. 325–345.

—— —— **3.** Beschreibung einer neuen Bergia nebst einigen Bemerkungen über die Familie der Elatineen überhaupt. Linnæa, X., 1836, pp. 67–75.

—— —— **4.** Animadversiones Botanicæ indici seminum Horti Botanici Imperialis Petropolitani, annis 1839–40 additæ. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 365–381; XVI., pp. 48–60.

Fischer, *Friedrich Ernst Ludw.*, et *C. A.* **Meyer.** **5.** Einige Bemerkungen über die Blüthen der Ludolfia glaucescens, *W.* [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 199–203.

—— —— **6.** Asterostigma, eine neue Pflanzengattung aus Brasilien. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 148–150.

—— —— **7.** Uwarowia chrysanthemifolia, *Bunge*, illustrata. [1840.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI. (*Bot.*), 1845 (*pte.* 2), pp. 153–156.

—— —— **8.** Animadversiones Botanicæ. Ann Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 370–382.

—— —— **9.** Plantes nouvelles recueillies par M. de Tchihatcheff, en Asie Mineure pendant l'année 1849. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1854, pp. 30–36.

Fischer, *Friedrich Ernst Ludw.*, **Meyer,** et **Schrenk.** Schrenkia et Cryptodiscus, genres nouveaux de la famille des Ombellifères. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 381–382.

Fischer, *G. J.* Farther particulars regarding the Nerium Indigo. India, Agric. Soc. Journ. IV. (*pt.* 2), 1845, pp. 129–131.

Fischer, *George.* Ueber Paranitrobenzoësäure, eine neue der Nitrobenzoësäure isomere Säure, und deren Abkömmlinge. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 137–148.

Fischer, *H.* Conjectures respecting the origin of the American Nations. [1771.] (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 120–129, 237–247.

Fischer, *H.* Ueber Sclerosaurus armatus, *H. v. Meyer*, eine neue Saurier-Gattung aus dem bunten Sandstein bei Warmbach gegenüber Rheinfelden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 136–141.

—— **2.** Bericht über die Säugethier-Fauna des Badischen Landes. [1854.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 71–80, 113–137.

—— **3.** Geognostische Bemerkungen auf einer Excursion im Schwarzwalde, im Herbst 1856. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 263–273.

—— **4.** Krystallographisches. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 273–275.

—— **5.** Ueber die Verbreitung der triklinoëdrischen Feldspäthe (Albit, Oligoklas, Labrador) in den sogenannten plutonischen Gesteinen des Schwarzwalds. [1857.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 311–324, 419–466; II., pp. 1–17, 129–163, 209–256.

—— **6.** Geognostische Notizen über die Gegend von St. Peter und St. Margen auf dem Schwarzwald. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 539–547.

—— **7.** Ueber den Kinzigit. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 641–654.

Digitized by Google

Fischer, *H.* **8.** Ueber den Pechstein und Perlstein. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 312–326.

—— **9.** Ueber die Prüfung der Mineralien auf Wassergehalt. Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 400–403.

—— **10.** Ueber die Trachyte und Phonolithe des Höhgaues und Kaiserstuhles nebst ihren Mineral-Einschlüssen. Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 407–438.

—— **11.** Ueber das Vorkommen von Prehnit, Datolith, und Rutil bei Freiburg in Baden, etc. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 432–458.

Fischer, *H.*, und **Nessler.** Ueber ein neues Vanadin-Mineral, Eusynchit, aus der Nähe von Freiburg im Breisgau. [1854.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 33–42.

Fischer, *Heinrich.* Microscopische Untersuchungen über die Käfer-Schuppen. Oken, Isis, 1846, col. 401–421.

—— **2.** Ueber Sing-Cicaden. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 237–243.

—— **3.** Beiträge zur Insectenfauna um Freiburg i. B. Orthoptera und Neuroptera. Mannheim, Jahresber. XV., 1848; XVI., 1850, pp. 25–40; XVII., 1851, pp. 60–70.

—— **4.** Bericht über die literarischen Leistungen über die Badische Fauna von der ältesten bis auf die neueste Zeit. Freiburg, Beiträge, I., 1849, pp. 1–38.

—— **5.** Beiträge zur Geschichte des Orthopteren-Studiums. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 34–55.

—— **6.** Ueber die Badischen Libellulinen. Mannheim, Jahresber. XVI., 1850, pp. 40–51.

—— **7.** Ueber unvollkommene Flügelbildung bei den Orthopteren (im Olivier'schen Sinne). Stettin, Entom. Zeit. XIII., 1852, pp. 15–23.

Fischer, *J. B.* Agathosma desciscens, species nova, descripta. Hall, Bijdragen, VII., 1832, pp. 22–25.

Fischer, *J. C. H.* Der Faröische Zaunkönig, Troglodytes borealis, *n. sp.* Cabanis, Journ. Ornithol. IX., 1861, pp. 14–16, 431–438.

—— **2.** Nogle iagttagelser over Danmarks Fugle med særligt hensyn til Vendsyssel. Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1861–62, pp. 328–346; II., 1863–64, pp. 1–55.

—— **3.** Nogle iagttagelser over Bornholms Fugle. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1863–64, pp. 56–74.

—— **4.** Yderligere bidrag til Nøddekrigens Yngle-historie. Krøyer, Nat. Tidssk. II. 1863–64, pp. 577–579.

Fischer, *J. G.* Die Gehirnnerven der Saurier. Hamburg, Abhandl. Geb. Naturw. II., 1852, pp. 109–212.

Fischer, *J. G.* **2.** Die Familie der Seeschlangen. Hamburg, Abhandl. Geb. Naturw. III., 1856, pp. 1–78.

—— **3.** Neue Schlangen des Hamburgischen Naturhistorischen Museums. Hamburg, Abhandl. Geb. Naturw. III., 1856, pp. 79–116.

Fischer, *J. W. C.* Zersetzung des schwefelsauren Eisens und Kupfers durch natürlichen Magnesiumkalk. Scherer, Journ. Chemie, V., 1800, pp. 351–354.

—— **2.** Vortheilhafte Bereitung des rothen Quecksilberoxyds. Scherer, Journ. Chemie, VIII., 1802, pp. 54–57.

Fischer, *Johann Conrad.* Einige Versuche über Legirungen des Stahls mit Alumium und mit Silber. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 257–263.

Fischer, *Jos. W.* Ueber die Leitung der Elektricität durch magnetisirtes Eisen, über die Nachtheile der magnetisirten eisernen Blitzableitungsstangen, und über die Vorkehrung die Magnetnadel auf den Schiffen wider die Einwirkungen des nahen Eisens sichern zu können. Kastner, Archiv Naturl. III., 1824, pp. 421–424.

—— **2.** Ueber die Aufbewahrung des Getreides in den aus Lehmerde aufgemauerten Behältnissen. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 121–124.

Fischer, (*Dr.*) *Joseph.* Ueber Artsbestimmung in der Naturgeschichte überhaupt und in der Botanik insbesondere. Teschen, Program. Gymnas. 1852.

Fischer, *L.* Mathematical Note. [On a problem in plane optics.] Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 286–288.

Fischer, *L.* Verzeichniss der in Bern's Umgebungen vorkommenden kryptogamischen Pflanzen. Bern, Mittheil. 1858, pp. 25–57.

Fischer, *Nic. Wolfg.* Ueber das sicherste und leichteste Verfahren das Silber aus seiner Verbindung mit Salzsäure (Hornsilber), beinahe ohne allen Aufwand von Kosten und Arbeit, regulinisch darzustellen. Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 90–98.

—— **2.** Fortgesetzte Versuche über die Wiederherstellung des Silbers aus Hornsilber. Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 230–234.

—— **3.** Ueber ein merkwürdiges Vorkommen der Euchlorine. Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 232–234.

—— **4.** Ueber die chemische Ausmittelung des Arseniks in medicinisch gerichtlicher Hinsicht. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 60–100.

—— **5.** Ueber die Auflöslichkeit des weissen Arseniks in Wasser. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 236–248.

Digitized by Google

Fischer, *Nic. Wolfg.* **6.** Bemerkungen über Davy's Ansicht von der gemeinen und der oxygenirten Salzsäure. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 305–330.

—— **7.** Kritik der von dem Herrn Prof. Grindel fortgesetzten Versuche über die künstliche Bluterzeugung. Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 399–406.

—— **8.** Das Hornsilber, ein empfindliches Reagens auf Salpetersäure. Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 438–442.

—— **9.** Notizen über das Jod. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 129–136.

—— **10.** Ueber die Auflöslichkeit des weissen Arsenikoxyds (arseniger Säure, weisses Arseniks) im Wasser. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 155–194.

—— **11.** Ueber Prüfung auf Arsenik. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 194–197.

—— **12.** Ueber das merkwürdige Verhalten des krystallisirten salzsauren Zinns zum Wasser, und über vermehrte und beschleunigte Amalgamation durch galvanische Thätigkeit. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 222–225.

—— **13.** Ueber Ausscheidung des Silbers aus dem Hornsilber durch Zink. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 48–51.

—— **14.** Ueber die Wirkung einiger Säuren auf Blei und Zinn, und über die Ausscheidung des einen durch das andere Metall aus den Auflösungen in diesen Säuren. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 51–56.

—— **15.** Resultate einer Untersuchung der Mineralquellen zu Obersalzbrunn. Hufeland, Journ. Arzn. XLVIII., 1819 (*Bd.* 3), pp. 81–94.

—— **16.** Ein problematisches Erzeugniss bei einem Blitzschlage. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 326–328.

—— **17.** Bemerkungen über die verschiedenen Ansichten von der gemeinen und der oxydirten Salzsäure. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 363–374.

—— **18.** Ueber die Wiederherstellung eines Metalls durch ein anderes. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 289–307.

—— **19.** Ueber die Auflösbarkeit des weissens Arsenikoxyds im Wasser bei gewöhnlicher Wärme. Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 364–372.

—— **20.** Zur weiteren Kenntniss der Weinsäure und ihres Kali-Natron-Salzes. Kastner, Archiv Naturl. III., 1824, pp. 404–407.

—— **21.** Von der Natur des zerstörenden Reifes (Frostmaterie). Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 349–363.

Fischer, *Nic. Wolfg.* **22.** Ueber Metall-Reductionen durch andere Metalle auf nassem Wege. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 291–300; VI., 1826, pp. 43–52; VIII., 1826, pp. 488–499; IX., 1827, pp. 255–266; X., 1827, pp. 603–607; XII., 1828, pp. 499–505; XVI., 1829, pp. 124–128; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 133–135; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 202–204.

—— **23.** Zur chemischen Wirkung des Lichts; eigenthümliches Verhalten des Schwefelantimons; zur Geschichte des Silbers. Karsten, Archiv, IX., 1826, pp. 345–358; Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 188.

—— **24.** Wiederherstellung des Selens aus der selenichten Säure. Poggend. Annal. X., 1827, p. 152.

—— **25.** Ueber das Verhalten der Risse in Gläsern zu den darin enthaltenen Flüssigkeiten. Poggend. Annal. X., 1827, pp. 481–482.

—— **26.** Ueber die Capillarität der Blase. Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 126–133.

—— **27.** Zur Geschichte des Palladiums. Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 192–203.

—— **28.** Zur Kenntniss der Erzmetalle. Kastner, Archiv Naturl. XIII., 1828, pp. 223–229.

—— **29.** Zur Geschichte des Platins. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 145–161.

—— **30.** Zur nähern Kenntniss der Chromsalze. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 164–170.

—— **31.** Ueber die Gerölle des Nordens. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 401–423.

—— **32.** Ob das Tellur metallisch in concentrirter Schwefelsäure gelöst enthalten sein könne. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 153–154.

—— **33.** Zur Geschichte des Tellurs. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 257–260.

—— **34.** Beiträge zur näheren Kenntniss des Platins und die mit demselben in Verbindung vorkommenden Metalle, namentlich des Rhodiums und Iridiums. Schweigger, Journ. LIII. (=*Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 108–119.

—— **35.** [Ueber basische und neutrale kohlensaure Alkalien, u.s.w.] Schweigger, Journ. LIII. (=*Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 123–124.

—— **36.** Nachträgliche Bemerkung über den Chromalaun. Kastner, Archiv Naturl. XVI., 1829, pp. 212–213.

—— **37.** Ueber Metallsuperoxyde. Kastner, Archiv Naturl. XVI., 1829, pp. 214–219.

—— **38.** Ueber die Wiederherstellung der Metalle durch Stickstoff. Kastner, Archiv Naturl. XVIII., 1829, pp. 105–110; Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 137–141, 479–480; Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 371–372.

Digitized by Google

Fischer, *Nic. Wolfg.* **39.** Ueber die chemische Wirkung der galvanischen Elektricität. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 347–351.

—— **40.** Ueber die Natur der rothen Auflösung des Tellurs in Schwefelsäure. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 77–81; XVI., 1829, pp. 118–123.

—— **41.** Vermischte Bemerkungen über die dem Goldpurpur ähnliche Verbindung, welche oxydulirte Zinnsalze mit der Silberauflösung bewirken, und einige andere ähnliche Verbindungen. Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 358–364; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 628-629.

—— **42.** Ueber Chlorsilber in Berührung mit Zink als Mittel Luftarten u.s.w. zu entwässern. Schweigger, Journ. LVI. (=*Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 462–471.

—— **43.** Ueber die Nutzanwendung des Galvanismus zu praktischen Zwecken. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 52–61.

—— **44.** Bemerkungen über die Platinmetalle. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 256–259.

—— **45.** Zur Wärmelehre, besonders in Hinsicht auf das Leitungsvermögen des Platins. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 507–513.

—— **46.** Ueber die Natur des Leidenfrost'schen Versuchs. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 514–518; XXI., 1831, pp. 163–164.

—— **47.** Ueber Stickstoffoxydsalze. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 160–162.

—— **48.** Bemerkungen über Metallreductionen. Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 493–494.

—— **49.** Ueber den Arsenikgehalt des Stollenwassers zu Reichenstein. Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 554–557.

—— **50.** Non-vaporization of a liquid falling in small quantity on an incandescent metal. [*Transl.*] Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 365–366.

—— **51.** Ueber ein Verfahren zur Untersuchung der Metalle auf nassem Wege. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1835, pp. 60–61; 1836, pp. 42–46.

—— **52.** Zur Analyse der Mineralquellen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1835, pp. 61–62.

—— **53.** Ueber die chemischen Produkte der Elektricität. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 71–74.

—— **54.** Ueber das Verhältniss der Wärmeleitung von Kupfer, Eisen, und Platin. Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 632–636.

—— **55.** Ueber das Silbersuperoxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 108–112.

—— **56.** Ueber die Natur des sogenannten Silbersuperoxyds, ein Beitrag zur Geschichte des Silbers. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 237–246.

Fischer, *Nic. Wolfg.* **57.** Ueber den von Prof. Dr. Schönbein entdeckten Stoff, das Ozon. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 98–99, 107–110; Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 163–167.

—— **58.** Ueber das Leuchten des Phosphors. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 99–107; 1846, pp. 28–30; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 342–356; XXXIX., 1846, pp. 48–54.

—— **59.** Ueber das Vermögen mehrerer gas- und dunst- förmiger Körper, Metalle zu polarisiren und auf Jodkalium, Cyaneisenkalium, etc. zersetzend einzuwirken. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 186–191.

—— **60.** Ueber die Bemerkungen des Hrn. Prof. Schönbein zu meiner Notiz, das Verhalten des Jodkaliums zu verschiedenen Gasarten, etc. betreffend. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 180–181.

—— **61.** Bemerkungen zu Schönbein's Beleuchtung meiner Meinung, betreffend das Ozon. Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 168–173.

—— **62.** Zur Geschichte des Selens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 25–27; Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 411–416.

—— **63.** Ueber das Vermögen neutraler Metallsalzlösungen, von einem andern weniger oxydirbaren (mehr negativen) Metall eine geringe Menge aufzulösen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 27–28; Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 571–574.

—— **64.** Geschichte des Palladiums. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 30–31; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 431–444.

—— **65.** Verhalten des Palladiums zu den Säuren. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 31–33.

—— **66.** Verhalten der Alkalien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 33–34.

—— **67.** Untersuchung des Braunauer Meteoreisens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 44–46; Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 575–580; LXXIII., 1848, pp. 590–594; Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 171–175.

—— **68.** Zur chemischen Wirkung des Lichts. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 30–31; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 70–71.

—— **69.** Ueber die salpetrichtsauren Salze. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 31–36; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 318–320; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 115–125.

—— **70.** Ueber die Metamorphosen, welche das mellitsaure Ammoniak bei verschiedener Temperatur erleidet. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 22–25.

Digitized by Google

Fischer, *Nic. Wolfg.* **71.** Bemerkung zu dem Aufsatz des Hrn. SCHÖNBEIN "Ueber die Erzeugung des Ozons durch Phosphor." Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 158–160.

—— **72.** Anwendung der Metallreduktion auf nassem Wege zur qualitativen Analyse. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 28–34; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 347–357.

Fischer, *Nic. Wolfg.*, und *C.* **Bödeker.** Künstliche Bildung von Zucker aus Knorpel (Chondrogen), und über die Umsetzung des genossenen Knorpels im menschlichen Körper. Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 111–118; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 18–20.

Fischer, *Nic. Wolfg.*, und *Adolph* **Duflos.** Analyse des Braunauer Meteoreisens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 38–44; Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 475–480; Silliman, Journ. V., 1848, pp. 338–342.

Fischer, *Nic. Wolfg.*, und **Friese.** Prüfung einiger Säuerlinge in der Grafschaft Glatz auf Manganoxydul. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823, pp. 65–71.

Fischer, *Paul.* Note sur l'érosion du têt chez les coquilles fluviatiles univalves. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVIII., 1852, pp. 155–162.

—— **2.** De l'épiphragme et de sa formation. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 397–403.

—— **3.** Monographie des Daudebardia. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 13–28, 148–149.

—— **4.** Du genre Krynickia. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 65–69.

—— **5.** De l'influence des îles sur les espèces. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 72–78.

—— **6.** Description de coquilles nouvelles (du genre Latia, L. Petitiana et volutharpa). Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 84–87.

—— **7.** Sur le spermatophore du Bulimus acutus. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 121–123.

—— **8.** Liste monographique des espèces du genre Taret. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 129–140, 254–260.

—— **9.** Note sur le Vitrina maravignæ. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 148–149.

—— **10.** Mollusques terrestres et fluviatiles à ajouter aux Catalogues Français. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 158–159.

—— **11.** Description d'une nouvelle espèce de Latia (L. Gassiesiana). Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 167–168.

—— **12.** Observations anatomiques sur des mollusques peu connus. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 225–242, 321–329.

—— **13.** Description d'espèces nouvelles (Acmæa Hamillei). Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 273–277.

Fischer, *Paul.* **14.** Addition à la note [de M. DESHAYES] sur le genre Viquesnelia. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 290–291.

—— **15.** Liste des espèces du genre Galatea. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 339–344.

—— **16.** Description d'espèces nouvelles, Bulimus Lherminerii, et Emarginula Rollandii. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 355–356.

—— **17.** Études sur les spermatophores des gastéropodes pulmonés. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1857, pp. 367–381.

—— **18.** Observations anatomiques sur des mollusques peu connus. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 26–36, 113–128, 327–339.

—— **19.** Études sur un groupe de coquilles de la famille des Trochidæ. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 42–53, 168–176, 284–288.

—— **20.** Note sur le Purpura melones, *Duclos.* Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 164–165.

—— **21.** Description d'une espèce nouvelle du genre Helix (H. tigri). Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 189–190.

—— **22.** De la symétrie des mollusques. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 258–267.

—— **23.** Description d'une nouvelle espèce d'Helix (H. cespitoides). Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 278–279.

—— **24.** Description d'espèces nouvelles [gen. Osteodesma, Fissurella, et Cochlodesma]. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 382–385.

—— **25.** Études sur les Pholades. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 47–58, 169–177, 242–253.

—— **26.** Note sur la rapidité du développement des coquilles. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 62–63.

—— **27.** Additions à la Faune malacologique de la Nouvelle Calédonie. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 72–73.

—— **28.** Note sur la distribution géographique de quelques mollusques. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 119–122.

—— **29.** Énumération monographique des espèces du genre Dreissena. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 123–134.

—— **30.** Monographie du genre Halia, *Risso*, (Priamus, *Beck*). Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 141–157.

—— **31.** Note sur une monstruosité de l'Helix aspersa. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 181–182.

—— **32.** Descriptions d'espèces nouvelles [gen. Helix, Achatina, Solenomya, et Anomalocardia]. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 184–187.

—— **33.** Quelques mots sur la tératologie conchyliologique. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 235–241.

—— **34.** De l'hermaphroditisme complet chez les Gastéropodes. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 262–264.

Digitized by Google

Fischer, *Paul.* **35.** Description d'une espèce nouvelle [gen. Volutharpa]. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 299–301.

—— **36.** Des genres Camptonyx et Valenciennesia. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 316–319.

—— **37.** Notes pour servir à la Faune malacologique de l'Archipel Calédonien. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 329–342.

—— **38.** Notes sur le Mollusque désigné sous le nom de Skenea nitidissima. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 364–367.

—— **39.** Ueber das Thier der Gattung Perna. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 19–28.

—— **40.** Ueber die Respiration bei den mit Lungen versehenen Land-Gasteropoden. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 108–118.

—— **41.** Bemerkungen zur malakozoologischen Fauna des Caledonischen Archipels. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 143–148.

Fischer, *Paul,* et *A. C.* **Bernardi.** Description d'un Pleurotomaire vivant, P. Quoyiana. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 160–166.

—— —— **2.** Descriptions d'espèces nouvelles. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 292–303.

—— —— **3.** Descriptions d'espèces nouvelles [gen. Columbella Lafresnayi et Phos Beauii]. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 357–358.

—— —— **4.** Description d'une nouvelle espèce d'Helix, H. Cazenavettii. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 280–281.

Fischer, *Paul,* und *H.* **Crosse.** Ueber die Gattung Pleurotomaria, nebst Beschreibung einer zweiten lebenden Art derselben Gattung. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 155–167.

Fischer, *Paul,* et *J. B.* **Gassies.** Monographie du genre Testacelle. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, I., 1856, pp. 195–248.

Fischer, *Paul,* et **Hupé.** Description de deux espèces nouvelles du genre Anostoma, *Fischer.* Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 350–354.

Fischer, *Peter Alexander.* Resolutio algebraica æquationis $x^{257} - 1 = 0$. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 201–218.

Fischer, *Sebastian.* Abhandlungen über eine neue Daphnienart (Daphnia aurita) und über die Laticornis, *Jurine.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXII., 1849 (*pte.* 2), pp. 39–51.

—— **2.** Ueber die in der Umgebung von St. Petersburg vorkommenden Crustaceen aus der Ordnung der Branchiopoden und Entomostraceen. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 97–99; St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. VI., 1851, pp. 159–199; VII., 1854, pp. 1–14.

—— **3.** Bemerkungen über einige weniger genau gekannte Daphnienarten. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 96–108.

Fischer, *Sebastian.* **4.** Beiträge zur Kenntniss der in der Umgegend von St. Petersburg sich findenden Cyclopiden. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 409–438; XXVI., 1853, pp. 74–100.

—— **5.** Abhandlung über einige neue oder nicht genau gekannte Arten von Daphniden und Lynceiden, als Beitrag zur Fauna Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854, pp. 423–434.

—— **6.** Abhandlung über das Genus Cypris, und dessen in der Umgebung von St. Petersburg und von Fall bei Reval vorkommenden Arten. St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. VII., 1854, pp. 127–167.

—— **7.** Beitrag zur Kenntniss der Ostracoden. München, Abhandl. VII., 1855, pp. 635–666; München, Gelehrte Anz. XL., 1855 (*Bull.*) col. 158–165.

—— **8.** Ueber die Deutung der Orthopteren in Scopoli's "Entomologia Carniolica." Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 100–101.

—— **9.** Beiträge zur Kenntniss der Entomostraceen. München, Abhandl. VIII., 1860, pp. 647–682.

Fischer, *W.* Ueber den zwei und dreissigsten Satz im ersten Buche der Elemente des Euklides. Grunert, Archiv, XXVIII., 1857, pp. 365–368.

—— **2.** Ein geometrischer Satz. Grunert, Archiv, XL., 1863, pp. 460–462.

Fischer de Waldheim, *Gotthelf.* Sur un nouveau genre de vers intestins (Cystidicola Farionis). Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 98; Reil, Archiv, III., 1799, pp. 95–100.

—— **2.** Ueber den jetzigen Zustand der vergleichenden Anatomie und Physiologie in Frankreich. Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 89–104.

—— **3.** Anatomisch-physiologische Beobachtungen über eine Hauptverschiedenheit der Säugethier und Fischzähne. Wiedemann, Archiv, II., 1801, pp. 151–160.

—— **4.** Galago Demidovii, nova species quadrumanorum, observatis anatomicis illustrata. Moscou, Comm. Soc. Phys. Med. I., 1808, pp. 57–79.

—— **5.** De Nycteridio, novo genere hymenopterorum ad familiam Tenthredinum pertinente notata quædam. [1806.] Moscou, Comm. Soc. Phys. Med. I., 1808, pp. 80–82.

—— **6.** Notice de quelques insectes exotiques du Muséum Demidoff. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 43–46.

—— **7.** Sur l'Elasmotherium et le Trogontherium. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 250–268.

—— **8.** Sur deux genres nouveaux de Coléoptères. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 293–304.

Digitized by Google

Fischer de Waldheim, *Gotthelf.* **9.** Notice sur le Choucas de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 1–4.

—— **10.** Note de quelques animaux rares qui se trouvent au Muséum Imp. d'Hist. Nat. de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 9–13.

—— **11.** Description de la Keffekilithe de la Crimée. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 34–36.

—— **12.** Description de deux nouveaux instruments (Craniomètre et Perçoir) utiles dans la pratique de l'anatomie humaine et comparée. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 53–57.

—— **13.** Sur la turquoise orientale. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 140–149 ; Gilbert, Annalen, LXII., 1819, pp. 335–336 ; Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 406–420.

—— **14.** Observation d'un nouveau genre de Diptères. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 184–198.

—— **15.** Sur la Sibérite ou Tourmaline rouge de Sibérie. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 218–225.

—— **16.** Sur l'Épidote ou Thallite d'Ekathérinebourg. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, p. 226.

—— **17.** La Gélinotte hétéroclite (Tetrao paradoxa, *Pall.*), présentée comme genre nouveau sous le nom de Nemature. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 271–275.

—— **18.** Notice de deux Chouettes nouvelles (Strix torquata et tridactyla) des environs de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 276–280.

—— **19.** Pogonocerus, novum genus insectorum Caucasi meridionalis. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 281–283.

—— **20.** Carabus chrysochlorus descriptus. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 311–312.

—— **21.** Notice sur la larve du Culex claviger, *Fabr.*, regardée par Lichtenstein comme un nouvel insecte aquatique. Moscou, Soc. Nat. Mém. IV., 1813, pp. 129–140.

—— **22.** Addition au Mémoire précédent du Comte G. de Razoumowsky : "Sur quelques objets appartenant à l'histoire naturelle de la Russie." Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 260–263.

—— **23.** Adversaria Zoologica.—1. De nexu corporum naturalium in universum.—2. De systemate mammalium.—3. De mammalium generibus.—4. De generibus quibusdam seriei animalium aspondyloidorum.—5. De Coleopteris quibusdam novis. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 357–471.

Fischer de Waldheim, *Gotthelf.* **24.** Adversaria Zoologica.—Elenchus classium animalium vertebris destitutorum continens. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 217–250.

—— **25.** Notice sur un nouveau genre d'oiseaux nommé Podocés. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 251–253.

—— **26.** Coleoptera quædam exotica. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 254–267.

—— **27.** Notice sur l'Argas de Perse (Mallèh de Mianèh) décrit par les voyageurs sous le nom du Punaise vénimeuse de Miana. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 269–283 ; Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 77–79 ; Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 242–245.

—— **28.** Physodactylus, genus novum Elateridum. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 301–304.

—— **29.** Observations sur le Lethrus cephalotes, et description de trois espèces nouvelles. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 221–224 ; Zool. Journ. I., 1825, pp. 249–250.

—— **30.** Extrait d'une lettre addressée á M. Hemming sur le Physodactyle, nouveau genre de Coléoptère voisin des Taufoins. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 448–451.

—— **31.** Ueber den Ursus maritimus, *Lin.*, den Naunook der Esquimaux. Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 19–21.

—— **32.** Caractères de Choristides. Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, p. 140.

—— **33.** Larves d'insectes trouvées vivantes sur la neige (Telephorus fuscus). Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 308–311.

—— **34.** Caractères du genre Amphidonte. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 31–32.

—— **35.** Aulacodus, n. g. de Coléoptère appartenant aux Scarabéidès. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 45–47.

—— **36.** Psilotus Hoffmanseggii. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 48–50.

—— **37.** Denops, nouveau genre de Coléoptères. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 65–68.

—— **38.** Sur le Mammout. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 267–278 ; Oken, Isis, 1831, col. 1085.

—— **39.** Notice sur les Rhinocéros fossile. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 279–283.

—— **40.** Sur les céphalopodes fossiles de Moscou et de ses environs. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 314–332.

—— **41.** Description de quelques Coléoptères nouveaux. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 368–371.

—— **42.** Sur quelques fossiles du gouvernement de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 375–377.

Digitized by Google

Fischer de Waldheim, *Gotthelf.* **43.** Sur quelques animaux fossiles de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. I., 1829, pp. 281–300 ; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 453–454.

—— **44.** Prodromus Petromatognosiæ animalium systematicæ. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. I., 1829, pp. 301–374 ; II., pp. 95–277, 447–458.

—— **45.** Notice sur le système apophysaire, ou sur la charpente osseuse des Térébratules. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXXIII., 1830, pp. 142–144.

—— **46.** Amphidonte, nouveau genre de bivalves fossiles. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXXIII., 1830, pp. 144–145.

—— **47.** Sur les bœufs fossiles de Sibérie. Moscou, Soc. Nat. Bull. II., 1830, pp. 80–89.

—— **48.** Sur quelques nouvelles espèces d'insectes. Moscou, Soc. Nat. Bull. II., 1830, pp. 183–188.

—— **49.** Sur les opinions proférées sur le centre du globe terrestre. Moscou, Soc. Nat. Bull. II., 1830, pp. 249–261.

—— **50.** Sur quelques faits nouveaux en Zoologie. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 3–151.

—— **51.** Sur une mâchoire inférieure fossile de Rhinocéros. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 152–154.

—— **52.** Sur un bois fossile de Cerf (Cervus fellinus). Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 155–160.

—— **53.** Addition à l'article des Metataxymères ou Monotrèmes. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 271–277.

—— **54.** Sur une nouvelle espèce de canard du Kamtschatka. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 278–280.

—— **55.** Sur le genre de polypiers fossiles, Aulopora de Goldfuss. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 281–287.

—— **56.** Notice de quelques corps fossiles qui se trouvent incrustés sur un morceau de Pyromaque. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 288–292.

—— **57.** Conspectus classium animalium respectu organisationis eorum habito. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 329–339.

—— **58.** Expositio helminthogamorum (Epizoaires, *Lamarck*; Vers cavitaires, *Cuvier*). Moscou, Bull. Soc. Nat. III., 1831, pp. 340–362.

—— **59.** Sur les ossements fossiles des cavernes des rives du Tscharych en Sibérie. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 382–384.

—— **60.** Sur le Mastodonte et le Tétracaulodon. Moscou, Soc. Nat. Bull. IV., 1832, pp. 169–183.

Fischer de Waldheim, *Gotthelf.* **61.** Sur un genre de polypiers nouveau, présenté sous le nom de Rhysmotes. Moscou, Soc. Nat. Bull. IV., 1832, pp. 416–422.

—— **62.** Analecta ad Faunam Insectorum Rossicam. Moscou, Soc. Nat. Bull. IV., 1832, pp. 423–440.

—— **63.** Boa tatarica. Trois nouvelles espèces de Coluber (erythrogaster, flexuosus, tæniothys). Moscou, Soc. Nat. Bull. IV., 1832, pp. 573–576.

—— **64.** Sur une nouvelle espèce de Rétéporite du calcaire du gouvernement de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. V., 1832, p. 64.

—— **65.** Description d'un oursin de mer fossile de la Russie (Cedaris Lovetzkii). Moscou, Soc. Nat. Bull. V., 1832, pp. 220–221.

—— **66.** Lepidopterorum rariorum Rossiæ observationes quinque. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. II., 1832, pp. 355–360.

—— **67.** Conspectus Orthopterorum Rossicorum. Moscou, Soc. Nat. Bull. VI., 1833, pp. 341–389 ; 1839, pp. 298–302.

—— **68.** Extrait d'une lettre à M. Audinet-Serville, sur quelques genres d'Orthoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 317–320.

—— **69.** Sur le Dinotherium. Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 174–178.

—— **70.** Sur les ossements de mammifères fossiles trouvés dans les cavernes de Tcharych et de Khaukhara. Moscou, Soc. Nat. Bull. VIII., 1834, pp. 179–186.

—— **71.** Sur les fossiles et principalement sur ceux qu'on trouve en Russie. Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 255–266.

—— **72.** Sur quelques Orthoptères et Névroptères du Brésil. Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 322–330.

—— **73.** Sur quelques ossements fossiles du gouvernement de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 433–441.

—— **74.** Sur une nouvelle espèce de Branchipus (B. Milhauseri). Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 452–461.

—— **75.** Anas cucullata, nova species Camtschatica. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. III., 1834, pp. 109–112.

—— **76.** Recherches sur les ossements fossiles de la Russie, No. II. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. III., 1834, pp. 281–297.

—— **77.** Notice sur le Phlocerus, genre nouveau d'Orthoptères de la Russie. Silbermann, Revue Entom. II., 1834, pp. 250–253.

—— **78.** Sur quelques genres de coquilles du Muséum Demidoff et en particulier sur quelques coquilles de la Crimée. Moscou, Soc. Nat. Bull. VIII., 1835, pp. 99–124.

Digitized by Google

Fischer de Waldheim, *Gotthelf.* **79.** Coleoptera quædam Rossica descriptione et icone illustrata. Moscou, Soc. Nat. Bull. VIII., 1835, pp. 160–164.

—— **80.** Sur des dents de Requins et des Coprolithes enfermées dans des pyromaques arrondies. Moscou, Soc. Nat. Bull. VIII., 1835, pp. 234–244.

—— **81.** Adesmiæ genus speciebus quibusdam novis illustratum. Moscou, Soc. Nat. Bull. VIII., 1835, pp. 310–318.

—— **82.** Orthoptera duo (Oedipoda Gebliri et rhodopa) e montibus Catunicis. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 346–350.

—— **83.** Carabus victor. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, p. 350.

—— **84.** Sur une nouvelle espèce d'Écrevisse de la Daourie, Astacus leptorhinus. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 467–469.

—— **85.** Fossile Infusionsthiere. Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 166–168.

—— **86.** Sur les Mélasomes. Moscou, Soc. Nat. Bull. IV., 1837, pp. 3–18.

—— **87.** Sur une nouvelle espèce de Lagotis (L. pallipes, *Bennet*). Moscou, Soc. Nat. Bull. V., 1837, pp. 89–96.

—— **88.** Sur les Spectres ou Phasmides. Moscou, Soc. Nat. Bull. VI., 1837, pp. 3–18.

—— **89.** Locustarum quædam genera aptera novo examini submissa. [1838.] Moscou, Soc. Nat. Bull. 1839, pp. 99–118.

—— **90.** Sur un crustacé fossile du genre Eurypterus (E. tetragonophthalmus) de Podolie. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1839, pp. 125–128.

—— **91.** Sur une patte fossile du Chirotherium du grès bigarré de la Livonie. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1839, pp. 129–138.

—— **92.** Trois espèces nouvelles d'Acridiens, trouvées dans la Daourie (A. gibbosum, dorsatum, reticulatum). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. xxiv–xxv.

—— **93.** Sur l'Eurypterus de Dehay et le Chirotherium de Kaup. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 368–370.

—— **94.** Adnotationes de Lepidopteris a Cl. Kindermann prope Volgam inferiorem lectis. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1840, pp. 81–89.

—— **95.** Notata quædam de Enthelminthis. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1840, pp. 139–163.

—— **96.** Sur quelques plantes fossiles de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1840, pp. 234–240.

—— **97.** Sur le Rhopalodon, nouveau genre de Sauriens fossiles du versant occidental de l'Oural. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1841, pp. 460–464.

—— **98.** Sur le Beryx dinolepidotus, poisson fossile de la craie blanche du gouvernement de Voronèje. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1841, pp. 465–466.

Fischer de Waldheim, *Gotthelf.* **99.** Revue des fossiles du gouvernement de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. XV., 1842, pp. 106–123.

—— **100.** Nachtrag zur Geschichte des Elasmotherium. Moscou, Soc. Nat. Bull. XV., 1842, pp. 457–461.

—— **101.** Zweiter Nachtrag zu den von Hrn. Major Von Qualen am westlichen Abhange des Urals gesammelten Versteinerungen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XV., 1842, pp. 462–469.

—— **102.** Sur le genre Callisthenes. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. xliv–xlv; Revue Zool. V., 1842, pp. 270–271.

—— **103.** Observata quædam de Hymenopteris Rossicis. Mag. de Zool. 1843.

—— **104.** Revue des fossiles du gouvernement de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 100–140.

—— **105.** Sur quelques Polypiers fossiles du gouvernement de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 663–670.

—— **106.** Notice sur deux fossiles de Sibérie. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 792–795.

—— **107.** Spicilegium Entomographiæ Rossicæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 4–5, 6–144.

—— **108.** Sur le genre de polypier Cœloptychium de Goldfuss. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 276–284.

—— **109.** Thoracoceras (*ante* Melia), genre de la famille des Orthocératites. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 755–772.

—— **110.** [Additamentum ad generis Lethri, species Rossicas, a Fr. Gebler descriptas.] Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845, pp. 337–342.

—— **111.** Sur le Spondylosaurus. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845, pp. 343–351.

—— **112.** Beitrag zur näheren Bestimmung des von Wangenheim von Qualen abgebildeten und beschriebenen Saurier-Schädels. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845 (*pte.* 2), pp. 540–543.

—— **113.** Sur quelques Sauriens fossiles du gouvernement de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846 (*pte.* 2), pp. 90–107.

—— **114.** Index Orthopterorum Societati traditorum. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846 (*pte.* 2), pp. 468–482.

—— **115.** Callisthenes Karelini descriptione et icone illustratus. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846 (*pte.* 2), pp. 483–488.

—— **116.** Orthoptères de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. VIII., 1846, pp. 1–443.

Digitized by Google

Fischer de Waldheim, *Gotthelf.* **117.** Bemerkungen über das Schädel-Fragment, welches Herr Major WANGENHEIM VON QUALEN in dem West-Ural entdeckt. Moscou, Soc. Nat. Bull. XX., 1847 (*pte.* 2), pp. 263–267 ; Erman, Archiv Russ. V., 1847, pp. 155–157.

—— **118.** Sur quelques Sauriens de l'oolithe du gouvernement de Simbirsk. Moscou, Soc. Nat. Bull. XX., 1847, pp. 362–370.

—— **119.** Sur les plantes fossiles du système Permien recueillies par Capitaine PLANER. Moscou, Soc. Nat. Bull. XX., 1847 (*pte.* 2), pp. 513–516.

—— **120.** Chilonopsis, novum genus Testarum e familia Helicum. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848, pp. 233–236.

—— **121.** Sur quelques fossiles de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848, pp. 236–249.

—— **122.** Sur quelques céphalopodes du calcaire de montagne de Kalouga et de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 125–135.

—— **123.** Sur quelques fossiles du gouvernement d'Orel. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 455–469.

—— **124.** Sur le Crioceras Voronzovii, *Sperk.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXII., 1849, pp. 215–219.

—— **125.** Sur un poisson fossile de la Grèce (Plabacanthus). Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850, pp. 285–288.

—— **126.** Orthotetes, genre de la famille des Brachiopodes restitué. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850, pp. 491–494.

—— **127.** Sur quelques poissons fossiles de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852, pp. 170–176.

Fischer de Waldheim, *Gotthelf,* et *J. F.* **John.** Sur la Ratofkite, nouvelle substance de chaux fluatée du gouvernement de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 303–304.

Fischer von Rösslerstamm, *J. E.* Lithosia lurideola, *Zinck.*, ist eigene Art. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 118–122.

—— **2.** Ueber Ochsenheimeria, *Hbn.* (Phygas, *Tr.*), Taurella und ihre Verwandten. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 200–214.

Fischer-Ooster, *Carl von.* Ueber Vegetationszonen und Temperaturverhältnisse in den Alpen. Bern, Mittheil. 1848, pp. 112–141.

—— **2.** Noch Einiges über die Theorie der absoluten Wärme und die Formel für die Schneegrenze. Bern, Mittheil. 1851, pp. 123–134.

—— **3.** Beschreibung eines neuen einfachen Bathometers, mit einer Abbildung. Bern, Mittheil. 1852, pp. 73–94.

—— **4.** Ueber die Altersbestimmung des sogenannten Ralligsandsteines. Bern, Mittheil. 1852, pp. 115–119.

Fischer-Ooster, *Carl von.* **5.** Beschreibung eines neuen Hypsometers. Bern, Mittheil. 1852, pp. 162–165.

—— **6.** Beiträge zur Höhenkenntniss des Cantons Bern, enthaltend die Bestimmung einiger zweifelhaften Punkte mittelst des Barometers. Bern, Mittheil. 1852, pp. 166–168.

—— **7.** Kleine Beiträge zur Flora Deutschlands und der Schweiz. Flora, XXXVII., 1854, pp. 97–101.

—— **8.** Uebersicht aller bisher bekannten Fundorte fossiler Pflanzen aus der Molasseperiode im Canton Bern. Bern, Mittheil. 1856, pp. 73–80.

—— **9.** Bemerkungen über die Croatischen Hieracien des Hrn. FARKAS-VUKOTINOVIC. Flora, XLI., 1858, pp. 260–264.

—— **10.** Paläontologische Mittheilungen. Bern, Mittheil. 1861, pp. 212–224.

—— **11.** Notice sur la molasse d'eau douce au Vengeron près Genève. Bern, Mittheil. 1862, pp. 58–60.

—— **12.** Geologische Mittheilungen. Bern, Mittheil. 1862, pp. 58–60.

—— **13.** Ueber die Existenz der Gault- oder Grünsandformation (Albien, *d'Orb.*) in den Berner-Alpen. Bern, Mittheil. 1862, pp. 60–63.

Fischer-Ooster, *Carl von,* et *C.* **Brunner.** Recherches sur la température du lac de Thoune. Genève, Mém. Soc. Phys. XII., 1849, pp. 255–267 ; Bibl. Univ. Archives, XII., 1849, pp. 20–39 ; Ann. Météor. de France, 1850, pp. 268–274.

Fish, *Henry F.* An essay on coca, from Erythroxylon coca. Amer. Pharm. Assoc. Proc. IX., 1860, pp. 182–187.

Fishbourne, ——. On the gales which occur off the Cape of Good Hope and the coasts of Southern Africa, with Appendix. Mauritius, Meteorol. Soc. Trans. I., 1853, pp. 1–33.

Fisher (*Capt.*). Caverne remarquable de Sylhet. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, p. 339.

Fisher, *Alexander Metcalfe.* On the orbit of the comet of 1819. Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1818, pp. 309–316.

—— **2.** Essay on musical temperament. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 9–35, 176–199.

—— **3.** On improvements in the construction of the Printing Press and its theory. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 311–325.

—— **4.** On maxima and minima of functions of two variable quantities. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 82–93.

Fisher, *C.* Examination of the telluret of Bismuth from Virginia. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 282–283.

Fisher, *F. H.* Geological sketch of Masúrí and Landour, in the Himalaya ; together with an abstract of the Thermometrical Register kept at Landour during the year 1831. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 193–194.

Digitized by Google

Fisher, *George.* On the figure of the Earth, as deduced from the measurements of arcs of the meridian and observations on pendulums. Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 299–312.

—— **2.** On the errors in longitude, as determined by chronometers at sea, arising from the action of the iron in the ships upon the chronometers. Phil. Trans. 1820, pp. 196–208; Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 81–106.

—— **3.** Refractions observed in high latitudes. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 348–353.

—— **4.** An account of the Magnetical experiments made on the Western Coast of Africa, 1830–31, by Commander Edward Belcher, of H.M.S. Ætna. Phil. Trans. 1832, pp. 493–496.

—— **5.** Magnetical experiments made principally in the south part of Europe and Asia Minor, during the years 1827 to 1832. Phil. Trans. 1833, pp. 237–252.

—— **6.** On the nature and origin of the Aurora Borealis. Roy. Soc. Proc. III., 1834, pp. 295–296; Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 22–25.

—— **7.** On the longitude of Dr. Lee's observatory at Hartwell. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 119–121.

—— **8.** Magnetical observations made in the W. Indies, on the N. coast of Brazil and N. America in 1834–37, by Capt. Sir E. Home. Phil. Trans. 1838, pp. 343–349.

—— **9.** On the transit of Mercury of the 5th of May 1832 observed at Lisbon. Astron. Soc. Month. Not. II., 1833, p. 111; Astron. Soc. Mem. V., 1833, p. 381.

Fisher, *H. S.* Remarks upon the Flora of Liverpool. Lancashire, Trans. Hist. Soc. VII., 1855, pp. 165–172.

—— **2.** List of the British Roses and Brambles occurring in the Liverpool district. Lancashire, Trans. Hist. Soc. III., 1862–63, pp. 93–96.

Fisher, *Isaac.* On the artificial introduction of a breed of Salmon into the River Swale, and a tributary stream in Yorkshire. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3758–3759.

Fisher, *J.* On remarkable Rainbows. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 12–13.

Fisher, *J. C.* On a new species of Cicada (C. Cassinii). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. V., 1850–51, pp. 272–273.

—— **2.** Description of a new species of Argynnis (A. astarte). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1858, pp. 179–180.

—— **3.** The Mosaic account of the Creation. Edinb. New Phil. Journ. X., 1859, pp. 214–225.

Fisher, *J. M.* On the granite formations of New Abbey, Galloway. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 95.

Fisher, *John.* On the Hirudo medicinalis. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1824, pp. 283–293.

Fisher, *John D.* Contributions illustrative of the functions of the Cerebellum. Amer. Journ. Med. Sci. XXIII., 1839, pp. 352–362; Froriep, Notizen, XII., 1839, col. 225–226.

Fisher, *Joseph.* Observations and enquiries concerning the Coal works at Whitehaven in the county of Cumberland, made in the year 1793. Irish Acad. Trans. V., 1794–1796, pp. 266–280.

Fisher, *Marshall.* Occurrence of the bones of a Beaver and a Wild Boar near Ely. Newman, Zoologist, I., 1843, p. 348.

Fisher, *Miers.* Account of a remarkable change of colour in a Negro. [1797.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1798, pp. 314–318.

Fisher, *Osmond.* On the denudation of soft strata. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 1–4.

—— **2.** Fossil deer's horn at Clacton, showing marks of human operations. Geologist, 1861, pp. 352–354.

—— **3.** On the Bracklesham Beds of the Isle of Wight Basin. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 65–94.

—— **4.** The Portland ossiferous fissures. Geologist, VI., 1863, pp. 250–251.

—— **5.** On the Brick-pit at Lexden, near Colchester. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 393–400.

Fisher, *R. W.* On the Dyock Oat. Agric. Soc. Journ. III., 1842, pp. 387–390.

Fisher, *T.* Determination of the latitude of Kartigora in Kachar. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 301–303.

Fisher, *Wm.* Analyses of several minerals (Greensand from New Jersey, Vivianite, Garnet, Chondrodite). Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 83–85.

Fisher, *William R.* Note on the occurrence of rare birds near Yarmouth. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 180–183.

—— **2.** Buff-breasted Sandpiper (Tringa rufescens) found at Yarmouth. Newman, Zoologist, I., 1843, p. 363.

—— **3.** Note on the changes in the plumage of the Honey Buzzard. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 375–380.

—— **4.** On the two British species or varieties of the Nutcracker. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 1073–1075.

—— **5.** Description of and notes respecting Paget's Pochard (Fuligula ferinoides), a supposed new species of the Duck tribe. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1778–1782.

Fisher, *William R.*, and *John H.* **Gurney.** An account of the birds found in Norfolk, with notices of some of the rare species which have occurred in the adjoining counties. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1300–1324, 1373–1393.

Digitized by Google

Fisher, *William R.*, and *P. T.* **Tyson.** On salicine, the active principle of Willow bark. [1831.] Philad. Coll. Pharm. Journ. III., 1832, pp. 213–215.

Fisher, *William Webster.* On the developement of the Spinal or Intervertebral Ganglia, and on various malformations of the nervous system. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 485–488; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 84–88.

Fitch, *Asa.* Insects injurious to vegetation.—3. The wheat fly. Amer. Q. Journ. Agric. II., 1845, pp. 233–264.

—— **2.** Insects injurious to vegetation.—4. The Hessian fly. Amer. Q. Journ. Agric. IV., 1846, pp. 244-264.

—— **3.** Winter insects of eastern New York. Entom. Soc. Trans. I., 1851, pp. 95–98.

—— **4.** The American Currant Moth (Abraxus? Ribearia). Entom. Soc. Trans. I., 1851, pp. 106–107.

—— **5.** Report on the noxious, beneficial, and other Insects of the State of New York. New York Agric. Soc. Trans. XIV., 1854, pp. 691–697.

—— **6.** Note on Coccus arborum linearis, *Geoffr.* Entom. Soc. Trans. III., 1855, p. 77.

Fitch, *Robert.* On the Coralline Crag of Ramsholt and Orford. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 463–464.

—— **2.** On the discovery of the tooth of a Mastodon in the crag at Thorpe, near Norwich. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 417.

—— **3.** Notice of the existence of a distinct tube within the hollows of the Paramoudra. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 303–304.

Fitt, *George.* Remarks on some species of Chenopodium. Phytologist, I., 1844, pp. 1136–1138.

—— **2.** Remarks on Œnanthe Lachenalii. Phytologist, II., 1846, pp. 503–507.

—— **3.** Note on Sphærocarpus terrestris, *Mich.* Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 287–289.

Fittig, *Rudolph.* Ueber Sulfobenzolamid und Sulfotoluolamid. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 277–280.

—— **2.** Ueber einige Producte der trockenen Destillation essigsaurer Salze. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 17–23; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 238–240; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 68–70.

—— **3.** Ueber einige Metamorphosen des Acetons der Essigsäure. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 23–45; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 241–245.

—— **4.** Ueber das Aceton und verwandte Körper. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 309–315.

—— **5.** Ueber einige Derivate des Acetons. Liebig, Annal. CXIV., 1860, pp. 54–63.

Fittig, *Rudolph.* **6.** Notiz über Bildung der Alkohole aus den Aldehyden. Liebig, Annal. CXIV., 1860, pp. 66–67.

—— **7.** Ueber die Zersetzung einiger Aldehyde bei der Einwirkung des caustischen Kalks. Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 68–82.

—— **8.** Vorläufige Notiz über eine neue Säure aus Toluol. Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 191–193.

—— **9.** Ueber die Oxydationsproducte des Toluols durch verdünnte Salpetersäure. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 214–226; Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 232–237.

—— **10.** Ueber die Einwirkung der Chromsäure auf Toluol. Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 25–26.

—— **11.** Ueber das Monobrombenzol. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 361–365; Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 21–25.

—— **12.** Ueber einige Derivate des Phenyls. Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 275–289; Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 314–318.

—— **13.** Ueber den Phenyläther. Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 328–334.

—— **14.** Ueber das Zerfallen des Salmiaks in Ammoniak und Salzsäure beim Kochen seiner wässerigen Lösung. Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 189–193.

Fitton, *William Henry.* Notice respecting the geological structure of the vicinity of Dublin, with an account of some rare minerals found in Ireland. Geol. Soc. Trans. I., 1811, pp. 269–280; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 280–290.

—— **2.** On the Geological System of Werner. Nicholson, Journ. XXXVI., 1812, pp. 145–216, 217–231.

—— **3.** On the porcelain earth of Cornwall. Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 180–184.

—— **4.** On the mode of ventilating mines. Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 394–395.

—— **5.** Notes on part of the opposite coasts of the English Channel, from Deal to Brighton and from Calais to Tréport. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 67–68.

—— **6.** Inquiries respecting the geological relations of the beds between the chalk and the Purbeck limestone in the south-east of England. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 365–383, 458–462.

—— **7.** An account of some geological specimens, collected by Captain P. P. King, in his survey of the coasts of Australia, and by Robert Brown, Esq., on the shores of the Gulf of Carpentaria, during the voyage of Captain Flinders. Tilloch, Phil. Mag. LXVIII., 1826, pp. 14–34, 132–147.

Digitized by Google

Fitton, *William Henry.* **8.** On the strata from whence the fossil described in the preceding notice [fossil jaw from Stonesfield] was obtained. Zool. Journ. III., 1828, pp. 412–418 ; Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 378–384.

—— **9.** Ancient geological changes in England. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 300–306.

—— **10.** Additional notes on part of the opposite coasts of France and England, including some account of the Lower Boulonnais. [1826.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 6–10.

—— **11.** Remarks on some of the strata between the chalk and the Kimmeridge clay, in the south-east of England. [1827.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 26–27.

—— **12.** Observations on part of the Low Countries and the north of France, principally near Maestricht and Aix-la-Chapelle. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 161–164.

—— **13.** Observations on some of the strata between the chalk and the Oxford oolite in the south-east of England. [1827.] Geol. Soc. Trans. IV., 1835, pp. 103–378.

—— **14.** A notice respecting some points in the section of the coast near St. Leonard's and Hastings. [1833.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 1–3.

—— **15.** Notice on the junction of the Portland and the Purbeck strata on the coast of Dorsetshire. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 185–187.

—— **16.** Deux lettres addressées à M. Constant Prevost, sur la comparaison des couches de la côte du Bas Boulonnais, avec leurs équivalentes en Angleterre. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 436–454.

—— **17.** Comparative remarks on the sections below the chalk on the coast near Hythe, in Kent, and Atherfield, in the Isle of Wight. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 179–189.

—— **18.** A stratigraphical account of the section from Atherfield to Rocken-End in the Isle of Wight. [1845.] Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 55–56 ; III., 1847, pp. 289–328.

—— **19.** Observations on part of the section of the lower greensand at Atherfield, on the coast of the Isle of Wight. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 198–203 ; Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 438–452.

—— **20.** Comparative remarks on the lower greensand of Kent and the Isle of Wight. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 208–210.

—— **21.** On the structure of North-Western Australia. Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 501–503.

Fitz Gerald, *Charles.* Expedition to the Murchison River, W. Australia. Geogr. Soc. Journ. XXII., 1852, pp. 71–72.

Fitz Gibbon, *Maurice.* On the forces by which the blood is circulated. Amer. Journ. Med. Sci. XIII., 1833, pp. 62–79.

Fitzgibbon, *Rich. E.* Note of a case in which a man had four nipples. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XXIX., 1860, pp. 109–110.

Fitzinger, *Leopold Joseph.* Sur les reptiles observés à la Ménagerie de Vienne. Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, p. 91.

—— **2.** Sur les reptiles d'Autriche. Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, p. 294.

—— **3.** Quelques remarques sur des Serpents cornus. Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, p. 297.

—— **4.** Ueber die Hydren oder Wasserschlangen. Oken, Isis, 1826, col. 731–741.

—— **5.** Recensionen des Spixischen Eidechsenwerkes. Oken, Isis, 1826, col. 741–749.

—— **6.** Critische Bemerkungen über Jean Wagler's Schlangenwerk. Oken, Isis, 1826, col. 881–909.

—— **7.** Erwiederung an Herrn Schlegel, und Herrn Dr. Wagler in Betreff ihrer Angriffe gegen meine neue Classification der Reptilien. Oken, Isis, 1828, col. 3–24.

—— **8.** Ueber den Ablepharus pannonicus, eine neue Eidechse aus Hungarn. [1824.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 297–302.

—— **9.** Ueber den Schakal Dalmatiens. Oken, Isis, 1830, col. 372–375.

—— **10.** Ueber die Kiemenlöcher der Cœcilia. Oken, Isis, 1833, col. 380–382.

—— **11.** Beobachtungen über die Lumbrici. Oken, Isis, 1833, col. 549–557.

—— **12.** [Ueber die von ihm gemachte Entdeckung einer männlichen Ruthe bei Cœcilia.] Oken, Isis, 1834, col. 695.

—— **13.** Entwurf einer systematischen Anordnung der Schildkröten nach den Grundsätzen der natürlichen Methode. Wiener Mus. Annal. I., 1836, pp. 103–128.

—— **14.** Ueber eine höchst interessante zoologische Entdeckung des in Brasilien befindlichen Dr. Natterer's, vorläufig Bericht erstattet. Oken, Isis, 1837, col. 379–380.

—— **15.** Ueber Palæosaurus Sternbergii, eine neue Gattung vorweltlicher Reptilien und die Stellung dieser Thiere im Systeme überhaupt. Wiener Mus. Annal. II., 1840, pp. 171–187.

—— **16.** [Quadro sinottico nel quale è esposto il suo nuovo sistema genetico quanto ai vertebrati.] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 193–194.

—— **17.** Bericht über die in den Sandlagern von Linz aufgefundenen fossilen Reste eines urweltlichen Säugers (Halytherium Christoli). Linz, Bericht, VI., 1842, pp. 61–71 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, p. 382.

Digitized by Google

Fitzinger, *Leopold Joseph.* **18.** Bemerkungen über Prangner's Enneodon Ungeri aus der Tertiär-Formation von Steiermark. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 188–191.

—— **19.** Mittheilung über eine Original-Abbildung des Dronte (Didus ineptus, *Linné*) von Roland Savery in der k. k. Gemälde-Gallerie im Belvedere zu Wien. Wiegmann, Archiv, XIV., 1848, pp. 79–81.

—— **20.** Ueber den Proteus anguinus. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 291–303.

—— **21.** Ueber die geographische Verbreitung einiger Saügethiere. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 100–103.

—— **22.** Ueber die Schädel der Avaren, insbesondere über die seither in Oesterreich aufgefundenen. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 270–281; Wien, Denkschr. V., 1853, pp. 21–34.

—— **23.** Versuch einer Geschichte der Menagerien des K. Oesterr. Hofes. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 300–403, 626–708; XIII., 1854, pp. 163–168.

—— **24.** Bericht über ein angebliches Bastard-Kalb von Hirsch und Kuh. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 141–168.

—— **25.** Untersuchung über die Existenz verschiedener Arten unter den Asiatischen Orang-Affen. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 400–449.

—— **26.** Bericht über Herrn Vincenz Maria Gredler's Mollusken-Fauna von Tirol. Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 287–292.

—— **27.** Bericht über die von Heuglin mitgebrachten lebenden Thiere. Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, p. 242.

—— **28.** Vortrag über eine neue Katzen-Art (Felis poliopardus). Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 295–298.

—— **29.** Ueber das System und die Charakteristik der natürlichen Familien der Vögel. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 277–318.

—— **30.** Geschichte des Kais. Kön. Hof-Naturalien- Cabinets zu Wien. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 433–479.

—— **31.** Ueber die Raçen des zahmen oder Hausschweines. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 361–408; XXX., 1858, pp. 233–260.

—— **32.** Versuch über die Abstammung des zahmen Pferdes und seiner Raçen. Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 131–212; XXXII., 1858, pp. 391–465; XXXV., 1859, pp. 273 (173)–344, 476, 593–611.

—— **33.** Einige Bemerkungen über die Fortpflanzung der Giraffe. Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 344–346.

—— **34.** Untersuchungen über die Raçen der Hausziege. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 469–533; XXXVII., pp. 289–356.

Fitzinger, *Leopold Joseph.* **35.** Ueber die Raçen des zahmen Schafes. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 141–222; XXXIX., 1860, pp. 343–412, 767–836; XLI., 1860, pp. 151–246.

—— **36.** Die Ausbeute der Oesterreichischen Naturforscher an Säugethieren und Reptilien während der Weltumsegelung der Fregatte Novara. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 383–416.

—— **37.** Eine neue Batrachier-Gattung aus Neu-Seeland. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 217–220.

—— **38.** Ueber das System und die Charakteristik der natürlichen Familien der Vögel. Wien, Sitz. Ber. XLVI., 1863, pp. 194–241.

Fitzinger, *Leopold Joseph,* und *J.* **Heckel.** Monographische Darstellung der Gattung Acipenser. Wiener Mus. Annal. I., 1836, pp. 261–326.

Fitzinger, *Leopold Joseph,* und *Joh.* **Natterer.** Beitrag zur näheren Kenntniss der Südamerikanischen Alligatoren. Wiener Mus. Annal. II., 1840, pp. 311–324.

Fitzmaurice, *W.* On the cultivation of Guinea Grass. India, Agric. Soc. Journ. VI. (*pt.* 2), 1848, pp. 173–175.

Fitz-Roy, *Robert.* Account of the Abrolhos Bank. Geogr. Soc. Journ. II., 1832, p. 315.

—— **2.** Sketch of the Surveying Voyages of H.M.S. Adventure and Beagle, 1825–36. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 311–342.

—— **3.** Extracts from the Diary of an attempt to ascend the River Santa Cruz, in Patagonia, with the boats of H.M.S. Beagle. Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, pp. 114–126.

—— **4.** Notice of the Mountain Aconcagua in Chili. Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, p. 143.

—— **5.** Considerations on the great isthmus of Central America. Geogr. Soc. Journ. XX., 1851, pp. 164–188; XXIII., 1853, pp. 171–190.

—— **6.** Account of the steps recently taken by Her Majesty's Government for promoting the regular observation of meteorological phenomena at sea. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 156–158.

—— **7.** Wind-charts of the Atlantic, compiled from Maury's Pilots' Charts. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 39–40.

—— **8.** On the probable migrations and variations of the earlier families of the Human Race. Brit. Assoc. Rep. 1857, pp. 130–131.

—— **9.** An explanation of the Meteorological Telegraphy, and its basis, now under trial at the Board of Trade. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 444–456.

—— **10.** On atmospheric waves. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 50–52.

Digitized by Google

Fitz-Roy, *Robert.* **11.** Remarks on the late storms of 25–26 Oct. and 1 Nov. 1859. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 222–224.

—— **12.** Notice of the Royal Charter Storm in Oct. 1859. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 561–567.

—— **13.** On British Storms. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 39–44.

—— **14.** Outline sketch of the principal varieties, &c. of the human race. Ethnol. Soc. Trans. I., 1861, pp. 1–10.

Fixsen, *I. H.* Lepidopteren Verzeichniss der Umgegend von St. Petersburg. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXII., 1849 (*pte.* 2), pp. 164–203.

Fizeau, *Hippolyte Louis.* Note sur l'emploi du brome dans la photographie sur plaqué. Bibl. Univ. XXXIV., 1841, pp. 181–182; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 224–225.

—— **2.** Sur les causes qui concourent à la production des images de Möser. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 896–897; XVI., 1843, pp. 397–398; Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 240–241; Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 395–397; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 592–596.

—— **3.** Sur les effets résultant de certains procédés employés pour abréger le temps nécessaire à la formation des images photographiques. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 759–761; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 161–162.

—— **4.** Note sur un procédé de gravure photographique. Archives de l'Électr. VI., 1844, pp. 499–501. IV

—— **5.** Note sur l'intensité de la lumière de la pile comparée à la lumière solaire. Paris, Bull. Soc. Encour. XLIV., 1845, pp. 393–396.

—— **6.** Longueurs d'ondes des rayons calorifiques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 108–109.

—— **7.** Particularités que présente le son lorsque le corps sonore ou l'observateur sont animés d'un mouvement de translation rapide. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 81–83.

—— **8.** Sur une expérience relative à la vitesse de propagation de la lumière. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 90–92; Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 167–169; Revue Scientifique, V., 1849, pp. 393–397.

—— **9.** Sur les hypothèses relatives à l'éther lumineux, et sur une expérience qui parait démontrer que le mouvement des corps change la vitesse avec laquelle la lumière se propage dans leur intérieur. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 349–355; Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 385–404; Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 457–464.

Fizeau, *Hippolyte Louis.* **10.** Constation du mouvement de la terre par les radiations calorifiques. Moigno, Cosmos, I., 1852, pp. 689–692; Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 652–655.

—— **11.** Note sur les machines électriques inductives et sur un moyen facile d'accroître leurs effets. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 418–421; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 173–177.

—— **12.** Sur une méthode propre à rechercher si l'azimut de polarisation du rayon réfracté est influencé par le mouvement du corps réfringent. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 717–723; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 129–163; Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 160–169, 554–587.

—— **13.** Recherches sur plusieurs phénomènes relatifs à la polarisation de la lumière. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 267–278, 1221–1232; Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 385–414; Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 438–447; Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 478–492.

—— **14.** Recherches sur les modifications que subit la vitesse de la lumière dans le verre et plusieurs autres corps solides sous l'influence de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1237–1239; Annal. de Chimie, LXVI., 1862, pp. 429–482; Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 87–114, 297–317.

—— **15.** Note sur la lumière émise par le sodium brûlant dans l'air. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 493–495; Chemical News, V., 1862, pp. 150–151; Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 492–495, 562–576.

Fizeau, *Hippolyte Louis,* et *L.* **Breguet.** Notes sur l'expérience relative à la vitesse comparative de la lumière dans l'air et dans l'eau. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 562–563, 771–774; Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 442–444; LXXXII., 1851, pp. 124–127.

Fizeau, *Hippolyte Louis,* et *L.* **Foucault.** Recherches sur l'intensité de la lumière émise par le charbon dans l'expérience de Davy. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 746–754; Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 370–383; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 311–325; Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 463–475.

—— —— **2.** Sur le phénomène des interférences entre deux rayons de lumière dans le cas de grandes différences de marche. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1155–1158; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 138–148; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 355–358; Zantedeschi, Ann. Fis. 1849–50, pp. 303–311.

—— —— **3.** L'action des rayons rouges sur les plaques daguérriennes. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 679–682.

Digitized by Google

Fizeau, *Hippolyte Louis,* et *L.* **Foucalt. 4.** Recherches sur les interférences des rayons calorifiques. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 447–456 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 6–7; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 462–466.

—— —— **5.** Mémoire sur le phénomène des interférences entre deux rayons de lumière dans le cas de grandes différences de marche, et sur la polarisation chromatique produite par les lames épaisses cristallisées. Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 146–159.

Fizeau, *Hippolyte Louis,* et *E.* **Gounelle.** Recherches sur la vitesse de propagation de l'électricité. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 437–440; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 150–157, 287–292.

Flachat, *Eug.* Application de la flamme perdue des fours à réchauffer le fer au chauffage des générateurs de machines à vapeur destinées à faire mouvoir les appareils de fabrication. Annal. des Mines, XVII., 1840, pp. 113–160.

—— **2.** Mémoire sur la soufflerie de haut-fourneau de la fonderie de Niederbronn, mue par une machine à vapeur, dont les chaudières sont chauffées par la flamme du gueulard de ce haut-fourneau. Annal. des Mines, XVII., 1840, pp. 295–316.

—— **3.** Des machines locomotives à huit roues couplées : leur stabilité, leurs effets sur la voie. Annal. des Mines, XVIII., 1860, pp. 653–676.

Flachat, *Eug.*, et *A.* **Perdonnet.** Application de l'air chaud et de la vapeur d'eau aux soufflerie dans les forges de maréchaux. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 467–470.

Flachat, *Eug.*, et *Jules* **Petiet.** Calculs sur les résistances inhérentes au mouvement et à la distribution de la vapeur dans les machines locomotives. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 697–698.

—— —— **2.** Mémoire sur les ponts suspendus avec câbles en rubans de fer laminé. Paris, Annal. Ponts et Chauss. III., 1842, pp. 336–399.

Flaction, ——. [Sur la force des projectiles.] Schweizer. Gesell. Verh. 1830, pp. 29–31.

Flagg, *E. B.* Remarkable anomaly of the Aorta. Charleston, South. Journ. Med. II., 1847, pp. 649–650.

Flagg, *Henry Collins.* Observations on the Numb Fish or Torporific Eel. [1783.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 170–172.

Flagg, *J. F.* The Ligamentum dentis. Boston, Med. Surg. Journ. XX., 1839, pp. 37–41.

Flagg, *J. F.* Observations of Algol-minima. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 29–30.

Flajani, *Gaetano.* Osservazioni storico-anatomiche intorno la pretesa scoperta di un muscolo, e di due nervi nell' occhio umano. Giorn. Arcad. XIX., 1823, pp. 318–327.

Flajolot, ——. Sur la séparation de quelques oxydes métalliques. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 641–651 ; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 460–469 ; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1090–1091 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 105–111.

—— **2.** Note sur la forme cristalline du cuivre gris de Mouzaïa. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 652–656.

—— **3.** Note sur le dosage du cuivre et sur l'essai des cyanures de potassium impurs du commerce. Annal. des Mines, II., 1862, pp. 313–320.

Flamand, ——. Motion, the natural state of matter. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 151–154.

Flamm, ——. Seltene Bildung einer Membran in der Vagina und dadurch begründetes Hinderniss der Geburt. Rust, Magazin, XXI., 1826, pp. 38–44.

Flandin, *Ch.* Des poisons chez les anciens. Revue Scientifique, XI., 1846, pp. 5–71.

—— **2.** De l'empoisonnement par les végétaux en général, par l'opium ou la morphine en particulier. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 150–154.

—— **3.** Expériences comparatives concernant les effets de l'oxyde de zinc, du carbonate et du sulfate de plomb sur l'économie animale. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 571–573.

—— **4.** Nouvelle méthode d'analyse pour la recherche des poisons organiques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 517–521 ; Haaxman, Tijdschrift, V., 1853, pp. 172–176.

—— **5.** De la chaleur et du froid. Explication physique de certains phénomènes physiologiques. Paris, Anthropol. Soc. Bull. III., 1862, pp. 597–604.

Flandin, *Ch.*, et *F. P.* **Danger.** Recherches médicolégales sur l'arsenic. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 1038–1040 ; XII., 1841, pp. 118–119, 335–336.

—— —— **2.** Recherches sur l'empoisonnement par l'antimoine, et sur les complications que la présence de ce corps peut occasionner dans les cas d'empoisonnement par l'arsenic. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 896–897 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 446–448.

—— —— **3.** Expériences concernant l'action de l'arsenic administré à haute dose à des moutons. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 136–138, 391–393.

—— —— **4.** Sur l'empoisonnement par le cuivre. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 644–649.

—— —— **5.** De la localisation des poisons. Revue Scientifique, II., 1844, pp. 46–53.

Digitized by Google

Flandin, *Ch.*, et *F. P.* **Danger.** **6.** De l'empoisonnement par le mercure. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 951–954; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 18–20.

Flashof, ——. Ueber die Entdeckung des Eisens in einem neutralen weinsteinsauren Salze. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 45–50.

Flashoff, *F. W.* Analyse derjenigen Flüssigkeit, die aus einer abgesetzten Brust gesammelt worden. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 304–308.

Flaubert, ——. Enfant mal conformé. Journ. de Méd. III., 1818, pp. 87–89.

Flaugergues, *Honoré.* Mémoire sur le lieu du nœud de l'anneau de Saturne en 1790. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1797–98, pp. 75–88.

—— **2.** Observations astronomiques faites à Viviers, dép. de l'Ardèche. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1797–98, pp. 102–119.

—— **3.** Sur l'anneau lumineux vu autour de Mercure. Connaiss. des Temps, 1802, pp. 312–315.

—— **4.** Sur la correction des tables des satellites de Jupiter. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 32–33.

—— **5.** Mémoire sur la déviation apparente vers l'équateur, causée dans la chute des corps par la rotation de la Terre autour de son axe. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 285–292.

—— **6.** Observations d'éclipses des satellites de Jupiter faites à Viviers. Connaiss. des Temps, 1804, pp. 382–393.

—— **7.** Sternbedeckungen zu Viviers, in dem Jahre 1802. Zach, Monat. Corresp. IX., 1804, pp. 93–94.

—— **8.** Observations faites à Viviers. Connaiss. des Temps, 1805, pp. 399–424.

—— **9.** Mémoire sur les phases de l'anneau de Saturne, observées pendant les années 1802 et 1803. Montpellier, Rec. des Bull. II., 1805, pp. 27–34.

—— **10.** Mémoire sur le rapport de l'évaporation spontanée de l'eau avec la chaleur. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 446–453; Nicholson, Journ. XXVII., 1810, pp. 17–24.

—— **11.** Mémoire sur l'appulse de toutes les planètes le 15 Septembre 1186. Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 69–71.

—— **12.** Mémoire sur la longitude des nœuds de l'anneau de Saturne, et sur le mouvement rétrograde de ces nœuds sur l'écliptique. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 197–206.

—— **13.** Observations sur la diminution de dilatabilité de l'esprit de vin dans les thermomètres. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 295–296; LXVII., 1808, pp. 123–124; Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 73–75.

Flaugergues, *Honoré.* **14.** Mémoire sur une équation nouvelle du troisième satellite de Jupiter. Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 428–433.

—— **15.** Mémoire sur les taches de Mars. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 126–137.

—— **16.** Mémoire sur le rapport de l'évaporation de l'eau avec l'humidité de l'air. Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 157–167; Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 330–339.

—— **17.** Comète nouvelle. Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 337–338; LXXIII., 1811, pp. 401–404.

—— **18.** Eléments elliptiques de la comète de 1811. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 170–172.

—— **19.** Relation entre le dodécaèdre et l'icosaèdre réguliers inscrits à une même sphère. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 357–360.

—— **20.** Sur la diffraction de la lumière. Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 125–129; LXXV., 1813, pp. 16–29; LXXVI., 1813, pp. 142–154; LXXXIX., 1819, pp. 162–186.

—— **21.** Notice sur les effets de l'évaporation dans le vide, et sur un moyen de produire le vide sans employer la machine pneumatique. Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 250–252; Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 77–80.

—— **22.** Sur le rapport de la dilatation de l'air avec la chaleur. Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 273–292.

—— **23.** Sur une observation de la comète de 1811, faite dans la capitale des Cosaques [Moscou ?]. Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 461–462.

—— **24.** Mémoire sur l'usage du réticule rhombe, pour les observations des taches du Soleil et de la Lune. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 321–331; Zach, Corresp. I., 1825, pp. 356–374.

—— **25.** Table de la quantité d'eau de pluie et du nombre des jours de pluie, neige, et bruine, à Viviers, pendant trente années. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 104–110.

—— **26.** Mémoire sur la réduction des degrés de chaleur indiqués par les échelles des thermomètres de Deluc et de Fahrenheit, aux degrés d'une échelle qui désignerait des différences égales de chaleur. Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 386–405; LXXXIII., 1816, pp. 209–212.

—— **27.** Examen critique des différentes hypothèses imaginées pour expliquer l'apparence connue sous le nom de queue ou chevelure des comètes. Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 173–188, 245–258; LXXXV., 1817, pp. 193–213; LXXXVI., 1818, pp. 101–116.

Digitized by Google

Flaugergues, *Honoré.* **28.** Sur la quantité de pluie qui tombe annuellement à Viviers. Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 435–438.

—— **29.** Mémoire sur la quantité d'eau de pluie, et le nombre de jours de pluie, neige, et bruine, à Viviers, pendant quarante années : Latitude 44° 29′ 1″, longitude 2° 20′ 55″ à l'est du méridien de Paris, élévation au-dessus du niveau de la mer, 30 toises. Bibl. Univ. VIII., 1818, pp. 127–139 ; Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 108–115.

—— **30.** Mémoire sur la chaleur produite par les rayons du Soleil, et sur l'influence du vent sur cette chaleur. Journ. de Phys. LXXXII., 1818, pp. 256–272 ; XC., 1820, pp. 146–147 ; XCV., 1822, pp. 402–416.

—— **31.** Quelques réflexions sur la formule barométrique de La Place, etc. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 143–148.

—— **32.** Observations de la comète de l'année 1807 faites à Viviers. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 345–352.

—— **33.** Éclipse du second satellite de Jupiter, &c. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 427–445.

—— **34.** Occultations. Zach, Corresp. III., 1819, pp. 581–583.

—— **35.** Mémoire sur un moyen très-simple pour déterminer l'intensité de la Gelée et du Froid. Journ. de Phys. XC., 1820, pp. 130–147.

—— **36.** Observations d'éclipses des satellites de Jupiter, faites à Viviers et à Aubenas. Journ. de Phys. XC., 1820, pp. 365–382.

—— **37.** Observations sur la chaleur que produisaient les rayons du Soleil pendant l'éclipse de cet astre, le 7 Septembre 1820, faites à l'observatoire de Viviers. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 435–444 ; Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 313–314.

—— **38.** Occultation d'une étoile par le troisième satellite de Jupiter, etc. Zach, Corresp. V., 1821, pp. 456–459.

—— **39.** Observations originales de la comète de 1812 faites à Viviers. Zach, Corresp. V., 1821, pp. 550–551.

—— **40.** Lettre sur l'ascension du point de la glace fondante dans les thermomètres. Bibl. Univ. XX., 1822, pp. 117–122.

—— **41.** Note sur la constitution météorologique de l'année 1821. Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 67–72 ; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 75–82.

—— **42.** Observations diverses ; volcans dans la Lune. Zach, Corresp. VII., 1822, pp. 219–230.

—— **43.** Sur l'abaissement extraordinaire du baromètre, observé le 2 Fevrier 1823, et sur d'autres circonstances météorologiques. Bibl. Univ. XXIII., 1823, pp. 170–177.

Flaugergues, *Honoré.* **44.** Observations astronomiques et réflexions sur les taches du Soleil. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 275–283.

—— **45.** Comparaison des anciens thermomètres à l'esprit de vin avec les modernes au mercure. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 435–440.

—— **46.** Lettre sur ses observations relatives à la rosée. Bibl. Univ. XXV., 1824, pp. 260–266 ; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 185–186.

—— **47.** Diverses observations faites à Viviers. Zach, Corresp. XI., 1824, pp. 126–138.

—— **48.** Recueil d'observations faites à Viviers. Zach, Corresp. I., 1825, pp. 162–200.

—— **49.** Observations inédites faites à l'observatoire de Montpellier, par MM. de Ratte, Tandon, &c. en 1761. Zach, Corresp. I., 1825, pp. 251–254.

—— **50.** Occultations d'étoiles (1815–18). Zach, Corresp. I., 1825, pp. 473–486.

—— **51.** Diverses observations astronomiques. Zach, Corresp. XIII., 1825, pp. 15–20.

—— **52.** Observations astronomiques et physiques. Zach, Corresp. XIII., 1825, pp. 446–461.

—— **53.** Notice sur une comète découverte à l'observatoire de Viviers, le 29 Mars 1826. Bibl. Univ. XXXIII., 1826, pp. 102–107 ; Astr. Nachr. V., 1827, col. 457–466 ; Rouen, Trav. Acad. 1827, pp. 33–38 ; Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 95–97.

—— **54.** Observations météorologiques. Zach, Corresp. XIV., 1826, pp. 260–268.

—— **55.** Mémoire sur l'action de la Lune pour diminuer la pression de l'atmosphère, déterminée par des observations barométriques. Bibl. Univ. XXXVI., 1827, pp. 264–296 ; XL., 1829, pp. 265–283 ; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 195–196 ; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 306–315 ; Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 317–319 ; Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 174–176 ; Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 11–27.

Flauti, *M. B.* Ueber die mechanische Wirkung des Dampfes. Dingler, Polytechn. Journ. XXXIX., 1831, pp. 367–370.

Flauti, *Vincenzo.* Nuove soluzioni de problemi de' contatti sferici. [1809.] Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 21–50.

—— **2.** Soluzioni geometriche di alcuni principali problemi sulla piramide triangolare. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 51–70.

—— **3.** Divinazione della soluzione Apolloniana del problema de tre cerchi. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 71–82.

—— **4.** Il problema delle quattro sfere da farsi toccare da una quinta risoluto co' principii stessi de' quali si prevalse Apollonio Pergeo per l' altro problema de' tre cerchi da farsi toccare da un quarto. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 369–383.

Digitized by Google

Flauti, *Vincenzo.* **5.** Osservazioni sulla "Nuova soluzione di un problema geometrico," del Sig. Sim. Lhuilier. Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825, pp. 21–28.

—— **6.** Osservazioni sulla soluzione del Sig. Hachette del problema proposto dal Prof. Bruno: "Étant donnés un point et deux droites dans l'espace, mener par le point un plan, qui coupe les deux droites en deux autres points, tels que les trois points soient les sommets d'un triangle semblable à un triangle donné." Napoli, Atti Accad. Sci. III., 1832, pp. 35–40.

—— **7.** La misura del cilindroide Wallisiano. [1828.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 1–12.

—— **8.** Su di una nuova denominazione più propria delle superficie curve di second' ordine. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 110–114.

—— **9.** Nota su di una dimostrazione analitica del Postulato V. di Euclide, e sul principio di omogeneità adottato da alcuni moderni analisti per fondamento di loro ricerche geometriche e di analisi algebrica. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 61–66 (161–166).

—— **10.** Osservazioni su' metodi proposti dall' illustre Lagrange per le curve inviluppi, con altre ricerche affini. [1848.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIV., 1850, pp. 251–264.

—— **11.** Su due libri di Apollonio Pergeo detti delle Inclinazioni, e sulle diverse restituzioni di essi. [1850.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXV., 1852, pp. 223–236.

—— **12.** Ricerche del modo come i geometri antichi poterono pervenire a conoscere la diversa natura de' problemi. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1852–54, pp. 17–30; Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 27–28.

—— **13.** Sulla vera nozione delle quantità negative, risultanti dalla risoluzione de' problemi. [1855.] Napoli, Atti Accad. Sci. 1855–57, pp. 3–36; Napoli, Rendiconto, IV., 1855, pp. 17–23.

—— **14.** Sull' Archimede e l' Apollonio di Maurolico. Napoli, Rendiconto, V., 1856, pp. 112–118.

Flaxland, ——. Beschreibung einer merkwürdigen Missgeburt. Isenflamm, Beitr. Zerglied. I., 1800, pp. 435–437.

Flech, ——. Sur la présence de l'étain dans les eaux distillées et sur la cause du goût de feu. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 125–126.

Flechsig, *Rob.* Ueber Polymastie oder die Vielbrüstigkeit bei Menschen. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, IX., 1840, pp. 12–74.

Fleck, *Hugo.* Verbessertes Verfahren der Phosphorfabrication. Dingler, Polytechn. Journ. CXL., 1856, pp. 389–391; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 399–400.

—— **2.** Ueber Leuchtmaterialien. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 217–225.

—— **3.** Die Bestimmung des absoluten und specifischen Gewichtes in Flüssigkeiten suspendirter Niederschläge. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 160–168.

—— **4.** Ueber einige neue Beziehungen zwischen der Atomzahl und dem specifischen Gewicht der Elemente und einfachen Verbindungen. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 132–148.

Fleischer (*Dr.*). Bemerkungen und Mittheilungen über Hydrurus crystallophorus. Schweizer. Gesell. Verh. 1835, pp. 164–172.

—— **2.** Ueber das Hängenbleiben der Saugrüssel der Sphinx in den Blüthen von Œnothera speciosa. Oken, Isis, XII., 1836, p. 176.

Fleischer, *E. G.* Einige Beobachtungen über den Gannet (Sula alba, *Meyer*) und seine Oeconomie auf der Schottischen Insel Bass. Oken, Isis, 1821 (*Lit. Anz.*), col. 330–334.

Fleischer, *Johann Gottlieb.* Aufforderung und Beitrag zur Vervollständigung der Flora und Fauna der Ostseeprovinzen. Mitau, Quatember, I., 1829, pp. 18–30, (*Hft.* 2), pp. 9–22; II., 1830 (*Hft.* 2), pp. 17–19.

—— **2.** Trechus sericeus, coleopterorum species nova. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 69–72.

—— **3.** Enumeratio plantarum phanerogamicarum hucusque in Curonia, Livonia, Esthoniaque observatarum. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 74–102.

Fleischmann, *Andreas.* Flora an der südlichen Staats-Eisenbahn von Laibach bis Cilly. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 287–298.

Fleischmann, *Gottfried.* Anatomische Wahrnehmungen. Erlangen, Abhandl. I., 1810, pp. 23–36; II., pp. 27–37.

—— **2.** Geschichte eines freiwillig, ohne alle magnetische Einwirkung, entstandenen Somnambulismus. Hufeland u. Harles, Journ. Arzn. XLVI., 1818 (*Hft.* 5), pp. 76–117; (*Hft.* 6), pp. 41–114; XLVII., pp. 77–112.

—— **3.** Die Durchbohrung des Ileums durch Spulwürmer. Hufeland u. Osann, Journ. Arzn. LXXX., 1835 (*Hft.* 6), pp. 8–12.

—— **4.** Eintritt der ersten Menstruation durch Nasenblutung bei einem vierzehnjährigen Mädchen. Hufeland u. Osann, Journ. Arzn. LXXX., 1835 (*Hft.* 4), p. 127.

—— **5.** Menstrualblutung auf ungewöhnlichem Wege. Hufeland, Journ. XC., 1840 (*Hft.* 2), pp. 108–109.

Digitized by Google

Fleischmann, *Gottfried.* **6.** Einiges über die Natur der Knochenkörperchen. Müller, Archiv, 1843, pp. 202–205.

—— **7.** Interfötation und Parasitenbildung. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 186–191.

Fleischmann, *P.* Ueber Verkrüppelung des Thorax der Kinder durch das Einwickeln. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 56–65.

—— **2.** Einiges über den Gang der Ausbildung der Luftröhre. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 65–74.

Fleitmann, *Th.* Analyse der Aschen von Lolium perenne und von Scirpus lacustris. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 389–391.

—— **2.** Ueber das Berberin. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 160–177; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 118–120; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 150–151.

—— **3.** Ueber die Existenz eines schwefelfreien Proteins. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 121–126.

—— **4.** Bestimmungen des Verhältnisses, in welchem der Schwefel in seinen zwei verschiedenen Formen in den schwefel- und stickstoffhaltigen organischen Verbindungen enthalten ist. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 380–381.

—— **5.** Ueber die verschiedenen Metaphosphorsäuren und zwei neue Säuren derselben Verbindungsproportion. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 233–260, 338–366; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 65–71.

—— **6.** Analysis of Ashes. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 292–293.

—— **7.** Ueber die Bildung von Ammoniak aus Schwefelwasserstoff und atmosphärischer Luft, nach Mulder. Liebig, Annal. LXXVI., 1850, pp. 127–128.

—— **8.** Beitrag zur qualitativen Unterscheidung von Zinn, Antimon, und Arsenik. Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 126–128.

—— **9.** Eine Kupferbestimmung. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 141–142.

Fleitmann, *Th.,* und *W.* **Henneberg.** Ueber phosphorsaure Salze. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 304–334.

—— —— **2.** Notiz über einige pyrophosphorsaure Doppelsalze. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 387–390.

—— —— **3.** Ueber die verschiedenen Modificationen der Metaphosphorsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 224–228.

Fleming, *Alex.* On the Measle of the Pig and on the wholesomeness as food for man of measly pork. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XXIII., 1857, pp. 100–106.

Fleming, *Alex.* **2.** An inquiry into the action and uses of Atropia. Edinb. Med. Journ. VIII., 1862–63, pp. 777–781.

Fleming, *Andrew.* On the constitution of the Ichthyolites of Stromness. Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 280–285.

—— **2.** A report on the Salt Range in the Punjaub and on its coal and other minerals. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848 (*pt.* 2), pp. 500–526.

—— **3.** Diary of a trip to Pind Dádad Khan and the Salt Range. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVIII., 1849, pp. 661–693.

—— **4.** Report on the geological structure and mineral wealth of the Salt Range in the Punjaub. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXII., 1853, pp. 229-279, 333–368, 444–462; Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 189–200.

—— **5.** On the geology of part of the Sooliman Range. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 346–349.

—— **6.** Notes on the iron ore of Korana in the Jetch Dooab of the Punjaub, with a qualitative analysis of the same. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 92–94.

Fleming, *Christopher.* Case of Burn from Lightning, with remarks. Dublin Hosp. Gaz. II., 1855, pp. 197–199.

Fleming, *Francis.* A short account of a journey across the rivers of British Kaffraria, thence from the great Kei to the Gnabaka River, with a description and sketches of fossil remains near the mouth of the Gnabaka. Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 511–512.

Fleming, *George.* Notes respecting a few ornamental Winter and Spring Flowering Plants. Hortic. Soc. Journ. V., 1850, pp. 89–102.

Fleming, *G. O.* On motion in the lumbar division of the spine in birds. Roy. Soc. Proc. V., 1846, pp. 605–606.

Fleming, (*Dr.*) *John.* A catalogue of Indian Medicinal Plants and Drugs, with their names in the Hindustani and Sanscrit languages. Asiatick Researches, XI., 1810, pp. 153–196; Sprengel, Jahrb. I., 1820, pp. 111–146.

Fleming, *John.* Description of a small-headed Narwal, cast ashore in Zetland. [1808.] Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 131–148.

—— **2.** Mineralogical account of Papa Stour, one of the Zetland islands. [1808.] Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 162–175.

—— **3.** Short account of the rocks which occur in the neighbourhood of Dundee. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 138–144.

—— **4.** Observations on the mineralogy of the neighbourhood of St. Andrew's in Fife. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 145–154.

—— **5.** Contributions to the British Fauna. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 238–251.

Digitized by Google

Fleming, *John.* **6.** On the mineralogy of the Redhead in Angus-shire. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 339–369.

—— **7.** On Lucernaria fascicularis. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1814, pp. 248–249; Oken, Isis, 1832, pp. 764–765.

—— **8.** On a bed of fossil shells on the banks of the Forth. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 133–137.

—— **9.** Notices respecting the old silver mine in Linlithgowshire. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 118–122.

—— **10.** Observations on the Orthoceratites of Scotland. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 199–206.

—— **11.** Observations on the mineralogy of the neighbourhood of Cork. Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 83–103.

—— **12.** On the Water Rail. Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 174–182.

—— **13.** On the British species of the genus Beroë. Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 400–406.

—— **14.** Observations on the junction of the fresh water of rivers with the salt water of the sea. [1816.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VIII., 1818, pp. 507–514.

—— **15.** Observations on the Arctic and Skua Gulls of British ornithologists. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 97–104.

—— **16.** Observations on the natural history of the Sertularia gelatinosa, *Pallas.* Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 82–89; Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 411–418.

—— **17.** On the changes of colour in the feathers of birds, independent of moulting. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 271–277.

—— **18.** On a remarkable plant of the order Fungi, found growing in a solution of succinate of ammonia. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 164–167.

—— **19.** Observations on the Sertularia cuscuta, *Ellis.* Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–22, pp. 485–491.

—— **20.** On a reversed species of Fusus retroversus. Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–23, pp. 498–500.

—— **21.** Observations on some species of the genus Vermiculum, *Montagu.* Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–23, pp. 564–567.

—— **22.** On the revolutions which have taken place in the animal kingdom as they are indicated in Geognosy. Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 110–122.

—— **23.** Gleanings of natural history gathered on the coast of Scotland during a voyage in 1821. Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 294–303; IX., 1823, pp. 248–254; X., 1824, pp. 95–101.

Fleming, *John.* **24.** On a submarine forest in the Frith of Tay, with observations upon the formation of submarine forests in general. Edinb. Roy. Soc. Trans. IX., 1823, pp. 419–431; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 290–297; Leonhard, Zeitschrift, 1826, (*Hft.* 2), pp. 154–164.

—— **25.** On a new British species of Spatangus. Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 287–288.

—— **26.** Description of Plumularia bullata, a new species, collected by the Arctic Expedition under Capt. Parry in Hudson's Strait, 1821. Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 303–306.

—— **27.** Remarks illustrative of the influence of society on the distribution of British animals. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 287–305.

—— **28.** On the Neptunian formation of siliceous stalactites. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 307–312.

—— **29.** Remarks on the modern strata. Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 116–127.

—— **30.** On the British testaceous annelides. Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 238–248.

—— **31.** Remarks on the defoliation of trees. [1825.] Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 72–76; Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 193–197.

—— **32.** Remarks on the genus Scissurella of M. D'Orbigny, with a description of a recent British species. Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 384–387.

—— **33.** The Geological Deluge, as interpreted by Baron Cuvier and Prof. Buckland, inconsistent with the testimony of Moses and the phenomena of nature. Edinb. Phil. Journ. XIV., 1826, pp. 205–239; Leonhard, Zeitschrift, 1826, pp. 390–404; 1827, pp. 430–448; (*Hft.* 2), pp. 363–400.

—— **34.** On the value of the evidence from the animal kingdom, tending to prove that the Arctic Regions formerly enjoyed a milder climate than at present. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 277–287.

—— **35.** On the respiratory currents of certain aquatic animals, being an account of the previous state of our knowledge of this subject. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 374–376.

—— **36.** Additional remarks on the climate of the Arctic Regions, in answer to Mr. Conybeare. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 65–74.

—— **37.** Note on Mr. MacLeay's abuse of the Dichotomous Method in Natural History. Phil. Mag. VIII., 1830, pp. 52–53.

—— **38.** Notice of a submarine forest in Largo Bay, in the Frith of Forth. Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 21–29.

Digitized by Google

Fleming, *John.* **39.** On the Astacillæ of Cordier, a genus of crustaceous animals. Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 104–110.

—— **40.** Observations tending to establish the identity of the Deal Fish of Orkney with the Vaagmaer of Iceland. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 215–220.

—— **41.** On the occurrence of the scales of vertebrated animals in the Old Red Sandstone of Fifeshire. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. III., 1831, pp. 81–86.

—— **42.** Notice of the remains of a Fish found connected with a bed of Coal at Clackmannan. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 314–317.

—— **43.** Description of a species of Skate new to the British Fauna. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 236–238.

—— **44.** Remarks on the trap rocks of Fife. [1838.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 10–12.

—— **45.** On the recent Scottish Madrepores, with remarks on the climatic character of the extinct races. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1845–46, pp. 82–83.

—— **46.** On a simple form of Rain-gauge. Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 182–187.

—— **47.** Notes on the superficial strata of the neighbourhood of Edinburgh. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 111–113.

—— **48.** Notice of an attempt to naturalize the Craw Fish (Astacus fluviatilis) in the south of Scotland. Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 136–137.

—— **49.** Remarks on the Calamite and Sternbergia of the carboniferous epoch. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1855, pp. 51–52.

—— **50.** Report upon the experiments, conducted at Stormontfield, near Perth, for the artificial propagation of Salmon. Brit. Assoc. Rep. 1856, pp. 451–458.

—— **51.** On the duration of the life of plants. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1856, pp. 38–40.

—— **52.** Remarks on the coal plant termed Stigmaria. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 316–319.

—— **53.** On the species of Pine called in Moffat "Dr. Walker's Pouch Fir." [1856.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 142–143.

Fleming, *Joseph.* On the late accident by Lightning in the West-end Park, Glasgow, on the 29th May 1859. Glasgow Med. Journ. VII., 1860, pp. 257–263.

Fleming, *Sandford.* The valley of the Nottawasaga. Canadian Journ. I., 1852–53, pp. 223–226.

—— **2.** Toronto Harbour.—Its formation and preservation. Canadian Journ. II., 1853–54, pp. 223–230.

Fleming, *Sandford.* **3.** New compound rail. Canadian Journ. III., 1858, pp. 473–480.

—— **4.** On the Davenport gravel drift. Canadian Journ. VI., 1861, pp. 247–265.

Fleming, (*Rev.*) *Thomas.* Account of a remarkable agitation of the waters of Loch Tay. [1784.] Edinb. Roy. Soc. Trans. I., 1788, pp. 200–202.

Fleming, *Thomas.* Account of the rain which fell in different places on the line of the Rochdale Canal. [1830.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1831, pp. 243–253.

[**Flemming**], ——. Reductionen der in Greenwich, Paris, und Königsberg gemachten Beobachtungen des Uranus, von 1781 bis 1837. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 129–194.

Flemming, *C. G.* Ueber einen Satz vom Tetraëder. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 326–332.

Flies, *J. A.* Het voedend vermogen der zemelen proefondervindelijk getoetst; en Nacshrift door F. C. Donders. Nederlandsch Lancet, VI., 1850–51, pp. 227–250.

Flesch, ——, und **Friedleben.** Beitrag zu der pathologischen Anatomie der Darmschleimhaut im Säuglingsalter. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 321–367.

Flesch, *J.* Anwendung der Fresnel'schen Formeln zur Bestimmung der von einer beliebigen Anzahl paralleler durchsichtiger Platten reflectirten und gebrochenen polarisirten Lichtintensitäten. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 400–414.

—— **2.** Berechnung des Wheatstone'schen Versuches zur Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit des elektrischen Lichtes. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 439–443.

—— **3.** Mathematische Bemerkungen. Grunert, Archiv, III., 1842, pp. 444–445.

—— **4.** Ueber gradlinige, circulare, und elliptische Polarisation des Lichtes. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 1–14.

Fletcher, *Edw. Baynes.* Cases of reproduction and reunion of part of the finger after accidents; and case of absorption of the water in Hydrocele, from mental agitation. Edinb. Med. Surg. Journ. XI., 1815, pp. 450–452.

Fletcher, *Isaac.* Brief description of a small equatoreal and dome at Tarn Bank, near Cockermouth. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 137–139.

—— **2.** Measures of γ Draconis. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, p. 158.

—— **3.** Note on 70 Ophiuchi. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 40–42; Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 53–54.

—— **4.** Micrometrical measures and orbit of γ Virginis. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 167, 232; XII., 1851–52, pp. 208–209; Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 385–386.

Digitized by Google

Fletcher, *Isaac.* **5.** Notice of Saturn and his ring. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 13–14.

—— **6.** On the brilliancy of the variable star α Orionis. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 52–53.

—— **7.** Note on the small star near α Canis Minoris. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, p. 222.

—— **8.** Results of micrometrical measures of double stars made at Tarn Bank, Cumberland, from 1850·2 to 1853·4. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, p. 256; Astron. Soc. Mem. XXII., 1854, pp. 167–188.

—— **9.** Remarks on Mr. Powell's elements of the orbit of 70 Ophiuchi. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 161–162.

Fletcher, *J.* Description of Atkins's Hydrometer for ascertaining the specific gravities of spirituous liquors. Nicholson, Journ. II., 1802, pp. 276–281; Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 430–432.

—— **2.** Observations on Sir George Shuckburgh Evelyn's Paper in the *Philosophical Transactions* for 1798, on the Standard of Weight and Measure. Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 35–39.

Fletcher, *T. B. E.* Cases of malformation of the Heart. Med. Chir. Soc. Trans. XXV., 1842, pp. 282–296.

Fletcher, *Thomas William.* Observations on Dudley Trilobites. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 235–239, 402–405.

Fleuriau de Bellevue, ——. Mémoires sur des nouvelles pierres flexibles et élastiques et sur la manière de donner de la flexibilité à plusieurs minéraux. Journ. de Phys. XLI., 1792, pp. 86–107.

—— **2.** Notice sur une pierre de Vulpino dans le Bergamasc. Journ. des Mines, VI., 1797, pp. 805–809.

—— **3.** Mémoire sur un carbure terreux cristallisé, qui doit être regardé comme une variété de l'anthracite. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 399–405.

—— **4.** Mémoire sur les cristaux microscopiques et en particulier sur la séméline, la mélilite, la pseudo-sommite, et le selce-romano. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 442–461.

—— **5.** Mémoire sur la fabrication du charbon de la forêt de Benon, près la Rochelle. Journ. des Mines, XI., 1801–2, pp. 413–418; XIV., 1803, pp. 235–238; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 245–249.

—— **6.** Mémoire sur quelques nouveaux genres de mollusques et de vers lithophages, et sur la faculté qu'ont ces animaux de percer les rochers. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 345–355; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 105–109.

Fleuriau de Bellevue, ——. **7.** Mémoire sur l'action du feu dans les volcans. Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 409–470.

—— **8.** Des effets géologiques du tremblement de terre de la Calabre en 1783. Journ. de Phys. LXII., 1806, pp. 259–267.

—— **9.** Observations géologiques sur les côtes de la Charente-Inférieure et de la Vendée:—Buttes coquillières de St. Michel-en-l'Herm, *dite* l'île de Rhé. Journ. des Mines, XXXV., 1814, pp. 426–449; Journ. de Phys. LXXVIII., 1814, pp. 401–418.

—— **10.** Sur des dépôts de corps marins, observés sur les côtes de la Charente-Inférieure et de la Vendée. Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 78–80.

—— **11.** Mémoire sur les pierres météoriques et notamment sur celles tombées près de Jonzac au mois de Juin 1819. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 136–160; Quart. Journ. Sci. XII., 1822, p. 192.

—— **12.** Sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larepentie, près de La Rochelle. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 158–161.

—— **13.** Notice sur la température d'un puits artésien entrepris en 1819 près des bains de mer de La Rochelle. Boué, Journ. de Géol. I., 1830, pp. 89–95; II., 1830, pp. 316–320; Férussac, Bull. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 20–25; XXIII., 1830, pp. 2–5; Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, p. 40.

—— **14.** Sur les variations singulières dans la hauteur de la colonne d'eau du puits artésien des bains de mer de La Rochelle. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 424–427.

—— **15.** Notice sur la diminution des sources depuis quelques années, dans l'ancien Poitou et dans l'arrondissement de La Rochelle. France, Congrès Scient. 1834, pp. 44–54; Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 5–7.

—— **16.** Notice météorologique pour servir à la statistique du département de la Charente-Inférieure. Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1837, pp. 35–36.

—— **17.** Recherches sur la cause de la décomposition des murs et des rochers à diverses hauteurs au-dessus du sol. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 785–787.

—— **18.** Notice sur les quantités de pluie tombées pendant 50 ans dans l'arrondissement de La Rochelle, et spécialement dans les huit dernières années, de 1835 à 1842. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 581–585.

—— **19.** Mémoire sur l'assainissement des terres basses dont les eaux stagnantes ne peuvent s'écouler par aucun moyen naturel. [1847.] Mulhouse, Bulletin, XXI., 1848, pp. 34–43.

Digitized by Google

Fleuriau de Bellevue et *Marcellin* **Berthelot.** Décomposition des éthers par les alcalis anhydres. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 1020–1023 ; Annal. de Chimie, LXVII., 1863, pp. 77–81 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 255–258 ; Liebig, Annal. I. (*Suppl.*), 1861, pp. 271–274.

—— —— **2.** Sur le dosage de la crème de tartre, de l'acide tartrique, et de la potasse contenus dans les vins. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 394–398 ; Chemical News, VIII., 1863, pp. 173–175 ; Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 296–300.

Fleurieu, *Charles Pierre Claret.* Betrachtungen über die hydrographischen Eintheilungen und Benennungen des Erdballs. Zach, Monat. Corresp. IV., 1801, pp. 607–615.

Fleurot, ——. Réponse au rapport de M. Garot sur les recherches chimiques sur plusieurs parties du Sophora japonica. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 657–659 ; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 350–352.

—— **2.** Recherches historiques, chimiques et pharmaceutiques sur la racine d'Astragale sans tiges (Astragalus exscapus, *Linn.*). Journ. Chimie Méd. X., 1834, pp. 656–666 ; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 312–314.

—— **3.** Nouveaux détails sur les plantes alpines du département de la Côte-d'Or. Bibl. Univ. III., 1836, pp. 200–203.

—— **4.** Observations sur la fleur de l'Œnothera speciosa. Bibl. Univ. V., 1836, pp. 191–192.

—— **5.** Culture du Sida napæa comme plante textile. Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 218–219.

Fleury, ——. Note sur les sirops d'éther et de violette. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 422–424.

Fleury, ——. Sur la Rhamnine. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 666–670 ; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 320–322 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 226–228.

Fleury, ——. Ueber Hydrobronchocele. Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 201–202.

Fleury, ——. Sur un conglomérat coquillier observé à St. Martin (Antilles). Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1850, pp. 636–642.

Fleury, *A. L.* Can light, heat, and motion be successfully and economically produced by electricity ? Franklin Inst. Journ. XLII., 1861, p. 416.

Fleury, *Armand de.* De l'urate de quinine, nouveau sel soluble. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 139–140.

—— **2.** Note sur la quinométrie. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 165–167.

—— **3.** Sur une transformation de l'urée. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 519–520 ; Journ. de Pharm. XLI., 1862, p. 458.

Fleury, *G.* Recherches sur la germination. Adansonia, IV., 1863, pp. 220–247.

Fleury, *Henri.* Condition d'équilibre du double cône sur deux droites concourantes et également inclinées sur le plan horizontal. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 211–219.

Fleury, *L.* Rapport sur un appareil inventé par M. Duméry, pour opérer, sans production de fumée, la combustion de la houille dans les machines locomotives. Annal. des Mines, XII., 1857, pp. 75–87.

Fleury, *L. L.* Méthode expérimentale propre à déterminer le mouvement absolu de translation du Soleil. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 332–336.

—— **2.** Résumé des observations udométriques diurnes et nocturnes faites à Cherbourg pendant l'année 1856. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. IV., 1856, pp. 297–299.

—— **3.** Nouvelle démonstration des théorèmes sur le nombre et la nature des racines d'une équation algébrique d'un degré quelconque. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VIII., 1861, pp. 373–377.

Fleury-Imbert, ——. Mémoire sur la mécanisme de la respiration du Limaçon terrestre. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 161–172.

Fliedener, ——. Beobachtungen über Zerstreuungsbilder im Auge, so wie über die Theorie des Sehens. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 321–350.

—— **2.** Zur Theorie des Sehens. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 29–44.

Flinders, *Matthew.* The differences in the magnetic needle on board the Investigator arising from an alteration in the direction of the ship's head. Phil. Trans. 1805, pp. 186–197.

—— **2.** Observations upon the Marine Barometer made during the examination of the coasts of New Holland and New South Wales in the years 1801–1803. Phil. Trans. 1806, pp. 239–266.

Flint, ——. Notice of earthquakes on the Mississippi. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 262–264 ; Froriep, Notizen, XXVI., 1830, col. 278–279.

Flint, *Austin.* Discovery of the source of the Rochester Knockings. Charleston Med. Journ. VI., 1851, pp. 446–448.

—— **2.** On variations of pitch in percussion and respiratory sounds, and their application to physical diagnosis. Amer. Med. Assoc. Trans. V., 1852, pp. 73–123.

—— **3.** Phenomena of capillary circulation. Amer. Journ. Med. Sci. XXXIV., 1857, pp. 13–26.

Digitized by Google

Flint, *Austin, jun.* Experimental researches on points connected with the action of the Heart and with Respiration. Amer. Journ. Med. Sci. XLII., 1861, pp. 341–381.

—— **2.** Experimental researches into a new excretory function of the Liver, consisting in the removal of Cholesterine from the Blood, and its discharge from the body in the form of Stercorine. Amer. Journ. Med. Sci. XLIV., 1862, pp. 305–365.

Flisch, ——. Chemische Analyse der Salbey (Salvia officinalis, *L.*). Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XX., 1811 (*St.* 2), pp. 7–16.

Flöck, *A.* Bemerkungen und Beobachtungen über Orobanche rapum. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1846, pp. 19–23.

Floderus, *M. M.* Beskrifning på ett sätt att från en telegraf station samtidigt afsända tvenne underrättelser på en och samma ledningstråd. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 115–118.

Flögl, *J.* Ableitung einer Formel zur Theilung abgekürzter Kegel und Pyramiden. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 423–425.

Floh, *J. H.* Tweede verhandeling ter beantwoording der vraag: "Aan welke ziekten zijn de vruchtboomen, die bij ons algemeen zijn, onderhevig? uit welke onderscheidene oorzaken ontstaan zij doorgaans? en welke zijn de beste middelen om dezelve voortekomen en te genezen?" Haarlem, Nat. Verhand. IV., 1809, pp. 97–242.

Floquin, ——. Action du climat et des influences locales sur la génération. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1830, pp. 201–212.

Flor, *Gustav.* Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben. Erster Theil: Rhynchota frontirostria, *Zett.* (Hemiptera heteroptera, *Aut.*). Dorpat, Archiv, III., 1860, pp. 1–822.

—— **2.** Zweiter Theil: Rhynchota gulærostria, *Zett.* (Homoptera, *Aut.*) Cicadina und Psyllodea. Dorpat, Archiv, IV., 1861, pp. 1–638.

—— **3.** Zur Kenntniss der Rhynchoten. Beschreibung neuer Arten aus der Familie Psyllodea, *Burm.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861, pp. 331–422.

—— **4.** Rhynchoten aus dem Caucasus und von der Grenze Persiens gesammelt vom Herrn Magister der Botanik N. von Seidlitz. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861, pp. 619–623.

—— **5.** Beiträge zu einer Kritik der von Fieber in den Jahren 1838 bis 1861 veröffentlichten Schriften über Rhynchoten (Heteropteren). Wiener Entom. Monatschr. VI., 1862, pp. 1–21, 40–42.

—— **6.** Zwei neue Europäische Rhynchota heteroptera (Frontirostria) aus der Gattung Berytus. Wiener Entom. Monatschr. VI., 1862, pp. 43–47.

Flörke, *Heinr. Gust.* Ein Paar Salzburgische Alpen-Excursionen. Schrader, Journ. Botan. II., 1800, pp. 137–170.

—— **2.** Beschreibung der Deutschen Staubflechten. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. I., 1807, pp. 3–19, 80.

—— **3.** Beurtheilung der bisher angenommenen Arten und Abarten der Becherflechten. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. I., 1807, pp. 279–294.

—— **4.** Beschreibung der Capitularia pyxidata, einer sehr polymorphen Art der Becherflechten. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 132–151.

—— **5.** Ueber die lange Dauer mancher kryptogamischer Gewächse. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 208–212.

—— **6.** Beschreibung der rothfrüchtigen Deutschen Becherflechten. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 212–226.

—— **7.** Lichenologische Berichtigungen, oder nähere Bestimmung einiger wegen ihrer Polymorphie verkannten Flechtenarten. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 303–312; III., pp. 192–201, 303–318.

—— **8.** Beispiele von unnatürlichen Trennungen zusammen gehöriger Flechtenformen. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 94–117.

—— **9.** Kritik der Gyrophoren oder Wirbelflechten. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 59–68.

—— **10.** Lichenologische Berichtigungen, oder nähere Bestimmung einiger wegen ihrer Polymorphie verkannten Flechtenarten. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 115–127, 232–236.

—— **11.** Ueber die verschiedenen Arten des Brandes im Getreide. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 296–307.

—— **12.** Einige Bemerkungen über das Unbestimmte des Begriffs der Varietäten im Pflanzenreiche. Weber, Archiv, II., 1810, pp. 238–265.

—— **13.** Beschreibung der braunfrüchtigen Deutschen Becherflechten. Weber, Archiv, II., 1810, pp. 266–340.

—— **14.** Der Mohnsaft und seine Wirkungen. Flörke, Repert. V., 1813, pp. 338–356.

—— **15.** Kalte und warme Ströme im Meere. Flörke, Repert. V., 1813, pp. 372–373.

Flores Domonte, *F.* Note sur une série de phosphates doubles de zinc et de cobalt. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 436–437; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 259–261, 457–459; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 171–173.

—— **2.** Mémoire sur un nouveau mode de dosage du plomb par voie humide. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 835–838; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 306–308.

Digitized by Google

Flores Domonte, *F.*, et **Ménard.** Sur divers produits analogues à la xyloïdine et à la pyroxyline. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 390–392; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 159–160.

Flores Moreno, *Francisco de.* Observation de conception extra-utérine. Broussais, Annales, XIV., 1828, pp. 533–542; XV., pp. 306–332.

Florimond, ——. Note sur les aimants de fer de fonte trempée et sur la fragilité des fils de laiton exposés à l'air sous l'influence de certaines variations de température. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 368–371.

Florio, ——. Effet de la greffe. Bibl. Univ. L., 1832, pp. 430–433.

Florman, *Arv. H.* Berättelse om dynt (Tænia) funnen hos menniskan. Stockholm, Akad. Handl. XXXI., 1810, pp. 179–184.

—— **2.** Anmärkingar vid de kännemärken, som vanligen anföras, för at urskilja och bestämma hästens ålder. Stockholm, Akad. Handl. XXXII., 1811, pp. 268–290.

—— **3.** Dynt (Cysticercus cellulosæ seu Tænia Finna) funnen i hjernan på ett yrsjukt Svin. Stockholm, Akad. Handl. XXXVI., 1815, pp. 132–138.

—— **4.** Beskrifning på ett vanskapadt vattenhufvud (Hydrocephalus) af en Kalf, jemte teckning. Stockholm, Akad. Handl. XXXIX., 1818, pp. 161–167.

Floryn, *Jacob.* Waterweegkundig onderzoek over de verschillende wijzen, waarop onderscheidene vaste Lighaamen, hoewel van dezelfde grootte en gedaante, in eene Vloeistof drijven. Rotterdam, N. Verhand. III., 1803, pp. 249–284.

—— **2.** Beschouwing van eene merkwaardige algemeene eigenschap des Cirkels. Amsterdam, Verhand. II., 1816, pp. 123–138.

—— **3.** Over de beweging van een Wiel, op een' effen grond, gelijkmatig voortloopende. Amsterdam, Verhand. VII., 1825, pp. 167–170.

Flotow, *Julius von.* Bemerkungen über einige in Frankreich, besonders um St. Mihiel im Departement de la Meuse gesammelte Lichenen. Mit Anmerkungen von Sprengel. Sprengel, Jahrb. I., 1820 (*Heft.* 3), pp. 94–156.

—— **2.** [Ueber Lichenen in genere.] Flora, VIII., 1825, pp. 321–327, 337–350.

—— **3.** Lichenologische Bemerkungen. Flora, XI., 1828, pp. 593–608, 625–640, 673–685, 689–704, 721–751.

—— **4.** Ueber Jungermannienzucht im Zimmer. Flora, XVI., 1833, pp. 392–400.

—— **5.** Sphyridium, eine neue Flechtengattung. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1842, pp. 196–199.

—— **6.** Ueber Hæmatococcus pluvialis. [1842.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XX., 1843, pp. 411–606.

Flotow, *Julius von.* **7.** Lichenen des Reisevereins und des Hochstetterschen Herbarii. Linnæa, XVII., 1843, pp. 15–30, 253–256.

—— **8.** Lecidea scabrosa, *Ach.*, *Meth.* in ihrem Verhältnisse zu Lecidea flavovirescens, *Barr.* (L. citrinella, *Ach.*) und Lecidea Draparnaldii, *Gratel.* (sub Placodio), L. flavovirescens, *Flörk.*, *Fries.*, L. sphærica, *Schaer.* [1843.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 61–84.

—— **9.** Sphæropsis, *Fw.*, eine neue Deutsche Flechtengattung. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 65–66.

—— **10.** Lichenes Floræ Silesiæ. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 98–135; 1850, pp. 115–143.

—— **11.** Dr. Rabenhorst's "Lichenes Italici." Linnæa, XXII., 1849, pp. 337–382.

—— **12.** Ephebe pubescens, *L.* Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 73–76.

—— **13.** Chroolepus Körberi, *Fw.* Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 76–77.

—— **14.** Mikroskopische Flechtenstudien. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 361–369, 377–382.

—— **15.** Lichenologische Beiträge zur Flora Europæa. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 537–542, 553–559, 569–575.

—— **16.** Ueber Collemaceen. [1841.] Linnæa, XXIII., 1850, pp. 147–201.

—— **17.** Ueber Psora privigna, (*Ach.*), *Fw.*, 1848, Sarcogyne corrugata, *Fw. ad int.* 1845, Lichen simplex, *Dav.*, Patellaria simplex, *Wallr.*, Lecidea, *Hook.* Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 753–759, 769–776.

—— **18.** Ueber Sagedia, *Fr.* und damit verwandte Gattungen, mit besonderer Berücksichtigung der S. gibbosa, *Fr.* Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 129–137.

—— **19.** Zur Kenntniss der Gattungen Urceolaria und Lecidea. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 145–148.

Flotow, *Julius von*, und **Nees von Esenbeck.** Einige neue Flechtenarten. Linnæa, IX., 1834, pp. 495–502; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 238–240.

Flotow, *Julius von*, et *Julius* **Meyen.** Observationes Botanicæ in itinere circum terram institutæ: Lichenes. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1843, *Suppl.*

Flouch, *Jean Petit.* Fragments de recherches sur la muqueuse intestinale. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1840.

Flourens, *Marie Jean Pierre.* Neue Beobachtungen über die Funktionen einzelner Theile des Hirn- und Nervensystems. (*Transl.*) Froriep, Notizen, III., 1823, col. 289–296; VII., 1824, col. 81–82; Oken, Isis, V., 1823, col. 513–519.

Digitized by Google

Flourens, *Marie Jean Pierre.* **2.** Recherches physiques sur les propriétés et les fonctions du système nerveux dans les animaux vertébrés. [1822.] Archiv. Gén. de Méd. II., 1823, pp. 321–370; Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 427–430; Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 229–232.

—— **3.** Nouvelles expériences sur le système nerveux. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1825, pp. 422–426; Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 86–108; Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 478–497.

—— **4.** Experiments on the physiology of the brain. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 303–309.

—— **5.** Expériences sur la réunion ou cicatrisation des plaies de la moëlle épinière et des nerfs. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 113–122; Paris, Mém. Acad. Sci. XIII., 1835, pp. 9–16; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 322–329.

—— **6.** Expériences sur les canaux semi-circulaires de l'oreille chez les oiseaux. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 113–124; Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 455–466; Heusinger, Zeitschrift, III., 1833, pp. 130–137; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 65–68.

—— **7.** Expériences sur les canaux semi-circulaires de l'oreille, chez les Mammifères. Ann. Sci. Nat. XVI., 1828, pp. 5–16; XVIII., 1829, pp. 57–73; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 193–199; Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 467–477.

—— **8.** Effets de la section des canaux de l'oreille interne. Journ. Heb. de Méd. I., 1828, p. 102.

—— **9.** Observations pour servir à l'histoire naturelle de la Taupe. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 193–204; Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 70–72; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 205–206; Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 386–387.

—— **10.** Expériences sur l'action de la moelle épinière sur la circulation. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 271–274; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 338–340; Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 625–628.

—— **11.** De l'hibernation et de l'action du froid en général sur les animaux. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXIII., 1829, pp. 104–107; Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 111–122; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 219–225.

—— **12.** Expériences sur le mécanisme de la respiration des poissons. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 5–25; Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 165–168; Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 53–72.

Flourens, *Marie Jean Pierre.* **13.** Extrait des expériences sur la régénération des os. [1829.] Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 169–171.

—— **14.** Considérations sur l'opération du trépan et sur les lésions du cerveau. 1er mémoire sur l'action mécanique des épanchements cérébraux. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 353–372; XXII., 1831, pp. 225–238; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 101–122, 369–391.

—— **15.** Expériences sur l'action qu'exercent certaines substances lorsqu' elles sont immédiatement appliquées sur les différentes parties du cerveau. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 337–345.

—— **16.** Observations sur quelques maladies des oiseaux. [1828.] Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 607–624.

—— **17.** Rapport sur la partie anatomique du mémoire de MM. Delpech et Coste, intitulé: "De la formation des embryons." Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 218–224.

—— **18.** Expériences sur le mécanisme de la Rumination. [1831.] Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 34–57, 291–309; Froriep, Notizen, XXXIII., 1832, col. 49–57; Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, p. 531–549.

—— **19.** Ueber die Organisation des Rückenmarks bei der Riesenschildkröte. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 280–281.

—— **20.** Expériences sur la force de contraction propre des veines principales dans la Grenouille. [1832.] Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 65–71; Paris, Mém. Acad. Sci. XIII., 1835, pp. 1–7.

—— **21.** Sur le vomissement dans les Ruminants. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1833, pp. 50–51.

—— **22.** Recherches sur la symétrie des organes vitaux, considérés dans la série animale. [1832.] Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 40–46; Paris, Mém. Acad. Sci. XIII., 1835, pp. 17–29.

—— **23.** Recherches sur la structure du cordon ombilical, et sur sa continuité avec le fœtus. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 334–338; IV., pp. 40–44, 129–134; Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 27–28, 180–182; Froriep, Notizen, XLV., 1835, col. 213–215; L'Institut, III., 1835, pp. 247–248.

—— **24.** Sur deux œufs de poule qui présentent quelques circonstances singulières. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 182–183.

—— **25.** Éloge historique de Pierre François Percy. Paris, Mém. Acad. Sci. XIII., 1835 (*Hist.*), pp. 33–56.

—— **26.** Recherches sur les communications vasculaires entre la mère et le fœtus. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1836, pp. 65–68; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 170–172.

Digitized by Google

Flourens, *Marie Jean Pierre.* **27.** Rapport sur une tête d'ours fossile donnée au musée de l'Académie par M. Larrey. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 185–187.

—— **28.** Recherches anatomiques sur le corps muqueux ou appareil pigmental de la peau, dans l'Indien charrua, le nègre, et le mulâtre. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 699–706; Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 412–414; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 156–164; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 49–51.

—— **29.** Expériences sur le mécanisme du mouvement ou battement des artères. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 101–112; Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 432–433; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 161–170; Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 103–112.

—— **30.** Recherches anatomiques sur le corps muqueux de la langue de l'homme et des mammifères. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 219–226; Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 445–451.

—— **31.** Troisième mémoire sur le mécanisme de la rumination. Expériences touchant l'action de l'émétique (tartrate de potasse et d'antimoine) sur les animaux ruminants. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 50–58; Paris, Mém. Acad. Sci. XVI., 1838, pp. 169–179.

—— **32.** Rapport sur un mémoire de M. Dubreuil, intitulé: "Études anatomiques de têtes ayant appartenu à des individus de races humaines diverses." Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 575–580.

—— **33.** Observations sur les caractères constitutifs de l'espèce en zoologie. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 302–307.

—— **34.** Recherches anatomiques sur les structures comparées de la membrane cutanée et de la membrane muqueuse. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 239–246; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 262–268.

—— **35.** Analyse d'un ouvrage manuscrit intitulé: "Traité du corail, contenant les découvertes nouvelles qu'on à faites sur le corail, les pores, madrépores, escharas, litophitons, éponges et autres corps et productions que la mer fournit, pour servir à l'histoire naturelle de la mer:" par M. le Sieur de Peyssonnel. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 334–351; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 65–69.

—— **36.** Nouvelles observations sur le parallèle des extrémités dans l'homme et les quadrupèdes. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 35–41.

—— **37.** Recherches anatomiques sur la manière dont l'épiderme se comporte avec les poils et avec les ongles. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 343–348; Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 843–848; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 145–149.

Flourens, *Marie Jean Pierre.* **38.** Considérations sur l'enseignment de l'histoire naturelle de l'homme. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, p. 357; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 351–358.

—— **39.** Mémoire sur la proportion des sexes dans les naissances des animaux vertébrés. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, p. 948; IX., 1839, pp. 338–346; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 389–395; Revue Zool. 1839, p. 220.

—— **40.** Éloge historique de Georges Cuvier. Paris, Mém. Acad. Sci. XIV., 1838 (*Hist.*), pp. 1–68.

—— **41.** Éloge historique de Jean Antoine Chaptal. Paris, Mém. Acad. Sci. XV., 1838 (*Hist.*), pp. 1–43.

—— **42.** Éloge historique de R. L. Desfontaines. Paris, Mém. Acad. Sci. XVI., 1838 (*Hist.*), pp. 1–19 *a*.

—— **43.** Éloge historique de J. J. de Labillardière. Paris, Mém. Acad. Sci. XVI., 1838 (*Hist.*), pp. 21–42 *d*.

—— **44.** Recherches anatomiques sur la structure des membranes muqueuses, gastrique et intestinale. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 282–287; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 391–395; Froriep, Notizen, XII., 1839, col. 147–151; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 833–837.

—— **45.** Rapport sur deux travaux de M. Bellingeri, relatifs à la fécondité des animaux vertébrés, avec observations de I. Geoffroy St. Hilaire. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 165–175; Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 338–346.

—— **46.** Résumé analytique des observations de M. Frédéric Cuvier sur l'instinct et l'intelligence des animaux. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 235–286.

—— **47.** Revue de l'Histoire naturelle de Mammifères, par Fréd. Cuvier. Journ. des Savants, 1839, pp. 464–479; Froriep, Notizen, XII., 1839, col. 193–202, 209–217, 226–230.

—— **48.** Ossements fossiles d'éléphant provenant d'un terrain attenant à l'hospice Necker. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, p. 131.

—— **49.** Nouvelles recherches concernant l'action de la garance sur les os. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 97–116; 1841, pp. 241–248; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 341–343; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 143–149, 305–310, 429–434; XII., 1841, pp. 276–283.

—— **50.** Éloge historique d'Antoine-Laurent de Jussieu. Paris, Mém. Acad. Sci. XVII., 1840 (*Hist.*), pp. 1–60.

Digitized by Google

Flourens, *Marie Jean Pierre.* **51.** Recherches sur le développement des os. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 232–253; XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 310–320; Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 671–682, 755–763; XV., 1842, pp. 875–883.

—— **52.** Recherches anatomiques sur la structure des membranes muqueuses. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 349–354; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 378–382; Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 993–998.

—— **53.** Recherches sur le développement des os et des dents. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. II., 1841, pp. 315–460; Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 410–413.

—— **54.** Éloge historique de F. Cuvier. Paris, Mém. Acad. Sci. XVIII., 1842 (*Hist.*), pp. 1–28.

—— **55.** Nouvelles recherches sur la structure comparée de la peau humaine. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 335–338.

—— **56.** Anatomie générale de la peau et des membranes muqueuses. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. III., 1843, pp. 153–253.

—— **57.** Recherches sur la formation des os. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 621–625.

—— **58.** Nouvelles expériences sur la résorption de l'os. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 105–107, 358–363; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 53–55.

—— **59.** [Sur l'intelligence des bêtes.] Revue de "Mœurs, instincts, &c.," par P. P. Lesson. Journ. des Savants, 1845, pp. 193–204.

—— **60.** Expériences sur la résorption et la reproduction successives des têtes des os. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1229–1234.

—— **61.** Éloge historique de Pyramus De Candolle. Paris, Mém. Acad. Sci. XIX., 1845 (*Hist.*), pp. 1–48.

—— **62.** Théorie physiologique de l'éthérisation. Journ. des Savants, 1847, pp. 193–202.

—— **63.** Note touchant les effets de l'inhalation éthérée sur la moelle épinière. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 161–162.

—— **64.** Note touchant les effets de l'inhalation de l'éther sur la moelle allongée. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 253–259.

—— **65.** Note touchant l'action de l'éther sur les centres nerveux. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 340–344; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 209–212.

—— **66.** Note touchant l'action de l'éther injecté dans les artères. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 482–485.

—— **67.** Note touchant l'action de diverses substances injectées dans les artères. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 905–909; XXIX., 1849, pp. 37–42.

Flourens, *Marie Jean Pierre.* **68.** Éloge historique de J. F. Blumenbach. Paris, Mém. Acad. Sci. XXI., 1847 (*Hist.*), pp. 1–24.

—— **69.** Note sur le non-vomissement du cheval. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1848, pp. 145–152.

—— **70.** Nouvelles expériences sur les deux mouvements du cerveau, le respiratoire et l'artériel. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1849, pp. 5–12.

—— **71.** Nouvelles recherches touchant l'histoire de la découverte de la Circulation du Sang. Journ. des Savants, 1849, pp. 193–210, 336–346, 429–446.

—— **72.** [Sur l'ordre des êtres et de leur apparition sur le globe.] Revue de "l'Ostéographie," de M. Ducrotay de Blainville. Journ. des Savants, 1850, pp. 321–333, 415–429, 449–459; 1851, pp. 115–124, 206–217, 273–284.

—— **73.** Éloge historique de Benj. Delessert. Paris, Mém. Acad. Sci. XXII., 1850 (*Hist.*), pp. 119–164.

—— **74.** Note touchant les effets de l'éther chlorhydrique chloré sur les animaux. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 25–27.

—— **75.** Note sur le point vital de la moelle allongée. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 437–439.

—— **76.** De la longevité humaine. Article sur le "Traité de la Vieillesse" de M. Reveillé-Parise. Journ. des Savants, 1853, pp. 16–17.

—— **77.** De la quantité de vie sur le globe. Journ. des Savants, 1853, pp. 325–335.

—— **78.** Fixité des formes de la vie ou des espèces. Journ. des Savants, 1853, pp. 406–417.

—— **79.** De la formation de la vie. Journ. des Savants, 1853, pp. 521–533.

—— **80.** De la découverte de la circulation du sang, à propos de la Biographie de Sarpi par M. Bianchi-Giovini. Journ. des Savants, 1853, pp. 585–597; 1854, pp. 193–202, 665–677.

—— **81.** Éloge historique d'Étienne Geoffroy St. Hilaire. Paris, Mém. Acad. Sci. XXIII., 1853 (*Hist.*), pp. 1–71.

—— **82.** Note sur le trou ovale et sur le canal artériel. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 1079–1080.

—— **83.** Note sur la sensibilité des tendons. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1856, pp. 282–286; Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 639–643.

—— **84.** Note sur la sensibilité de la dure-mère, des ligaments, et du périoste. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1856, pp. 286–290; Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 801–805.

—— **85.** Note sur la formation des os. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1858, pp. 365–372.

Digitized by Google

Flourens, *Marie Jean Pierre.* **86.** Note sur la circulation nerveuse. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 503–506.

—— **87.** Nouveaux détails sur le nœud vital du lapin. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 803–805; XLVIII., 1859, pp. 1136–1138; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1859, pp. 146–150.

—— **88.** Note sur la dure-mère ou périoste interne des os du crâne. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1859, pp. 370–375; Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 225–227.

—— **89.** Note sur la coloration des os du fœtus par l'action de la garance, mêlée à la nourriture de la mère. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1859, pp. 245–246; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1010–1011.

—— **90.** De la mutation continuelle de la matière et de la force métaplastique. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1009–1011.

—— **91.** Note sur le périoste diploïque et sur le rôle qu'il joue dans l'occlusion des trous du crâne. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 875–877.

—— **92.** De quelques fragments inédits de l'histoire des insectes de Réaumur. Journ. des Savants, 1860, pp. 137–149, 264–277; 1861, pp. 148–163, 213–227, 296–306.

—— **93.** Nouvelles expériences sur la formation du cal. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 451–453.

—— **94.** Nouvelles expériences sur la coloration des os du fœtus par le régime de la mère. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 1061–1063.

—— **95.** Note sur le développement des os en longueur. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 186–189.

—— **96.** Nouvelles expériences sur l'indépendance respective des fonctions cérébrales. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 673–675; Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 179–180.

—— **97.** Détermination du nœud vital ou point premier moteur du mécanisme respiratoire dans les vertébrés à sang froid. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1862, pp. 158–161; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 314–317; Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, p. 69.

—— **98.** Histoire des études sur le cerveau humain. Journ. des Savants, 1862, pp. 221–234, 406–417, 453–463.

—— **99.** Note sur la coloration des os d'animaux nouveau-nés par la simple lactation de mères à la nourriture desquelles a été mêlée de la garance. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 65–67.

Flourens, *Marie Jean Pierre.* **100.** Note sur la curabilité des blessures du cerveau. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 69–73.

—— **101.** Note sur l'infection purulente. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 241–244; Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 134–136.

—— **102.** Note: 1° sur la distinction entre le coma produit par la méningite et le sommeil produit par le chloroforme; et 2° sur la distinction entre la méningite et l'apoplexie. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 567–569.

—— **103.** Éloge historique de Louis Jacques Thenard. [1860.] Paris, Mém. Acad. Sci. XXXII., 1864, pp. i–xxxv.

—— **104.** Éloge historique de Frédéric Tiedemann. [1861.] Paris, Mém. Acad. Sci. XXXIV., 1864, pp. i–xxxvi.

—— **105.** Éloge historique d'André Marie Constant Duméril. [1863.] Paris, Mém. Acad. Sci. XXXV., 1866, pp. i–xxii.

Flower, *John Wickham.* On a flint implement recently discovered at the base of some beds of drift-gravel and brick-earth at St. Acheul, near Amiens. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 190–192.

Flower, *Thos. Bruges.* A catalogue of some of the most interesting Plants collected in the neighbourhood of Swansea, Glamorganshire, during the past summer. [1839.] Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 561–564.

Flower, *William Henry.* Notes on the dissection of a species of Galago. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 73–75.

—— **2.** On the structure of the gizzard of the Nicobar Pigeon and other granivorous birds. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 330–334.

—— **3.** Observations on the posterior lobes of the cerebrum of the Quadrumana, with a description of the brain of a Galago. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 376–381, 508; Phil. Trans. 1862, pp. 185–201.

—— **4.** Notes on the anatomy of Pithecia monachus, *Geoff.* Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 326–333.

—— **5.** On the brain of the Siamang (Hylobates syndactylus, *Raffles*). Nat. Hist. Review, 1863, pp. 279–287.

—— **6.** On the brain of the Javan Loris (Stenops javanicus, *Illig.*). [1862.] Zool. Soc. Trans. V., 1866, pp. 103–111.

Floyd, *J.* Account of the hurricane or whirlwind of the 8th April 1838. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 422–428; Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 71–75.

Flückiger, *F. A.* Ueber die Fluorsalze des Antimons. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 245–267; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 495–496; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 72–75.

Digitized by Google

Flückiger, *F. A.* **2.** Ueber das neutrale molybdansaure Ammoniak. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 594–597.

—— **3.** Versuche über Thimethaldin und Thiaethaldin, zwei künstliche dem Thialdin homologe Basen. Bern, Mittheil. 1855, pp. 13–17.

—— **4.** Ueber das Templinöl. Beitrag zur Kenntniss der Terebene. Bern, Mittheil. 1855, pp. 136–168 ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 38–47.

—— **5.** Bemerkungen und Versuche über die Ozonometrie. Bern, Mittheil. 1857, pp. 16–24.

—— **6.** Ueber den Salzsäurebach Sungi Paït in Ost-Java. Bern, Mittheil. 1862, pp. 17–30.

—— **7.** Ueber die Koprolithen des Bonebed. [1861.] Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 275–280.

Flugge, ——. Description d'une nouvelle espèce de Primevère. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XII., 1808, pp. 420–422.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce d'Aubépine. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XII., 1808, pp. 423–426.

Flurl, *Matthias von.* Aeltere Geschichte der Saline Reichenhall vorzüglich in technischer Hinsicht bis zur Erbauung der Hülfssaline Trauenstein. München, Denkschr. 1809–10, pp. 149–196.

—— **2.** Ueber das Vorkommen der Steinkohlen zu Häring, sowohl in geognosticher als oryktognostischer Rücksicht. [1811.] München, Denkschr. 1813, pp. 127–182 ; Moll, Neue Jahrbüch. IV., 1821, pp. 1–72.

—— **3.** Einige Notizen über das Vorkommen des Brandschiefers und die Benutzung desselben zur Gewinnung von Steinöl in der Gegend von Seefeld. Moll, Neue Jahrbüch. III., 1815, pp. 196–203 ; Innsbruck, Beitr. Gesch. Tirol, V., 1829, pp. 282–295.

—— **4.** Ueber einen am Rathhausberge im Salzburgischen neu entdeckten Blauspath und einige daselbst noch vorkommende wenig bekannte Fossilien. Moll, Neue Jahrbüch. IV., 1821, pp. 193–203.

Fobes, *Peres.* A curious phenomenon of vision [telescopic eye]. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 123–124.

Focacci, *Francesco.* Tentativi per investigare la celerità dell' acque correnti. Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 390–397.

—— **2.** Ricerche per conoscere i rapporti delle velocità delle acque in andamenti nei quali s' incontrino differenti attriti. [1810.] Modena, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 320–334.

Focillon, *Ad.* Mémoire sur la structure et les fonctions de la peau dans les animaux annélés. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 670–674.

Focillon, *Ad.* **2.** Pathologie des vers à soie (Bombyx mori, *L.*). Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 442–449.

—— **3.** Du genre Pangolin (Manis, *Linn.*) et de deux nouvelles espèces de ce genre. Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 465–474, 513–534.

—— **4.** Sur les couleurs du test des Crustacés. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 384–385.

—— **5.** Études sur les insectes qui nuisent aux Colzas. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 252–255 ; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 356–358 ; Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 123–128.

Focillon, *Ad.*, et **Masson.** Application de l'électricité à l'étude des animaux microscopiques. Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 64–67.

Focke, *Gustav Woldemar.* Ueber einige Organisationsverhältnisse bei polygastrischen Infusorien und Räderthieren. Oken, Isis, 1836, col. 785–787.

—— **2.** Planaria Ehrenbergii. Wiener Mus. Annal. I., 1836, pp. 191–206.

—— **3.** Ueber die niedersten wirbellosen Thiere. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 227–228.

—— **4.** Ueber die Kartoffelkrankheit. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 160–166.

—— **5.** Ueber einige Infusorien. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 191–194.

Focke, *H. C.* Uittreksels uit botanische berigten over de Flora van Suriname [Ornithocephalus falcatus, Plectrophora iridifolia]. [1847.] Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 209–212.

—— **2.** Enumeratio diagnostica quarundam Orchidearum Surinamensium. [1848.] Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 194–204 ; IV., 1851, pp. 62–72.

—— **3.** Lijst der planten, welke in de kolonie Suriname gekweekt worden. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 205–214.

—— **4.** Hypocyrta crassifolia, *n. sp.* sect. Oncogastra. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. V., 1852, pp. 199–200.

—— **5.** De quibusdam Orchideis Surinamensibus. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 227–230, 339–344.

Fockens, *Gerard Regner.* Commentatio astronomica de altitudine poli definienda. Leijden, Annal. Acad. 1829–30.

—— **2.** Responsio ad quæstionem astronomicam, a nobilissimo disciplinarum Mathematicarum et Physicarum ordine in academia Rheno-Trajectina propositam : " Exponantur atque inter se comparentur diversæ methodi, quibus locorum longitudo in mari definiri

Digitized by Google

Fockens, *Gerard Regner.*
possit, cum in finem, ut pateat, quænam sit plurimum navigatoribus commendanda, atque quam accurata sit hujus longitudinis cognitio, ad quam, his ducibus, perveniatur." Utrecht, Ann. Acad. 1830–31.
—— **3.** Observandi et computandi rationes, quibus astronomi stellarum fixarum parallaxin annuam definire conati sunt. Leijden, Annal. Acad. 1834–35.
—— **4.** Tubi culminatorii varii usus, tum in astronomica, tum in geodesia. Leijden, Annal. Acad. 1836–37.
—— **5.** De Halleysche komeet. Amsterdam, N. Verhandl. VII., 1838, pp. 129–142.
—— **6.** Sterrebedekkingen. Amsterdam, N. Verhand. VII., 1838, pp. 143–145.

Fodéra, *Mich.* Recherches expérimentales sur l'absorption et l'exhalation. Archiv. Gén. de Méd. II., 1823, pp. 57–77; Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 35–45.
—— **2.** Recherches expérimentales sur le système nerveux. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 191–217; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 342–343.
—— **3.** Recherches sur l'organisation et les fonctions du Cysticerque pisiforme, ou Hydatide des Lapins. Archiv. Gén. de Méd. III., 1823, pp. 215–221.

Foderaro, ——. [Sullo starnuto.] Atti Scienz. Ital., 1845, pp. 117–131.

Foderé, ——. Mémoire et instruction sur la culture et la récolte du Houblon. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. I., 1824, pp. 84–109.
—— **2.** Mémoire sur la culture des plantes oléagineuses, et spécialement de celles qui réussissent en Alsace. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. I., 1824, pp. 505–537.
—— **3.** Notice sur des instruments appelés paragrêles. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. II., 1825, pp. 126–129.
—— **4.** Notice historique sur les inondations de l'année 1824, avec un essai sur les causes de ces inondations. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. II., 1825, pp. 184–220.
—— **5.** Histoire d'une petite-vérole où l'on a pratiqué la vaccination, et qui a donné lieu au développement de la varicelle. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. II., 1825, pp. 390–408.
—— **6.** Notice sur une fontaine contenant du gaz hydrogène sulfuré et carboné, qui est située sur les bords du Rhin, au moulin de Rhinau, avec quelques réflexions sur le gazification des eaux. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. III., 1826, pp. 182–188.
—— **7.** Notice sur des réservoirs d'eau souterrains qui en rejettent quelquefois à produire des inondations. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. III., 1826, pp. 428–437.

Foderé, *F. C.* Recherches toxicologiques, médicales, et pharmaceutiques sur la grande Ciguë. Savoie, Mém. Acad. VII., 1835, pp. 13–37.

Foderé, *F. C.*, et *E.* **Hecht.** Analyse des feuilles et des fruits de la Pomme d'Amour (Solanum lycopersicum). Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 105–113; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 130–135.

Foecquemin, ——, et **Guillemin.** Essai d'analyse chimique de la racine de Gentiane (Gentiana lutea). Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 110–114; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819 (*St.* 2), pp. 303–309.

Foetterle, *Franz.* Der Eisenbahnbau am Sömmering am Schlusse des Jahres 1850. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 576–587.
—— **2.** Anatas (pyramidales Titanerz, *M.*) von Schemnitz. Haidinger, Bericht, VII., 1851, pp. 7–8.
—— **3.** Geologische Notizen aus Algier. Haidinger, Bericht, VII., 1851, pp. 137–139.
—— **4.** Verzeichniss der an die K. K. geologische Reichsanstalt gelangten Einsendungen von Mineralien, Petrefacten, Gebirgsarten, u.s.w. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 133–165, 135–148, 163–169.
—— **5.** Ueber den Karpathensandstein im Arvaer Comitate. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851 (*St.* 4), pp. 156–158.
—— **6.** Ueber die in dem Arvaer Comitate in Ungarn befindlichen Braunkohlenablagerungen. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851 (*St.* 4), pp. 160–161.
—— **7.** Bericht über die geologische Aufnahme des südlichen Mähren. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 25–57.
—— **8.** Ueber geologische Aufnahmen in Mähren. Brünn, Jahresber. V., 1855, pp. 43–47; VI., 1856, pp. 27–31.
—— **9.** Ueber ein neues Vorkommen von Magnesit in Steiermark. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 68–72.
—— **10.** Geologische Untersuchungen in dem Croatischen Küstenlande. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 417–419.
—— **11.** Allgemeiner Bericht über die im Jahre 1855 ausgeführte geologische Aufnahme der Gegend nordwestlich von Brünn. Brünn, Jahresber. VI., 1856, pp. 65–80.
—— **12.** Die Geologie von Süd-Amerika. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 187–192.
—— **13.** Ueber die Lagerungsverhältnisse der Steinkohlenformation und der Triasgebilde in dem südwestlichen Theile von Kärnten. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 372–373.
—— **14.** Uebersicht der geologischen Verhältnisse des Venetianischen. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 850–851.

Digitized by Google

Foetterle, *Franz.* **15.** Bericht über die Durchstechung der Landenge von Suez. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857 (*Abh.*), pp. 67–81.

—— **16.** Bericht über die in den Jahren 1856 und 1857 im westlichen Mähren ausgeführte geologische Aufnahme. Wien, Geol. Jahrb. IX., 1858, pp. 17–63.

—— **17.** Excursion am schwarzen Meere und in Klein-Asien. Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 85–87.

—— **18.** Ueber das Erdbeben am 15 Januar in Olmütz. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858, pp. 53–54, 59–63.

—— **19.** Ein Besuch der beiden Inseln St. Paul und Amsterdam. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858, p. 67.

—— **20.** Uebersichtsbericht über die im Jahre 1858 ausgeführte geologische Aufnahme der Hanna und des Marsgebirges. Brünn, Jahresber. IX., 1859, pp. 4–10.

—— **21.** Grossherzogthum Krakau. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 100–103.

—— **22.** Von Seybusch bis zum Poprad-Thale. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 120–122.

—— **23.** Ueber das Vorkommen von Naphta (Erdöl) im Sandecer und Jaslóer Kreise West-Galiziens. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 183–184.

—— **24.** Ueber die Verbreitung der alten Steinkohlenformation im Banate. Wien, Geol. Verhandl. XI., 1860, pp. 146–147.

—— **25.** Ueber die geologische Beschaffenheit des Gebietes des K. K. Ottočaner Grenzregimentes. Wien, Geol. Verhandl. XIII., 1863, pp. 35–36.

Foggo, *John.* Notice of the Echinodermata of the Frith of Forth. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 77–79.

—— **2.** Account of an insect of the genus Urocerus, which came out of the wood of a table. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 85–88; Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 288–290.

—— **3.** On the negative electricity of showers. Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 127–128; Baumgartner, Zeitschrift, I., 1826, pp. 295–299.

—— **4.** Results of a Meteorological Journal, kept at Seringapatam during the years 1814 and 1816. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 249–259.

—— **5.** Remarks on Mr. Daniell's hypothesis of the radiation of heat in the atmosphere. Edinb. Phil. Journ. XIV., 1826, pp. 63–71.

—— **6.** On a Dew-Point Hygrometer, described in Vol. IV., p. 127. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 36–45.

Fogh, *C.* Nogle Graphitlokaliteter i Staten New-York. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1854, pp. 205–213.

Fogo, *Thom. M.* On the effects of an overdose of Digitalis. Edinb. Med. Surg. Journ. XVIII., 1822, pp. 345–348.

Fohmann, *Vincent.* Das Saugadersystem der Wirbelthiere. Oken, Isis, 1827, col. 628.

—— **2.** Ueber das Verhalten der Saugadern in verschiedenen Organen des Menschen. Oken, Isis, 1830, col. 529–532.

—— **3.** Notes sur la texture de la cornée transparente. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 384–390.

—— **4.** Ueber die Saugadern im Fruchtkuchen und Nabelstrange des Menschen. Tiedemann, Zeitschr. IV., 1831, pp. 276–282.

—— **5.** Sur l'Acrochordus javanicus. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 17–20.

—— **6.** Rapport sur le mémoire de P. J. van Beneden: "Remarques sur le siège du goût dans la carpe." Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 103–107.

—— **7.** Rapport sur le mémoire de M. Desvignes "sur l'odorat des poissons." Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 169–174.

—— **8.** Sur un os fossile trouvé à Tayvenberg. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 40–43.

—— **9.** Sur l'organe de la vue des animaux et de l'homme. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 275–279; Froriep, Notizen, L., 1836, col. 261–264.

—— **10.** Rapport sur un mémoire de M. Van Beneden sur l'Helix algira. L'Institut, 1836, p. 48.

—— **11.** Rapport sur le Mémoire de M. H. Ant. Lambotte sur les modifications que subissent les appareils sanguins et respiratoires dans les métamorphoses des Batraciens anoures. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 180–196.

Fohmann, *Vincent,* et **Cauchy.** Sur deux fragments d'une vertèbre d'un Cétacé fossile. L'Institut, IV., 1836, p. 95.

Fokkens, *F.* Verslag eener Reis van London naar Sidney met het nieuwe Barkschip "Generaal de Stuers." Swart, Verhandel. 1856, pp. 265–283.

Fokker, *Adr. A.* Over het voorkomen van gipsaarde in klei. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XI., 1844, pp. 348–357.

Fokker, *J. P.* Waarnemingen van de Komeet van den jare 1807. Amsterdam, Verhand. II., 1816, pp. 37–45.

—— **2.** De middellijn der Zon, in het apogæum en perigæum, waargenomen met eenen Heliometer van 13 meters brandpunt op een' akromatischen kijker van een meter brandpunt. Amsterdam, Verhandl. VI., 1823, p. 338.

Digitized by Google

Fol, *Alfred Fréd.* De l'action du charbon sur les solutions métalliques. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 419–421.

—— **2.** Sur certaines propriétés du charbon de bois. L'Institut, XXIII., 1855, p. 423.

—— **3.** Note sur les végétaux fossiles de Schrotzburg (grand-duché de Baden). Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 221–223.

—— **4.** Note sur les bohnerz du canton de Schaffhouse. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 261–262.

—— **5.** Analyse d'un minerai des mines de cuivre des Houches (près Servoz, route de Chamounix). Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, p. 263.

—— **6.** Note sur les résidus de la distillation du bois dans les usines à gaz. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 318–320.

—— **7.** On two new colouring matters resulting from the oxidation of Phenic Acid. (*Transl.*) Chemical News, VI., 1862, pp. 85–86.

Folchi, *G.* Alcune ricerche chimiche su la radice de Salsapariglia. Giorn. Arcad. XXIV., 1824, pp. 50–63.

—— **2.** Analisi chimica della radice di Poligala Virginiana (Polygala senega, *L.*). Bibl. Ital. XLVIII., 1827, pp. 155–159.

—— **3.** Ricerche chimico-terapeutiche su la radice della Poligala Virginiana. Giorn. Arcad. XLI., 1829, pp. 172–187.

—— **4.** Descrizione degli esemplari delle Chinechine conservati nel gabinetto della Università di Roma. Giorn. Arcad. XLVII., 1830, pp. 46–96.

—— **5.** Sopra una nuova specie di China-china denominata Pitaya. Giorn. Arcad. LVIII., 1833, pp. 129–139; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 513–518; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 203–207.

Foley, *William.* On Coal from Arracan. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, p. 368.

—— **2.** On fossil shells from Khyouk Phyoo, Ramree. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, p. 412.

—— **3.** Journal of a tour through the island of Ramree, with a geological sketch of the country, and brief account of the customs, &c. of its inhabitants. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 20–38, 82–94, 199–206.

—— **4.** On an unusual sea monster in the Bay of Bengal. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 62–63.

—— **5.** Notes on the geology, &c. of the country in the neighbourhood of Maulamyeng (*vulgo* Moulmein). Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 269–280.

Folger, *Walter.* Observations of the Solar Eclipse of 17 Sept. 1811, made at Nantucket. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815 (*pt.* 2), pp. 252–254.

Folinea, *Francesco.* Descrizione di un utero umano biloculare. [1821.] Napoli, Atti Ist. Incorr. III., 1822, pp. 265–280.

Folinea, *Francesco,* **Petagna,** e **Sangiovanni.** Rapporto fatto dalla commissione incaricata per l' esame di una capra creduta ermafrodita. [*Vide* **Stellati,** V.] Napoli, Atti Ist. Incorr. IV., 1822, pp. 400–405.

Fölkersahm, *L. von.* Ueber den Kurländischen Bernstein. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. VII., 1854, pp. 61–62.

—— **2.** Die Kohlfliege, Anthomyia brassicæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVIII., 1855 (*pte.* 2), pp. 251–252.

Follin, *E.* Examen microscopique du sang et des matières vomies ou rendues par les selles chez les cholériques. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 48–50 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Note pour servir à l'histoire des hématozoaires. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 92–94 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** Examen d'un œil opéré de la cataracte par extraction, quinze ans avant la mort du malade. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 175–177 (*Compt. Rend.*).

—— **4.** Études anatomiques et pathologiques sur les anomalies de position et les atrophies du testicule. Archiv. Gén. de Méd. XXVI., 1851, pp. 257–287.

Follin, *E.*, et *C.* **Davaine.** Cas de cysticerque du tissu cellulaire intermusculaire observé chez l'homme. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1852, pp. 19–22 (*Compt. Rend.*).

Follin, *E.*, et *A.* **Goubaux.** De la cryptorchidie chez l'homme et les principaux animaux domestiques. Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1855, pp. 292–330.

Follin, *E.*, et **Janssen.** Considérations physiologiques sur l'éclairage, et applications à l'examen ophthalmoscopique. Archiv. Gén. de Méd. XVIII., 1861, pp. 26–37.

Follin, *E.*, et *Alex.* **Laboulbène.** Note sur la matière pulvérulente qui recouvre la surface du corps des Lixus et de quelques autres insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 301–306.

Pologne, *E.* Observation sur la chrysalidation des chenilles du genre Brephos. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, II., 1858, pp. 247–248.

—— **2.** Catalogue des Phalénidées. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, III., 1859, pp. 107–142.

—— **3.** Observation sur la chenille de la Lampronia marginopunctella. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, III., 1859, p. 143.

—— **4.** Observations sur les chenilles de la Gracilaria convolvulella. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, IV., 1860, pp. 86–87.

Digitized by Google

Fologne, *E.* **5.** Observations sur la chenille du genre Œcophora. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, IV., 1860, pp. 102–103.

—— **6.** Lépidoptères et chenilles. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, IV., 1860, pp. 108–112.

—— **7.** Observations [entomologiques] diverses. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, V., 1861, pp. 58–61.

—— **8.** Notes d'une excursion [entomologique] à Fondeleffe, près de Dinant. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, VI., 1862, pp. 23–25.

—— **9.** Observations sur quelques Lépidoptères observés en Belgique. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, VI., 1862, pp. 161–169, 170–176.

Fologne, *E.*, **Colbeau, Peteau,** et **Sauveur.** Compte rendu d'une excursion entomologique faite aux environs de Dinant et de Rochefort au mois de Juillet 1860. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, V., 1861, pp. 12–32.

Fologne, *E.*, **Mors,** et **Weyers.** Rapport sur les excursions entomologiques faites dans la Campine Anversoise. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, V., 1861, pp. 47–51.

Fologne, *E.*, et *J. d'***Udekem.** Notice sur la Coleophora olivacella. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, IV., 1860, pp. 76–85.

Folque, *Filippe.* Memoria sobre os trabalhos geodesicos executados em Portugal. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1843 (*Sci. Exp.*), pp. 1–140; II., pp. 1–291; (*pte.* 2), pp. 1–163; III., pp. 1–59, 233–333; (*pte.* 2), pp. 1–435.

—— **2.** Cometa de M. d'Arrest. Lisboa, Annaes, I., 1857, pp. 183–188.

—— **3.** Beobachtungen der Sonnenfinsterniss, 1858, März 15. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 215–218, 317–318.

Foltz, ——. Sur les fonctions des muscles peauciers du cou. Revue Méd. Franç. et Étr. I., 1852, pp. 138–148.

—— **2.** Accommodation artificielle ou mécanique de l'œil à toutes les distances. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 388–390, 618–620.

—— **3.** Recherches d'anatomie et de physiologie expérimentale sur les voies lacrymales. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. V., 1862, pp. 226–247.

—— **4.** Homologie des membres pelviens et thoraciques de l'homme. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 49–81, 379–421.

Folwarczny, —— Untersuchung des Inhalts einer Nierencyste. Würzburg. Med. Zeitschr. I., 1860, pp. 151–154.

Fonberg, *J.* Beobachtungen über den Harn und das Blut diabetischer Kranken. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 360–370.

—— **2.** Quelques remarques tirées des analyses des eaux de Kief. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857, pp. 536–544.

Fonck, *D. F.* Sobre la geologia de las inmediaciones de la Colonia Alemana de Puerto Montt. Chile, Anal. Univ. 1859 (*pte.* 2), pp. 318–322.

Fonscolombe. See **Boyer de Fonscolombe.**

Fonseca, *Ferdinand de.* Observations geognostiques sur la sarcolite et la mellilite du Mont Somma. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 14–20.

Fonseca Benevides, *Antonio Albino da.* Memoria sobre o uso das nossas aguas mineraes sulphurosas nas molestias cutaneas, comprovado por observações tanto dos medicos antigos como modernos, e destinada a generalizar a sua aplicação nestas enfermidades. Lisboa, Mem. Acad. Sci. I., 1845 (*Sci. Nat.*), pp. 1–30.

Fonseca Benevides, *Ignacio Antonio da.* Memoria que obteve o Accessit na Sessão Publica de 24 de Junho de 1819, ao Programma "Qual he o methodo de curar radicalmente as dysenterias chronicas, de qualquer causa que procedão; fundado em principios, e confirmado por observações praticas." Lisboa, Mem. Acad. Sci. VII., 1821, pp. 94–157.

Fonssagrives, *J. B.* Mémoire sur la constitution du groupe thérapeutique des stupéfiants diffusibles, et sur la nécessité d'y faire entrer toutes les substances dites antispasmodiques. Archiv. Gén. de Méd. IX., 1857, pp. 399–419, 556–565, 691–700.

—— **2.** Note sur un cas d'ectromélie hémimélique complète. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 110–111.

—— **3.** Description anatomique d'un monstre humain sycéphalien synote. Archiv. Gén. de Méd. XIII., 1859, pp. 677–684.

—— **4.** Sur l'éclairage artificiel des cavités du corps à l'aide de tubes lumineux. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 185–186.

Fonssagrives, *J. B.*, et **Leroy de Méricourt.** Recherches sur les poissons toxicophores exotiques des pays chauds. Ann. Hygiène Publ. XVI., 1861, pp. 326–359.

Fontaine, ——. Sur la Spergule. Eure, Journ. d'Agric. V., 1828, pp. 335–340.

Fontaine, ——, et **Vandermonde Laplace.** Notice sur l'élimination. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 153–162.

Fontan, *Alfred.* Sur des dents humaines et des ustensiles humains trouvés dans les cavernes à ossements de Massat (Arriège). Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 900–902; Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 468–473.

Fontan, *J. P. Amédée.* Recherches sur les eaux minérales des Pyrénées. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 855–856; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 559–570.

Digitized by Google

Fontan, *J. P. Amédée.* **2.** Mémoire sur les eaux minérales de l'Allemagne, de la Belgique, de la Suisse, et de la Savoie. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 755–756; XII., 1841, pp. 935–941; Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 225–299.

—— **3.** Bains de Luchon. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1843, pp. 9–11.

Fontan, *J. P. Amédée,* et *N.* **Joly.** Note sur une nouvelle espèce d'animalcule infusoire (Monas sulfuraria), qui colore en rouge les sources sulfureuses accidentelles de Salies (Haute Garonne et d'Enghien). Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 116–123.

Fontana, *Felice.* Risultati di sperienze sopra l' elasticità de' fluidi aeriformi permanenti sul mercurio. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 83–88.

—— **2.** Principj generali della solidità e della fluidità de' corpi. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 89–103.

—— **3.** Sopra la luce, la fiamma, il calore, e il flogisto. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 104–110.

—— **4.** Lettera sopra la fisica; al Sig. Adolfo Murray, professore d'anatomia a Upsal. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 648–706.

—— **5.** Lettera al Sig. de Morveau [sopra la scomposizione dell' acqua]. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 581–583.

—— **6.** Observations sur l'Ipomæa hispida et sur quelques autres plantes de la famille des Convolvulus. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. IV., 1800, pp. 353–371; Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 16–26.

—— **7.** Sur l'Ergot et le Tremella. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. V., 1803, pp. 515–528.

Fontana, *Francesco.* La salicina principio medicamentoso del salice bianco (Salix alba, *L.*) o base vegetale salificabile. Cattaneo, Giorn. Farm. I., 1824, pp. 644–648.

—— **2.** Analisi dell' acqua minerale di Lazise, detta acqua delle Pissarole. Cattaneo, Giorn. Farm. IV., 1826, pp. 65–78.

—— **3.** Ueber Verfälschung des Cremor Tartari des Handels. (*Transl.*) Liebig, Annal. XI., 1834, p. 36.

Fontana, *Giovanni Maria Urbano.* Analyse des eaux thermales de Vinay. Turin, Mém. Acad. II., 1784–85, pp. 92–122.

—— **2.** Méthode très sure de préparer un excellent kermès minéral. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 103–107.

—— **3.** Expériences chimiques sur la bile de bœuf. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 396–408.

—— **4.** Expériences analytiques sur l'Osmunda regalis. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 93–99.

Fontana, *Gregorio.* Sopra la misura della luce in generale, e sopra l'illuminazione de' varii segmenti del disco solare tagliati dall' orizzonte nel tempo del nascere e tramontare del sole. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 111–173.

—— **2.** Sopra la discesa de' gravi per la convessità de' canali curvilinei. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 174–182.

—— **3.** Sopra i logaritmi delle quantità negative e sopra gl' immaginarii. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 183–202.

—— **4.** Sopra l' equazione d' una curva, sopra la falsità di due famosi teoremi, e sopra le serie armoniche a termini infinitamente piccioli. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 123–142.

—— **5.** Sopra la pressione de' fluidi. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 142–176.

—— **6.** Sopra la forza centrifuga. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 325–386.

—— **7.** Sopra le serie. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 386–456.

—— **8.** Teoremi sopra le serie infinite convergenti formate dai prodotti de' numeri dispari successivi divisi pe' prodotti de' numeri pari corrispondenti. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 174–219.

—— **9.** Ricerche analitiche sopra diversi soggetti. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 498–532.

—— **10.** Sopra alcune particolarità concernente la gravità terrestre. [1798.] Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 124–134.

—— **11.** Sopra la pressione delle porte contro i loro arpioni. [1798.] Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 135–139.

—— **12.** Sulla macchina a specchi di Buffon, e sulla luce, che da uno specchio piano circolare viene ripercossa sopra uno spazio circolare dato. Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 140–173.

—— **13.** Sopra la pretesa distinzione fra il nulla reale e il nulla immaginario. [1798.] Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 174–183.

—— **14.** Esame e rettificazione de' difetti e paralogismi che s' incontrano in tutte le dimostrazioni del teorema fondamentale d' idraulica. [1798.] Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 184–195.

—— **15.** Nuova soluzione di un problema statico Euleriano. Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 626–631.

—— **16.** Della fermezza o resistenza de' canali contro lo sforzo dell' acqua. [1801.] Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 632–655.

—— **17.** Della pressione dell' acqua in moto contro i vasi e tubi pe' quali scorre. [1801.] Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 656–698.

Digitized by Google

Fontana, *Gregorio.* **18.** Sopra il solido generato dalla rivoluzione dell' ellisse attorno ad uno de' suoi diametri. Turin, Mém. Acad. 1802–3, pp. 263–272.

—— **19.** Sopra il centro di gravità della logaritmica finita e infinitamente lunga. Turin, Mém. Acad. 1802–3, pp. 273–280.

—— **20.** Problema statico. Turin, Mém. Acad. 1802–3, pp. 281–284.

—— **21.** Problema idraulico relativo alla forza centrifuga. Turin, Mém. Acad. 1802–3, pp. 285–288.

—— **22.** Problema di ottica. Turin, Mém. Acad. 1802–3, pp. 289–292.

Fontana, *Mariano.* De' solidi d' eguale resistenza rispettiva. [1805.] Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. I. (*pte.* 2), 1806, pp. 223–262.

—— **2.** Osservazioni storiche sopra l'aritmetica di Francesco Maurolico. Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. II., 1808, pp. 275–296.

Fontana, *Nicolas.* On the Nicobar Isles and the fruit of the Mellori. Asiatick Researches, III., 1792, pp. 149–160.

Fontanier, ——. Rapport fait à la Commission centrale de la Société de Géographie sur l'Arménie, la Georgie, la Perse, etc. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1829, pp. 113–124.

—— **2.** Notice sur la côte de la Mer Noire, appelée Lazistan. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1832, pp. 68–82.

—— **3.** Notice sur les Lesguis. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1834, pp. 229–238.

Fontés, ——. Note sur un problème de Géométrie : Par un point *B* donné à égale distance de deux droites formant un angle quelconque, mener une sécante telle que la partie interceptée par ces droites soit égale à une ligne donnée *m*. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 180–185.

Fonvielle, *Henri de.* Sur les appareils de filtrage. Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 428–444.

Fonvielle, *Henri,* et **Dehérain.** Sur l'action dépolarisante de l'eau oxygénée. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 149–153; Bibl. Univ. Archives, IV., 1859, pp. 268–269.

Fonvielle, *Wilfrid de.* Recherches sur la nitrification. Presse Scientifique, 1860, pp. 170–175, 543–552.

—— **2.** Télégraphie sous-marine : sondage dans les mers profondes. Presse Scientifique, 1861, pp. 244–246.

—— **3.** Sur les expériences photométriques de MM. Bunsen et Roscoe. Presse Scientifique, 1861, pp. 326–335.

—— **4.** De los aerolitos. (*Transl.*) Madrid, Revista, XII., 1862, pp. 129–133.

—— **5.** Quelques idées oubliées sur la constitution physique des comètes. Presse Scientifique, 1862, pp. 544–551.

Fonvielle, *Wilfrid de.* **6.** Description des aurores boréales et des phénomènes qui les rattachent aux apparences que produit le passage du courant électrique dans les tubes de Geissler. Presse Scientifique, 1862, pp. 635–636.

—— **7.** Les aurores boréales et les aurores australes. Presse Scientifique, 1862, pp. 696–700.

—— **8.** De l'influence de la Lune sur les phénomènes météorologiques. Presse Scientifique, 1863, pp. 373–377.

Foot, *Arthur Wynne.* Notes on the dissections of some animals from the Zoological Gardens, Phœnix Park. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. IV., 1862–63, pp. 42–49.

Foot, *Frederick J.* Notes on fresh-water Mollusca in the neighbourhood of Ennis, and the relation between those now living there in the lakes, and those fossilized in the marl; with observations on the accidental presence of a marine species. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. II., 1856–59, pp. 195–196; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 457–458.

—— **2.** Notice of some new localities for Posidonomya near Ennis, county of Clare. Dublin, Journ. Geol. Soc. VIII., 1857–60, pp. 115–116.

—— **3.** On the ferns of West Clare, being a list of those growing west of a line drawn north and south through the town of Tulla. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. III., 1859–62, pp. 6–11; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 36–40.

—— **4.** Notes on some of the marine animals to be met with on the shore at Spanish Point, Miltown Malbay, county of Clare. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. III., 1859–62, pp. 38–40; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 392–394.

—— **5.** Natural history notes on the mammalia of the west coast of Clare. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. III., 1859–62, pp. 104–106.

—— **6.** Meteorological Journal kept at Ennistimon and Ballyvaughan, county of Clare, during the year 1861. With note on the windrose of the county of Clare in 1861, from Mr. Foot's Meteorological Observations, by the Rev. Samuel Haughton, M.A., F.R.S. Dublin, Roy. Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 327–341.

—— **7.** On a peculiar form of Asplenium ruta muraria, occurring on a wall in the neighbourhood of Athlone. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. IV., 1862–63, pp. 58–60.

—— **8.** Notes on a storm which occurred on Thursday, 29 October, 1863, at Ballinasloe, about 150 feet above the sea. [1863.] Irish Acad. Proc. VIII., 1864, pp. 405–406.

Foot, *Frederick J.,* and *J. B.* **Jukes.** On the trappean rocks in the neighbourhood of Killarney. Dublin, Journ. Geol. Soc. VII., 1855–57, pp. 167–171, 172–174.

Digitized by Google

Foot, *Lymann.* Notices in Geology and Mineralogy. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 35–36.

—— **2.** Remarks on Indian Summers. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 8–13.

Foot, *Malachi.* An examination of Dr. Hugh Williamson's "Memoir on Fascination;" to which is subjoined a new theory of that phenomenon. New York, Med. Repos. V., 1808, pp. 113–122.

Foote, *Eunice.* On the heat in the Sun's rays. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 377–381, 382–383; Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 167–172.

—— **2.** On a new force of electrical excitation. Amer. Assoc. Proc. 1857, pp. 123–126; Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 386–387.

Foote, *John.* On the Chimaphila corymbosa, or Pyrola umbellata (American Winter Green). Med. Bot. Soc. Trans. 1834–37, pp. 121–126.

Foote, *R. B.* Notes of a recent excursion to the Kolymullays. Madras, Quart. Journ. IV., 1862, pp. 91–97.

Forbes, (*Dr.*). On the mean Apsidal Angle of the Moon's Orbit. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 1–2.

Forbes, *Charles.* On the geology of New Zealand; with notes on its carboniferous deposits. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 521–530.

Forbes, *David.* On a simple method for determining the free and combined ammonia and water in guano and other manures. Chemical Gazette, III., 1845, pp. 475–476.

—— **2.** Chemisk Undersögelse af nogle ved Jernfabrikationen frembragte crystallinske Slagger. Nyt Mag. Naturvid. V., 1848, pp. 425–439.

—— **3.** Chemical examination of specimens of Purple Copper Ore and Copper Pyrites; with remarks on their constitution. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 278–287; Nyt Mag. Naturvid. VII., 1853, pp. 81–92; Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 43–46.

—— **4.** On the determination of Copper and Nickel in quantitative analysis. Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 131–137; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 43–45.

—— **5.** On the occurrence and chemical composition of some minerals from the south of Norway. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 67–68; Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 62–73; III., 1856, pp. 59–65; VI., 1857, pp. 112–120.

—— **6.** On the chemical examination of some alloys of Copper and Zinc. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 67; Chemical Gazette, 1854, p. 393.

—— **7.** On the action of sulphurets on metallic silicates at high temperatures. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 62; Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1856, p. 197.

Forbes, *David.* **8.** On the relations of the Silurian and Metamorphic Rocks of the south of Norway. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 82; Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 79–89.

—— **9.** On the causes producing foliation in rocks; and on some observed cases of foliated structure in Norway and Scotland. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 166–185.

—— **10.** On the effect of chlorine in colouring the flame of burning bodies. Phil. Mag. XI., 1856, p. 65.

—— **11.** Geologiske Undersögelser ved Groendsen af det Forsteenings förende og den saakaldte Urformation. Om den saakaldte Urformation ved Norges Sydkyst. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 140–151; Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 19–22 (*Miscell.*).

—— **12.** On gold in the form of malleable sponge. Chemical Gazette, 1857, p. 47.

—— **13.** Om Parallelstructuren i de ældre Bjergarter. Nyt Mag. Naturvid. IX., 1857, pp. 1–14.

—— **14.** Geologiske Undersögelser over det metamorphiske Territorium ved Norges Sydkyst. Nyt Mag. Naturvid. IX., 1857, pp. 165–185.

—— **15.** Chemical examination of, and remarks on, the mineral species Tyrite. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 91–96.

—— **16.** On the chemical composition of the Silurian and Cambrian limestones. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 365–373.

—— **17.** On Darwinite, a new mineral species from Chile. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 423–426.

—— **18.** On the geology of Bolivia and Southern Peru. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 7–62.

—— **19.** On the chemical composition of some Chilian minerals. Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 103–113; Cuyper, Revue Univ. XIII., 1863, pp. 607–620; Journ. Prak. Chem. XCI., 1864, pp. 15–19.

Forbes, *David,* og *Tellef* **Dahll.** Analysen Norwegischer Mineralien. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 442–447; LXIX., 1856, pp. 352–355.

—— —— **2.** Mineralogiske iagttagelser omkring Arendal og Kragerö. Nyt Mag. Naturvid. VIII., 1855, pp. 213–229; IX., 1857, pp. 14–20; Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 9–13 (*Miscell.*).

Forbes, *David,* and *Rob. J.* **Wells.** On the qualitative examination of Urinary concretions. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. VI., 1846, pp. 344–353.

Forbes, *Duncan.* On the effect produced on Trees and Shrubs by the severe frost experienced in December 1860 and January 1861. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 248–259.

Digitized by Google

Forbes, *Edward.* On the Asteriadæ of the Irish sea. Edinb. Mem. Wern. Soc. VIII., 1829, pp. 114–128.

—— **2.** Notes of a Natural History Tour in Norway. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 65–67, 249–251, 304–307 ; IX., pp. 169–173.

—— **3.** Records of the results of Dredging. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 68–71.

—— **4.** Records of the results of Dredging. No. 2, including notices of species of Patella, of Buccinum, and of Lima. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 591–594.

—— **5.** Records of the results of Dredging. No. 3, including notices of species of Naticidæ. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 191–193.

—— **6.** On the comparative elevation of Testacea in the Alps. Jardine, Mag. Zool. and Bot. I., 1837, pp. 257–259.

—— **7.** On the distribution of terrestrial Pulmonifera in Europe. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), p. 112.

—— **8.** On the land and freshwater Mollusca of Algiers and Bougia. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 250–255.

—— **9.** On two British species of Cydippe. Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 145–150.

—— **10.** Notices of a botanical excursion to the mountains of Ternova in Carniola. Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 236–240.

—— **11.** On a shell-bank in the Irish Sea, considered zoologically and geologically. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 217–223.

—— **12.** Notices of botanical excursions in the neighbourhood of Trieste. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 307–311.

—— **13.** Report on the distribution of pulmoniferous Mollusca in the British Isles. Brit. Assoc. Rep. 1839, pp. 127–148.

—— **14.** On some new and rare British Mollusca. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 102–108.

—— **15.** On the British Actiniadæ. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 180–184.

—— **16.** Note on Animalcules. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 363–364.

—— **17.** Zoo-geological considerations on the freshwater Mollusca. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 241–243.

—— **18.** Notes on Lottia pulchella ; on the genus Euplocamus, *Philippi ;* and on the blood of Nudibranchia. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 316–317.

—— **19.** Contributions to British Actinology. 1. On Kapnea, a new helianthoid polype. 2. A British Hippocrene. 3. New species of Thaumantias. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 81–85.

Forbes, *Edward.* **20.** On two remarkable marine Invertebrata [an Actinia and an Annelide], inhabiting the Ægean Sea. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), p. 72 ; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 243–245 ; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 340–343.

—— **21.** Notes of a scientific tour in the Levant and Asia Minor. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 239–242, 250–252 ; X., 1842, pp. 59–60, 124–125, 348.

—— **22.** Table of the winter vegetation of Lycia. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 250–252.

—— **23.** On a new British Starfish of the genus Goniaster (G. abbensis). Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 280–281.

—— **24.** Retrospective comments. Observations on Echinocorium and Edwardsia ; phosphorescence of Zoophytes. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 40–42.

—— **25.** Note in reply to Mr. Hassall [on Coryne and Echinocorium]. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 188–190.

—— **26.** Report on the Mollusca and Radiata of the Ægean Sea, and on their distribution considered as bearing on geology. Brit. Assoc. Rep. 1843, pp. 130–194 ; Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 117–120.

—— **27.** On the addition of the order Nucleobranchia to the British Molluscous Fauna. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 72–73.

—— **28.** On the species of Neæra inhabiting the Ægean Sea. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, p. 75.

—— **29.** On the morphology of the reproductive system of the sertularian zoophyte, and its analogy with the reproductive system of the flowering plant. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 385–391 ; Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 68–69.

—— **30.** Notice of some additions to the British Fauna discovered by Robert MacAndrew, Esq. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 410–415 ; Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 64 ; 1845 (*pt.* 2), p. 66.

—— **31.** On the specific value of the antherine appendages in the genus Viola. [1841.] Edinb. Bot. Soc. Trans. I., 1844, pp. 75–81.

—— **32.** On the light thrown on geology by submarine researches. Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 318–327 ; Froriep, Notizen, XXXI., 1844, col. 65–73 ; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 117–129.

—— **33.** On some important analogies between the animal and vegetable kingdoms. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 210–212.

—— **34.** On the distribution of endemic plants, more especially those of the British Islands, considered with regard to geological changes. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 67–68.

Digitized by Google

Forbes, *Edward.* **35.** On the fossil shells collected by Mr. LYELL from the cretaceous formations of New Jersey. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 61–64.

—— **36.** Report on the Lower Greensand Fossils in the possession of the Geological Society. Geol. Soc. Journ. I., 1845, p. 78.

—— **37.** Report on the collection of fossils from Southern India. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 79–80.

—— **38.** On two fossil species of Creseis. Geol. Soc. Journ. I., 1845, p. 145.

—— **39.** Note on the fossils in the Freshwater Tertiary Formation of the Gulf of Smyrna. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 162–164.

—— **40.** Report on the fossils from Santa Fé de Bogotá. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 174–178.

—— **41.** Description of Cardium concentricum from the greensand of Haldon Hill, in Devonshire. Geol. Soc. Journ. I., 1845, p. 408.

—— **42.** On the Radiata of the Eastern Mediterranean. Part I. Ophiuridæ. [1843.] Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 143–154.

—— **43.** Reply to some remarks of Prof. A. LEYMERIE on the identification of certain Lower Greensand fossils. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 442–447.

—— **44.** Report on the fossil invertebrata from Southern India, collected by KAYE and CUNLIFFE. Geol. Soc. Trans. VII., 1845–56, pp. 97–174.

—— **45.** On the pulmograde Medusæ of the British Seas. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 284–287; Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 84–86.

—— **46.** Notices of natural history observations (made since last meeting) bearing upon Geology. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 69–70.

—— **47.** Report on the Collection of Fossils from Southern India, presented by C. J. KAYE. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VI., 1846, pp. 263–266.

—— **48.** Note on the fossils found by Lieut. SPRATT in the several beds of the tertiary formation of Malta and Gozo. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 230–231.

—— **49.** Report on the collections of tertiary fossils from Malta and Gozo. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 231–232.

—— **50.** On the fossil remains of starfishes of the order Ophiuridæ found in Britain. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 232–234.

—— **51.** On the connexion between the distribution of the existing Fauna and Flora of the British Isles, and the geological changes which have affected their area, especially during the epoch of the Northern Drift. Geol. Survey, Mem. I., 1846, pp. 336–432; Wien, Geol. Jahrb. IX., 1858, pp. 575–661.

Forbes, *Edward.* **52.** On the families of British Lamellibranchiate Mollusca. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 75–76.

—— **53.** On the tertiaries of the island of Cos. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 271–275.

—— **54.** On the fossils collected by Lieut. SPRATT in the islands of Samos and Eubœa. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 73–74.

—— **55.** Notice of discoveries among the British Cystideæ, made since the last meeting. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 68–69.

—— **56.** Have genera, like species, centres of distribution? Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 175–176.

—— **57.** Memorandum respecting some fossiliferous localities alluded to in Prof. RAMSAY and AVELINE's paper "On the structure of Wales." Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 297–298.

—— **58.** On the Asteriadæ found fossil in British strata. Geol. Survey Mem. II., 1848, pp. 457–482; Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 379–383.

—— **59.** On the Cystideæ of the Silurian rocks of the British Islands. Geol. Survey Mem. II., 1848, pp. 483–534.

—— **60.** On Oldhamia, a new genus of Silurian Fossils. Dublin, Geol. Soc. Journ. IV., 1848–50, p. 20.

—— **61.** Description of the Goniaster abbensis. Berwick. Nat. Club Hist. 1849, pp. 78–80.

—— **62.** On a remarkable monstrosity of a Vinca. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 70; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 265–266.

—— **63.** On the varieties of the Wild Carrot (Daucus carota). Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 70–71; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 292–296.

—— **64.** On the genera of British Patellacea. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 75–76.

—— **65.** On Beroë cucumis, and the genera or species of Ciliograda which have been founded upon it. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 76–77.

—— **66.** Note respecting the probable geological age and British equivalents of the Silurian rocks of the Chair of Kildare, as inferred from the fossils they contain. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, p. 261.

—— **67.** On the Dorsetshire Ulices. Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 290–291.

—— **68.** On Pectinura, a new genus of Ophiuridæ, and on the species of Ophiura inhabiting the Eastern Mediterranean. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 167–168, 174–176.

—— **69.** On the Radiata of the Eastern Mediterranean. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 184–186.

Digitized by Google

Forbes, *Edward.* **70.** On the Medusa proboscidalis, *Forskähl.* Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 222–223.

—— **71.** Notice of some Peloria varieties of Viola canina, *L.* Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 382–383.

—— **72.** On Cardiaster, a new genus of cretaceous Echinidæ, allied to Holaster. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 442–444.

—— **73.** Report on the investigation of British Marine Zoology by means of the dredge. Part I. The infra-littoral distribution of Marine Invertebrata on the southern, western, and northern coasts of Great Britain. Brit. Assoc. Rep. 1850, pp. 192–263; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 386–391; LII., pp. 68–72.

—— **74.** On the European species of Echinus, and the peculiarities of their distribution. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 123–124.

—— **75.** On the succession of strata and distribution of organic remains in the Dorsetshire Purbecks. Edinb. New Phil. Journ. XLIX., 1850, pp. 391–395; Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 79–81.

—— **76.** On the species of Mollusca collected during the Surveying Voyages of the Herald and Pandora by Capt. KELLET. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 53–56, 270–274.

—— **77.** On the Echinodermata of the Crag. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), p. 58.

—— **78.** On some indications of the Molluscous Fauna of the Azores and St. Helena. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 76–77.

—— **79.** On a new Testacean [Macgillivraya ?] discovered during the voyage of H.M.S. Rattlesnake. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), p. 77.

—— **80.** On the estuary beds and the Oxford Clay at Loch Staffin, in Skye. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 104–113; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 92–101.

—— **81.** On a species of Æquorea inhabiting the British Seas. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 272–275.

—— **82.** On recent researches into the natural history of the British Seas. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 17–21; Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 335–339; Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 124–127.

—— **83.** On the supposed analogy between the life of an individual and the duration of a species. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 193–196; Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 130–135.

—— **84.** On some new points in British geology. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 316–319; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 263–267.

Forbes, *Edward.* **85.** On the manifestation of polarity in the distribution of organized beings in time. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 428–433; Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1854, pp. 373–379; Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 301–311; Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 332–337.

—— **86.** On the fossils of the Yellow Sandstone of the South of Ireland. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), p. 43.

—— **87.** Remarks on a species of Sepiola new to Britain, and first procured in the neighbourhood of Belfast. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 73–74.

—— **88.** On the extinct Land-Shells of St. Helena. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 197–199.

—— **89.** On the geological distribution of marine animals. Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 311–312.

—— **90.** On some remarkable marine Invertebrata new to the British Seas. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 307–316.

—— **91.** On the fluvio-marine tertiaries of the Isle of Wight. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 259–270.

—— **92.** Note on Spadix purpurea, *Gosse.* Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 31–32.

—— **93.** Note on an indication of the depth of primeval seas, afforded by the remains of colour in fossil Testacea. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 21–23.

Forbes, *Edward,* and *John* **Goodsir.** Notice of zoological researches in Orkney and Shetland during the month of June 1839. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 79–82.

—— —— **2.** On the Ciliograda of the British Seas. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 85–86.

—— —— **3.** On the Corymorpha nutans, *Sars,* a remarkable Hydroid Polype. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 309–315.

—— —— **4.** Further researches on the British Ciliograda. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 141–142.

—— —— **5.** On Pelonaia, a new genus of Ascidian [tunicated] Mollusca. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 137–139; Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 29–34.

—— —— **6.** On the natural history and anatomy of Thalassema and Echiurus. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 369–378; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 273–280.

Forbes, *Edward,* and *L. L. B.* **Ibbetson.** On the Tertiary and Cretaceous Formations of the Isle of Wight. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 43–44.

—— —— **2.** On the section between Black-Gang-Chine and Atherfield Point. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 190–196.

Digitized by Google

Forbes, *Edward,* and *Robert* **M'Andrew.** Notices of new or rare British Animals observed during cruises in 1845 and 1846:—1. Species of Testaceous Mollusca, new or new to Britain, from the seas around the Zetland islands. 2. On the occurrence of a species of Pelagia in the British seas. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 96–98, 390–392.

Forbes, *Edward,* and *G. Algernon* **Mantell.** Notice of the remains of the Dinornis and other Birds, and of Fossils and Rock-specimens, collected in the Middle Island of New Zealand; with additional notes on the Northern Island, and note on Fossiliferous Deposits in the Middle Island. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 319–343.

Forbes, *Edward,* and *T. A. B.* **Spratt.** On the geology of Lycia. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 8–10.

—— —— **2.** On the geology of a part of Eubœa and Bœotia. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 67–74.

Forbes, *Edward,* **Egerton, Salter,** and **Woodward.** Figures and descriptions illustrative of British organic remains. Decade I–IX. Geol. Survey Mem., 1849–1853.

Forbes, *Eli.* An account of the effects of Lightning on a large rock in Gloucester. [1783.] Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 253–256.

Forbes, *Frederick.* A visit to the Sinjár Hills in 1838, with some account of the sect of Yezídís, &c. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 409–430.

—— **2.** Route from Turbat Haïderí in Khorásán, to the River Herí Rúd, on the borders of Sístán. Geogr. Soc. Journ. XIV., 1844, pp. 145–192.

Forbes, *H.* Remarks on timber found in the Santhal Jungles. Calcutta, Eng. Journ. III., 1860, pp. 154–157.

Forbes, *James D.* Physical notices of the Bay of Naples:—No. 1. On Mount Vesuvius. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 189–213. [*Publ. anonymously.*]

—— **2.** Physical notices of the Bay of Naples:—No. 2. On the buried cities of Herculaneum, Pompeii, and Stabeæ; with note on Mt. Vesuvius. Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 108–136.

—— **3.** Physical notices of the Bay of Naples:—No. 3. On the district of Pausilippo and the Lago d'Agnano. Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 245–267; Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 717–729.

—— **4.** On the defects of the Sympiesometer, as applied to the measurement of heights. Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 334–346.

Forbes, *James D.* **5.** Physical notices of the Bay of Naples:—No. 4. On the Solfatara of Pozzuoli. Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 124–141; Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 113–121, 132–138.

—— **6.** Physical notices of the Bay of Naples:—No. 5. On the temple of Jupiter Serapis at Pozzuoli and the phenomena which it exhibits. Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 260–286; Boué, Journ. de Géol. I., 1830, pp. 354–373.

—— **7.** Notice of a large greenstone boulder in the Pentland Hills. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 259–261.

—— **8.** Description of a new Anemometer. [1829.] Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 31–43.

—— **9.** Physical notices of the Bay of Naples:—No. 6. District of the Bay of Baja. Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 75–102.

—— **10.** Physical notices of the Bay of Naples:—No. 7. On the islands of Procida and Ischia. Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 326–350; Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 243–250, 257–264.

—— **11.** Physical notices of the Bay of Naples:—No. 8. Concluding view of the volcanic formations of the district. Edinb. Journ. Sci. III., 1831, pp. 246–278.

—— **12.** Memoir on barometric instruments acting by compression, considered particularly in their application to the measurement of heights: including some trigonometrical determinations. [1830.] Edinb. Journ. Sci. IV., 1831, pp. 91–122, 329–351.

—— **13.** Observations respecting Prof. Leslie's formula for the decrease of heat in the atmosphere; and his opinions respecting the polar temperature. Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 17–23.

—— **14.** Report upon the recent progress and present state of Meteorology. Brit. Assoc. Rep. 1831–32, pp. 196–258.

—— **15.** Notice sur la détermination des positions géographiques du Prieuré de Chamouny, et de l'Hospice du Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. LI., 1832, pp. 113–117.

—— **16.** Notice respecting a vitrified fort at Carradale in Argyleshire. Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 94–100.

—— **17.** On the horary oscillations of the Barometer near Edinburgh, deduced from 4,410 observations; with an inquiry into the law of geographical distribution of the phenomenon. [1831.] Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 261–286; Edinb. Roy. Soc. Trans. XII., 1834, pp. 153–190.

—— **18.** Account of some experiments in which an Electric Spark was elicited from a natural magnet. Phil. Mag. I., 1832, pp. 49–53; Edinb. Roy. Soc. Trans. XII., 1834, pp. 197–205.

Digitized by Google

Forbes, *James D.* **19.** Experimental researches regarding certain vibrations which take place between metallic masses having different temperatures. [1833.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XII., 1834, pp. 429–461; Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 553–556.

—— **20.** On the vibration of heated metals. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 15–28, 182–194.

—— **21.** An account of some experiments on the electricity of tourmaline and other minerals when exposed to heat. [1832.] Phil. Mag. V., 1834, pp. 133–143; Edinb. Roy. Soc. Trans. XIII., 1836, pp. 27–38.

—— **22.** Note respecting the application of the compressibility of water to practical purposes. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 36–39; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 53–56.

—— **23.** On the refraction and polarization of heat. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 134–142, 205–214, 284–291, 366–371; Edinb. Roy. Soc. Trans. XIII., 1836, pp. 131–168.

—— **24.** Note relative to the polarization of heat. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 349–352.

—— **25.** Sur la polarisation de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, p. 156; VI., 1838, pp. 705–707.

—— **26.** Experiments on the weight, height, and strength of men at different ages. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 38–39; Franklin Inst. Journ. XXII., 1838, pp. 115–118; Phil. Mag. X., 1837, pp. 197–200; Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 205–209.

—— **27.** On the geology of Auvergne, particularly in connexion with the origin of Trap Rocks and the elevation theory. Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 1–21.

—— **28.** Researches on Heat. Edinb. Roy. Soc. Trans. XIII., 1836, pp. 446–471.

—— **29.** On the undulatory theory of heat, and on the circular polarization of heat by total reflexion. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 246–249; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 501–505.

—— **30.** On the mathematical form of the gothic pendent. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 449–455.

—— **31.** Note relative to the supposed origin of the deficient rays in the solar spectrum; being an account of an experiment made at Edinburgh during the annular eclipse of 1836. Phil. Trans. 1836, pp. 453–456.

—— **32.** On the temperatures and geological relations of certain hot springs, particularly those of the Pyrenees; and on the verification of Thermometers. Phil. Trans. 1836, pp. 571–616.

Forbes, *James D.* **33.** Researches on heat. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 545–559; XIII., 1838, pp. 97–113, 180–192; Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 64–85, 442–460.

—— **34.** Observations faites pendant une année avec des thermomètres enfouis à diverses profondeurs dans différentes localités du voisinage d'Edimbourg. Bibl. Univ. XIX., 1839, pp. 196–200.

—— **35.** Notice respecting the use of Mica in polarising Light. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 6–7.

—— **36.** Account of an Intermitting Brine Spring discharging carbonic acid gas, near Kissingen, in Bavaria. Edinb. New Phil. Journ. XXVI., 1839, pp. 306–326; Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 28–29.

—— **37.** On the colour of steam under certain circumstances. Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 121–126; Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 371–374; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 295–298; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 593–599.

—— **38.** On the colours of the atmosphere. Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 419–426; XV., 1839, pp. 25–37; Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 375–392; Poggend. Annal. LI. (*Ergänz.*), 1842, pp. 49–78; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 132–136.

—— **39.** Supplementary Report on Meteorology. Brit. Assoc. Rep. 1840, pp. 37–156.

—— **40.** On the temperature and conducting power of different strata. Brit. Assoc. Rep. 1840, pp. 434–435.

—— **41.** On excessive falls of Rain. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 43–44.

—— **42.** Notice respecting the fall of an aërolite near Juvenas, Ardêche, in France, 15 June 1821. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 385–387.

—— **43.** Account of some experiments made in different parts of Europe, on terrestrial magnetic intensity, particularly with reference to the effect of height. [1836.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 1–29; Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 30–31; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 97–106; Phil. Mag. XI., 1837, pp. 58–66, 166–174, 254–260, 363–375.

—— **44.** Researches on Heat. Third Series. 1. On the unequally polarizable nature of different kinds of Heat. 2. On the depolarization of Heat. 3. On the refrangibility of Heat. [1838.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 176–207; Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 69–81, 109–125; Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 88–109, 387–405.

Digitized by Google

Forbes, *James D.* **45.** On the diminution of temperature with height in the atmosphere at different seasons of the year. [1839.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 489–496; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 205–214.

—— **46.** Sur la transmissibilité des divers genres de chaleur à travers la surface des corps. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 19–21.

—— **47.** On an apparent inversion of perspective in viewing objects with a telescope. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 506–509.

—— **48.** Théorie des glaciers. [*Transl. fr. Edinb. Review.*] Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 220–255, 257–301.

—— **49.** On a remarkable structure observed in the ice of Glaciers. [1841.] Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 84–91.

—— **50.** Remarks on a paper by Dr. Scoresby, "On the colours of the Dew-Drop." Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 391–393.

—— **51.** Recent observations on Glaciers. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 338-352; XXXIV., pp. 1–10.

—— **52.** Résultats des observations faites aux environs d'Edimbourg, sur la propagation des variations extérieurs de température dans l'intérieur du sol, pendant les quatre années 1837, '38, '39, et '40. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 410–411; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 616–617.

—— **53.** On the transparency of the atmosphere and the law of extinction of the solar rays in passing through it. (Bakerian Lecture.) Phil. Trans. 1842, pp. 225–274.

—— **54.** Sur l'éclipse totale de Soleil du 8 Juillet 1842. Bibl. Univ. XLVIII., 1843, pp. 361–368.

—— **55.** Historical remarks on the first discovery of the structure of glacier ice. Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 133–152.

—— **56.** An attempt to explain the leading phenomena of glaciers. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 221–252.

—— **57.** Travels through the Alps of Savoy, and other parts of the Pennine Chain; with observations on the phenomena of glaciers. Geogr. Soc. Journ. XIII., 1843, pp. 133–147; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 230–232.

—— **58.** Ueber Gletscher. Bern, Mittheil. 1844, pp. 118–122; Bibl. Univ. XLIX., 1844, pp. 170–174.

—— **59.** Account of an attempt to establish the plastic nature of glacier ice by experiment. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 24–25.

—— **60.** On solar radiation. Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 113–118.

—— **61.** Fifth Letter on Glaciers. Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 217–223.

Forbes, *James D.* **62.** Sixth Letter on Glaciers. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 231–244.

—— **63.** Seventh Letter on Glaciers:—On the Veined Structure of the Ice. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 244–249; Bibl. Univ. LI., 1844, pp. 354–358.

—— **64.** Eighth Letter on Glaciers:—On the plasticity of glacier ice. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 375–381; Bibl. Univ. LIII., 1844, pp. 140–146; LV., 1845, pp. 339–347.

—— **65.** Researches on Heat. Fourth Series:—On the effect of the mechanical texture of screens on the immediate transmission of radiant heat. [1839.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 1–26.

—— **66.** Account of some additional Experiments on terrestrial magnetism made in different parts of Europe in 1837. Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 27–36.

—— **67.** On the theory and construction of a Seismometer, or instrument for measuring Earthquake Shocks and other concussions. [1841.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 219–228.

—— **68.** On the determination of Heights by the boiling point of Water. [1843.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 409–416; Bibl. Univ. XLVIII., 1843, pp. 383–384; Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 286–294.

—— **69.** Remarques sur les nouvelles observations sur le glacier du Faulhorn de M. Charles Martins. Bibl. Univ. LVIII., 1845, pp. 142–146.

—— **70.** Ninth Letter on Glaciers:—Remarks on the recent observations made on the Glacier of the Aar, by M. Agassiz. Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 332–341; Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 134–144.

—— **71.** Notice of experiments on the diminution of intensity sustained by the Sun's rays in passing through the atmosphere. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 55–56.

—— **72.** Notice respecting an intermitting Brine Spring discharging carbonic acid gas, near Kissingen in Bavaria. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 233–287.

—— **73.** Memorandum on the intensity of reflected light and heat. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 254–257.

—— **74.** Contributions to optical meteorology. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 324–326.

—— **75.** On the results of the most recent experiments on the conducting power for heat of different soils. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 343–346.

Digitized by Google

Forbes, *James D.* **76.** Papers on Glaciers. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 406–407, 409–411, 414–415.

—— **77.** Reply to Mr. HOPKINS on the Motion of Glaciers. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 404–418.

—— **78.** Notes on the topography and geology of the Cuchullin Hills in Skye, and on the traces of ancient glaciers which they present. [1845.] Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 76–79.

—— **79.** Tenth Letter on Glaciers :—M. AGASSIZ's adoption of the plastic theory. [1845.] Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 154–160.

—— **80.** Eleventh Letter on Glaciers :—Observations on their depression and the relative velocity of the surface and bottom of a glacier. Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 414–421 ; Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 107–114.

—— **81.** Illustrations of the viscous theory of glacier-motion : — Part I. containing experiments on the flow of plastic bodies, and observations on the phenomena of Lava Streams. [1845.] Phil. Trans. 1846, pp. 143–156.

—— **82.** Illustrations of the viscous theory of glacier-motion :—Part II. An attempt to establish by observation the plasticity of glacier-ice. Phil. Trans. 1846, pp. 157–176.

—— **83.** Illustrations of the viscous theory of glacier-motion : — Part III. On the motion of glaciers of the second order. On the annual motion of glaciers, and on the influence of seasons. Summary of the evidence adduced in favour of the theory. Phil. Trans. 1846, pp. 177–210.

—— **84.** Observations on the temperature of the earth at Trevandrum, from the observations of John CALDECOTT, Esq. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 40.

—— **85.** Twelfth Letter on Glaciers :—On the extraordinary increase of the Glacier of La Brenva (1842–46) ; its motion. Experimentum crucis respecting the origin of the veined structure. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 94–104 ; Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 163–166, 366–374 ; V., 1847, pp. 14–18.

—— **86.** Thirteenth Letter on Glaciers :—Acceleration of surface motion ; new determination of velocity of different glaciers ; conversion of Névé into ice ; ejection of stones from glaciers. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 136–154.

—— **87.** Fourteenth Letter on Glaciers :—On the variation of the motion at different seasons. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 327–343.

Forbes, *James D.* **88.** Fifteenth Letter on Glaciers ; containing observations on the analogies derived from mud slides on a large scale, and from some processes in the arts, in favour of the viscous theory of glaciers. Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 139–149.

—— **89.** On a possible explanation of the adaptation of the Eye to distinct vision at different distances. [1844–45.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 1–6.

—— **90.** Account of some experiments on the temperature of the Earth at different depths and in different soils, near Edinburgh. [1846.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 189–236.

—— **91.** Hints towards a classification of colours. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 161–178.

—— **92.** Notices. (1.) On an instrument for measuring the extensibility of elastic solids. (2.) Note respecting the refractive and dispersive power of chloroform. (3.) Note regarding an experiment suggested by Prof. ROBISON. Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 92–96.

—— **93.** On the alleged evidence for a physical connexion between Stars forming binary or multiple groups, deduced from the doctrine of chances. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 401–427.

—— **94.** Note respecting the dimensions and refracting power of the Eye. Goodsir, Ann. Anat. Phys. 1850–53, pp. 44–48 ; Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 251–253.

—— **95.** Sixteenth Letter on Glaciers :—On the movement of the Mer de Glace ; observations by BALMAT ; on the gradual passing of the ice into the fluid state ; an undescribed pass of the Alps. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 167–174.

—— **96.** Further remarks on the Intermitting Brine Springs of Kissingen. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 139–142 ; Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 66–69.

—— **97.** On an instrument for measuring the extensibility of elastic solids. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 172–175.

—— **98.** Note respecting the refractive and dispersive power of chloroform. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 187–188.

—— **99.** On the classification of colours. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 214–216.

—— **100.** On the intensity of heat reflected from glass. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 256–257.

—— **101.** Account of a remarkable Meteor seen 19th December 1849. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 309–316.

Digitized by Google

Forbes, *James D.* **102.** On the volcanic geology of the Vivarais (Ardêche). [1848.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 1–38.

—— **103.** Notes on the geology of the Eildon Hills in Roxburghshire. [1851.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 211–218.

—— **104.** Remarks on the Rev. H. Moseley's theory of the descent of Glaciers. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 412–417.

—— **105.** On the geological relations of the secondary and primary rocks of the chain of Mont Blanc. Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 189–203; Bibl. Univ. Archives, XXXI., 1856, pp. 281–298.

—— **106.** Notice respecting Father Secchi's Statical Barometer and on the origin of the Cathetometer. Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 316–319.

—— **107.** Further observations on Glaciers. (1.) Observations on the movement of the Mer de Glace down to 1850. (2.) Observations by Balmat, in continuation of those detailed in the Fourteenth Letter. (3.) On the gradual passage of ice into the fluid state. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, p. 14.

—— **108.** Further experiments and remarks on the measurement of heights by the boiling point of water. [1854.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 235–244; Bibl. Univ. Archives, XXX., 1855, pp. 290–304.

—— **109.** Sur quelques propriétés que présente la glace près de son point de fusion. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 367–368; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 103–106; Pharmaceut. Journ. I., 1860, pp. 38–40.

—— **110.** Notes on certain vibrations produced by electricity. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1859, pp. 266–269; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 151–153; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 358–360; Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 458–461.

—— **111.** On a paper "On ice and glaciers." Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 197–201.

—— **112.** An account of two artificial hemispheres representing graphically the distribution of temperature and magnetism from the Earth's Equator to the North Pole. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1861, pp. 118–121.

—— **113.** Inquiries about terrestrial Temperature; to which is added an Index to Mr. Dove's Five Memoirs on the Temperature of the Globe. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 75–100.

—— **114.** On the climate of Edinburgh for fifty-six years, from 1795 to 1850, deduced principally from Mr. Adie's observations, with an account of other and earlier registers. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 327–356.

Forbes, *James D.* **115.** Account of a thermometrical register kept at Dunfermline by the Rev. Henry Fergus, from 1799 till 1837, with the principal results. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 357–360.

—— **116.** Experimental inquiries into the laws of the conduction of heat in bars, and into the conducting power of wrought iron. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 133–146; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 607–610.

—— **117.** Note respecting Ampère's experiment on the repulsion of a rectilinear electrical current on itself. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 81–86; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 391–392.

—— **118.** On the climate of Palestine in modern compared to ancient times. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1862, pp. 169–179.

Forbes, *John.* Comparative view of mean temperature at different places in Great Britain. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 370–371.

—— **2.** On the comparative temperature of Penzance. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 293–294.

—— **3.** On the temperature of mines. [1819.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. II., 1822, pp. 159–217.

—— **4.** On the geology of the Land's End district. [1819.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. II., 1822, pp. 242–280.

—— **5.** On the geology of St. Michael's Mount. [1819.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. II., 1822, pp. 366–375; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 241–243.

Forbes, *John S.* On the disease of Finger and Toe in root crops. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1855, pp. 46–48.

Forbes, *P.* On the application of electro-magnetism as a motive power. Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 239–240.

Forbes, *Patrick.* On a new mode of employing the Nitrate of Silver as a test for Arsenic. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXII., 1829, pp. 335–337.

Forçade-Prunet, *G.* Lieu des sommets des angles droits circonscrits à l'ellipse: solution géométrique. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 192–193.

Forcher, *Vincenz.* Ueber Wolframverbindungen. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 159–180; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 227–245.

Forchhammer, *Georg.* On two acids of Manganese, the manganeseous and the manganesic acid. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 130–137; Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 109–110; Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 267–271; Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 175–179; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 277–284.

Digitized by Google

Forchhammer, *Georg.* **2.** On the machine for measuring a ship's way by the Log Line. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 113–115.

—— **3.** On the preparation of pure salts of Manganese, and on the composition of its oxides. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 50–58.

—— **4.** Om Danmarks geognostiske Forhold. Örsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 370–389.

—— **5.** Account of a volcanic eruption in Iceland. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 401–405; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 33–36; Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 428–432.

—— **6.** Ueber die Basis der Kreide-Formation im Königreich Dänemark. (*Transl.*) Froriep, Notizen, V., 1823, col. 17–20.

—— **7.** On a salt composed of sulphuric acid, peroxide of iron, and ammonia. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 406–410; Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 335–336; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 381–382.

—— **8.** On the transition formation of Sweden. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 16–24.

—— **9.** Om Færöernes geognostiske Beskaffenhed. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1826, pp. 159–206; Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 197–208.

—— **10.** Om de geognostiske forhold i en deel af Sjelland og Naboeöerne. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1826, pp. 245–280; Boué, Journ. de Géol. III., 1831, pp. 232–245.

—— **11.** Om Isomorphien. Örsted, Tidsskrift, IV., 1826, pp. 137–159.

—— **12.** On the chalk formation of Denmark. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 56–68; Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 190–211.

—— **13.** Geognostiske Bidrag: 1ste Stykke. Sylt. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. III., 1828, pp. 363–378.

—— **14.** Geognostische Beobachtungen über Schonen und Bornholm. [1824.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 302–311.

—— **15.** Undersögelse om Oprindelsen og nærmere Bestanddele af nogle af de vigtigste Leerarter. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. V., 1832, pp. 265–288.

—— **16.** Ueber den Oerstedtit. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 229–230; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 390–391.

—— **17.** Ueber die Zusammensetzung der Porcellanerde und ihre Entstehung aus dem Feldspath. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 331–356; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 178–180.

—— **18.** Afhandling over Bornholms kulformation og om vandets højere stand paa Bornholm. Kiöbenhavn, Oversigt, 1835–36, pp. 16–26; Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1837, pp. 366–370.

—— **19.** Om tertiaire forsteningsførende lag imellem Friderits og Veilefjorden. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1837, pp. 209–216.

Forchhammer, *Georg.* **20.** Action de l'acide sulfureux sur l'ammoniaque. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 395–397.

—— **21.** On some changes of level which have taken place during the historical period in Denmark. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 554–556; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 65–69.

—— **22.** Om de Bornholmske kulformationer. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VII., 1838, pp. 1–64.

—— **23.** Afhandling over geognostiske forandringer. Kiöbenhavn, Oversigt, 1838, pp. 5–7.

—— **24.** Om niveau-forandringer og Oversvømmelse-Spor paa Slesvigs vestkyst. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838-39, pp. 192–201.

—— **25.** Om Martørven og Steenkuldannelsen. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 519–526.

—— **26.** Foredrag over niveau-forandringer, der i den nuværende jordperiode have fundet sted ved de Danske kyster. Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 47–57.

—— **27.** Ueber einige scheereritähnliche Verbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 458–364.

—— **28.** Oversigt over resultaterne af hans i 1840 fortsatte geognostiske undersögelser af Danmark. Kiöbenhavn, Oversigt, 1840, pp. 3–7.

—— **29.** Foredrag over de forandringer, som terpentinolien eller en dermed isomeer forbindelse har lidt i Törvemoserne. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 256–264; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 127–130; Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 39–48.

—— **30.** On the downs of Denmark. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 61–77.

—— **31.** Resultaterne af en undersögelsesreise i Jylland. Kiöbenhavn, Oversigt, 1841, pp. 14–15.

—— **32.** Geognostische studien am Meeres-Ufer. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 1–38.

—— **33.** On new substances from the peat mosses. Silliman, Journ. XLI., 1841, p. 402.

—— **34.** Letter on some Changes of Level which have taken place in Denmark during the present period. [1837.] Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 157–160.

—— **35.** Den skandinaviske rullesteens formations-forhold i Dannemark. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 81–96.

—— **36.** Over nogle nye mineralier fra Island og den maade paa hvilken de have dannet sig, især ved de paa denne Öe stedse hærskende volcaniske kræfter (Udtog). Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 501–504.

Digitized by Google

Forchhammer, *Georg.* **37.** Untersuchungen über verschiedene Isländische und Faroïsche mineralien, nebst allgemeinen Betrachtungen über die chemisch-geognostischen Verhältnisse Islands und der Faroër. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 385–400.

—— **38.** Geognostiske iagtaggelser over den Sjellandske kridtformation. Kiöbenhavn, Oversigt, 1843, pp. 1–4.

—— **39.** Undersögelser over topasens chemiske sammensætning. Kiöbenhavn, Oversigt, 1843, pp. 31–34; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 400–403.

—— **40.** Nye iagttagelser over frictionsstriberne i Danmark. Kiöbenhavn, Oversigt, 1843, pp. 103–108.

—— **41.** Ueber Geschieb-Bildungen und Diluvial Schrammen in Dänemark. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 609–646.

—— **42.** On the influence of Fucoidal Plants upon the formations of the Earth, on metamorphism in general, and especially the metamorphosis of the Scandinavian alum slate. Brit. Assoc. Rep. 1844, pp. 155–169; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 385–412.

—— **43.** Afhandling over den indflydelse som tangen udöver paa jordens udvikling. Kiöbenhavn, Oversigt, 1844, pp. 94–105.

—— **44.** Foredrag om den almindelige indflydelse, som Vandplanterne, navnlig Tangarterne, have paa dannelsen af Jordens Overflade. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 53–67.

—— **45.** Om Sövandets Sammensætning, dets Bestanddele i Middelhavet og Nordsöen. Kiöbenhavn, Oversigt, 1845, pp. 24–33.

—— **46.** Om en udviklingsrække af overgangsformationen i Skaane. Kiöbenhavn, Oversigt, 1845, pp. 78–84.

—— **47** Samlede noticer om Heklas udbrud i 1845. Kiöbenhavn, Oversigt, 1845, pp. 120–121.

—— **48.** Hafsvattnets sammansätning. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 202–204.

—— **49.** On comparative analytical researches on Sea-Water. Brit. Assoc. Rep. 1846, pp. 90–91; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 475–476.

—— **50.** Ueber die Bestandtheile des Meerwassers, seine Strömungen und deren Einfluss auf das Klima der Küsten von Nord Europa. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 77-108.

—— **51.** Metamorphosirte Mineralien aus den berühmten Eisensteinlagern von Arendal in Norwegen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 281–283.

—— **52.** Bestimmung der Heizkraft einiger Brennmaterialien. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 316–318.

Forchhammer, *Georg.* **53.** Sur les surfaces striées et polies du Danemark. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1177–1184.

—— **54.** Om vexelvirkningen mellem havets bestanddele og dets beboere. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 156–177.

—— **55.** Det nyere kridt i Danmark. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 528–550.

—— **56.** On a new method of ascertaining the quantity of organic matter in water. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 37–38; Chemist, I., 1849–50, pp. 67–68.

—— **57.** Bidrag til Dolomitens-dannelshistorie. Kiöbenhavn, Oversigt, 1849, pp. 83–96; Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 36–37; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX.,1850, pp. 52–64.

—— **58.** Iodine in aluminous slates. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 137–138.

—— **59.** Om midlerne til at bestemme mængden af de organiske bestanddele i vandet og om de forandringer, som Vandet i de Reservoirer der forsyne Kjöbenhavn lider i de forskjellige Aarstider, og under andre Indflydelser. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. II., 1851, pp. 91–120.

—— **60.** Foredrag over grönsandskilderne i Sjelland og deres chemiske sammensætning. Kiöbenhavn, Oversigt, 1851, pp. 67–84.

—— **61.** Fremstilling af sine nye iagttagelser med hensyn til den Sjellandske kridtformation. Kiöbenhavn, Oversigt, 1852, pp. 188–198.

—— **62.** Forsog paa at danne krystalliniske i vand uoplöselige forbindelser. Kiöbenhavn, Oversigt, 1853, pp. 62–72.

—— **63.** [Om meteorjernet fra Niakornak.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1854, pp. 1–4.

—— **64.** Fortsatte undersögelser over kogsaltets indvirkning ved mineraliernes dannelse. Kiöbenhavn, Oversigt, 1854, pp. 91–124; Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 568–585; XCV., 1855, pp. 60–96; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 171–174.

—— **65.** Ueber künstliche Bildung von krystallisirtem Apatit. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 77–89, 322–328; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 151–154.

—— **66.** Meteoreisen aus Grönland. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 155–159; Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 152–154.

—— **67.** Undersögelse over mettallerne i Havets dyr og planter. Kiöbenhavn, Oversigt, 1855, pp. 389–401.

—— **68.** Bemærkninger om en ny methode til manganets quantitative bestemmelse. Kiöbenhavn, Oversigt, 1856, pp. 91–94.

—— **69.** Om metamorphoser. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 35–48.

Digitized by Google

Forchhammer, *Georg.* **70.** Columbitens krystallisation og sammensætning. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 125–127.

—— **71.** Over et nyt middel til at bestemme manganet qvantitativt, især i saadanne tilfælde, hvor det ikkun forekommer i forholdsviis ringe mængde, blandet med andre ilter. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 268–271.

—— **72.** Die Jütsche Haide. Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 209–221.

—— **73.** Ueber die veränderte Wasserhöhe an den Dänischen Küsten. Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 473–490.

—— **74.** Fremstiller resultaterne af flere rækker iagttagelser over saltholdigheden af vandet i sundet, etc. Kiöbenhavn, Oversigt, 1858, pp. 61–70.

—— **75.** [Foredrag om havets sammensætning.] Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 24–48.

—— **76.** Om Leiringsforholdene og Sammensætningen af det nyere kridt i Danmark. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 781–790.

—— **77.** Ueber die wasserführenden Schichten im Allgemeinen, und über die Schichten im Besonderen, die in Dänemark die Quellen und Brunnen nähren. Zeitschr. Allg. Erdkunde, IX., 1860, pp. 388–402.

—— **78.** Fortegnelse over de i Universitetets samlinger opbevarede Meteoriter. Kiöbenhavn, Oversigt, 1861, pp. 225–229.

—— **79.** Giver resultaterne af hans undersögelser, over saltmængden i middelhavets Vand, og over forekomsten af borsyre og leerjord i Søvandet. Kiöbenhavn, Oversigt, 1861, pp. 379–391.

—— **80.** On the constitution of sea-water at different depths and in different latitudes. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 129–132.

—— **81.** Ueber die Ahlbildung in Dänemark und den Campin-Sand in Belgien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 769–785.

Forchhammer, *Georg,* und **Steenstrup.** Beretning om Leire-Egnens geognostiske Forhold. Kiöbenhavn, Oversigt, 1848, pp. 62–71.

Forchhammer, *Georg,* and *George* **Wilson.** On the proportion of fluoride of calcium present in the Baltic, with some preliminary remarks on the presence of fluorine in different oceanic waters. Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 345–350; Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 302–304.

Forchhammer, *Paul Wilhelm.* Der Kopaische See und seine unterirdischen Abzugskanäle. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 241–252.

—— **2.** Observations on the topography of Troy. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 28–44.

Ford, *C. G. E.* The direct-acting Hygrometer. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XI., 1853, pp. 27–29.

—— **2.** Meteorological observations made at Hoshungabad. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XI., 1853, pp. 212–247.

—— **3.** Meteorological observations made at Nursingpoor in 1851, with general remarks. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XI., 1853, pp. 248–275.

Ford, *Henry A.* On the characteristics of the Troglodytes gorilla. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 30–33.

Ford, *William Hutson.* The physiological uses of caloric. Charleston, Med. Journ. X., 1855, pp. 768–792.

—— **2.** Normal presence of alcohol in the blood. [1858.] Elliott Soc. Journ. I., 1859.

Fordham, *G. F.* On the theory of Suspension Bridges, with some account of their early history. London, Proc. Sci. Soc. II., 1840, pp. 49–61.

Fordos, *Mathurin Joseph.* Recherches sur les iodures d'or, suivies de quelques reflexions sur le nombre proportionnel de ce métal, et l'emploi médical du proto-iodure. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 653–665.

—— **2.** Dosage de la morphine dans l'opium. Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 101–105; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 335–337.

—— **3.** Recherches sur la matière colorante des suppurations bleues: Pyocyanine. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 215–217; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 165–166.

—— **4.** Recherches sur les matières colorantes des suppurations bleues, pyocyanine et pyoxanthose. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1128–1131.

—— **5.** Recherches sur la coloration en vert du bois mort; nouvelle matière colorante acide, xylochloérique. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 50–54.

Fordos, *Mathurin Joseph,* et *A.* **Gélis.** Mémoire sur un nouvel oxacide de soufre. Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 484–493; Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 189–190; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 471–479; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 100–109; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 227–229; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 920–923; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 299–300.

—— —— **2.** Analyse de composés oxygénés du soufre. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 346–354; IX., 1843, pp. 105–110; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 283–288; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1065–1069.

Digitized by Google

Fordos, *Mathurin Joseph,* et *A.* **Gélis. 3.** Note sur les moyens de reconnaître la présence de l'acide sulfureux dans les produits du commerce. Journ. de Pharm, III., 1843, pp. 109–112; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 79–83.

—— —— **4.** Mémoire sur l'action de quelques acides, et notamment de l'acide sulfureux sur les métaux. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 237–259, 333–347; Bibl. Univ. XLV., 1843, pp. 181–182; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 288–294; XXXI., 1844, pp. 402–417; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1069–1074.

—— —— **5.** Recherches sur la liqueur d'or employée en photographie. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 629–687.

—— —— **6.** Action du perchlorure d'or sur l'hyposulfite de soude. [1843.] Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 394–404; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 321–328.

—— —— **7.** Action du soufre sur la potasse, la soude, et leurs carbonates. Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 86–98; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 59–62; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 369–372; Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 211–215.

—— —— **8.** Note sur la production d'un composé cyanique et du bioxyde d'azote dans la combustion du pyroxyle. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, p. 982.

—— —— **9.** Nouveau mémoire sur les acides du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 623–625.

—— —— **10.** Notes sur l'analyse des composés oxygénés du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 625–626; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 60–66; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 449–454.

—— —— **11.** Nouveau mémoire sur les acides du soufre. Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 66–84; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 456–472; L., 1850, pp. 83–88; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 297–299.

—— —— **12.** Note sur les acides thioniques. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 451–457.

—— —— **13.** Sur le sulfure d'azote. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 702–705; Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 389–420; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 60–62; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 5–7; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 71–76.

—— —— **14.** Note sur le sulfure d'azote de M. Grégory, et sur la variété de soufre insoluble dans le sulfure de carbone. Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 385–388; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 102–106; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 380–383.

Fordos, *Mathurin Joseph,* et *A.* **Gélis. 15.** Analyse commerciale du cyanure de potassium. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 224–225; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 48–50; XXXII., 1857, pp. 106–113; Paris, Bull. Soc. Encour. LII., 1853, pp. 182–187.

—— —— **16.** Note sur la chlorométrie et sur la transformation spontanée des hypochlorites en chlorites. Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 370–374.

—— —— **17.** Observations critiques sur l'emploi du permanganate de potasse dans l'analyse des composés du soufre. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 113–121.

—— —— **18.** Note touchant une altération particulière [jaunissement] du papier. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 266–273.

Forel, *Alexis.* Mémoire sur le ver destructeur de la vigne (Pyralis vitis). Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 268–269.

—— **2.** Mémoire sur quelques insectes qui nuisent à la vigne dans le canton de Vaud (Pyralis vitis, Noctua aquilina, Sphinx elpenor, etc.). Schweizer. Gesell. N. Denkschr. V., 1841.

—— **3.** Note sur une tenthrède nuisible au Colza (Brassica napus, *L.*). Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, pp. 86–89.

—— **4.** Notice sur deux insectes nouveaux, Delphax asiracoïdes et Jassus punctulatus. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 251–254.

—— **5.** Observations sur deux parasites de la Cécidomyie du chou (Platygaster niger). Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 35–41.

—— **6.** Note sur une Homoptère nouveau ou peu commun en Suisse, Athysanus quadratus. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 41–43.

Forelles, *Fr.* On the natural history of the Salmon (Salmo salar); with remarks on its economical importance and preservation. Canadian Naturalist, I., 1856, pp. 161–168.

—— **2.** On the classification of Fishes. Canadian Naturalist, I., 1856, pp. 275–283.

Forestier, *Ch.* Valeur de l'année tropique en jours solaires moyens, et rapport du jour moyen au jour sidéral. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 291–295.

—— **2.** Note sur l'extraction de la racine cubique. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 7–9.

Forfait, ——. Expériences faites sur la navigation de la Seine. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1797–98, pp. 120–168.

—— **2.** Ueber die Lage, die Lagunen, Häfen und das Seewesen von Venedig. Zach, Monat. Corresp. I., 1800, pp. 1–20, 91–101.

Förg, (*Prof.*) Remarques sur l'appareil pulmonaire du Gymnarchus Niloticus: avec notes de M. Duvernay. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 151–162.

Digitized by Google

Forgatsch, *Ludwig von.* Beobachtungen über den Eisgang der Donau. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 381–390.

—— **2.** Beobachtungen über den Eisgang der Donau im Jahre 1848. Haidinger, Bericht. IV., 1848, pp. 190–192.

—— **3.** Eisgang der Donau in Januar 1847. Haidinger, Bericht. V., 1849, pp. 167–169.

Forget, ——. Mémoire sur les accidents causés par la présence de l'air dans les voies circulatoires. Gendrin, Trans. Méd. X., 1832, pp. 75–93.

Forlong, *J. G.*, and *Alex.* **Fraser.** Report on a route from the mouth of the Pakchan to Krau, and thence across the isthmus of Krau to the Gulf of Siam. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXI., 1862, pp. 347–362.

—— —— **2.** Proposed route across the Isthmus of Krau. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 58–62.

Forman, *Joshua.* Remarks upon the salt formation of Salina, N. Y., and other places. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 141–143.

Forman, *W.* Beschreibung eines Pendels, dessen Schwingungen von den Veränderungen der Temperatur nicht beeinträchtigt werden. Dingler, Polytechn. Journ. LV., 1835, pp. 331–334.

Forman, *Walter.* An essay on a property in Light, which hitherto has been unobserved by philosophers. Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 183–199.

—— **2.** An essay on the reflection, refraction, and inflection of Light; on the colours of thin transparent plates, and a new theory of vision. Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 417–439.

—— **3.** On a new theory of the Tides. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 88–93.

—— **4.** A defence of the new theory of the Tides. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 267–271.

—— **5.** A defence of the new theory of the Tides, in reply to Mr. Henry Russell's observations. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 42–50.

—— **6.** Strictures on Dr. Young's and La-Place's theories of the Tides. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 219–228.

Formey, ——. Die Seebäder und Heilquellen zu Doberan und Warnemünde im Sommer 1822. Hufeland, Journ. Arzn. LV., 1822 (*Hft.* 4), pp. 89–118.

Fornasini, *Luigi.* Sull' azione stupefaciente dei vapori di etere. Omodei, Ann. Univ. CXXII., 1847, pp. 154–158.

Fornfett, ——. Versuch einer Erklärung der Entstehung der Intestinalwürmer in Beziehung auf die Drehkrankheit der Schafe. Busch, Teutsche Zeitschr. III., 1833 (*Hft.* 2), pp. 37–46.

Forni, *G.* Catalogo di una serie di conchiglie raccolte presso la costa Africana del golfo Arabico. Bibl. Ital. XXIV., 1821, pp. 73–86, 209–226.

Forni, *Girolamo.* Nuove vedute chimiche. Cattaneo, Bibl. di Farm. III., 1835, pp. 6–13.

—— **2.** Sul kermes minerale del Sig. Musculus, e sulla calce quale agente d' illuminazione. Cattaneo, Bibl. di Farm. VI., 1836, pp. 352–353.

—— **3.** Della soda arteficiata e nuovo metodo d' estrazione del carbonato di soda. Cattaneo, Bibl. di Farm. XV., 1841, pp. 217–224, 281–288, 337–344.

—— **4.** Correlazione delle idee già pubblicate dal Prof. Liebig con alcuni fatti e relative deduzione citate dal Prof. Piria. Cattaneo, Bibl. di Farm. XXII., 1844, pp. 180–187, 244–252, 308–314.

—— **5.** Brani di studj intorno alla chimica patologica sulle norme di Liebig. Polli, Ann. di Chim. X., 1850, pp. 61–73.

—— **6.** Osservazioni intorno all' ozono. Polli, Ann. di Chim. X., 1850, pp. 327–334.

Forni, *Giuseppe.* Alcune osservazioni sul cotone fulminante, e sulla raffinazione del nitro. Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 128–143.

Forrester, *J. J.* On the wine disease in the port wine districts of the Alto-Douro in April 1854; with a supplementary note on the proposed remedies for its eradication. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 156–164.

Forry, *Sam.* Vital statistics furnished by the sixth census of the United States, bearing upon the question of the unity of the human race. New York, Journ. Med. I., 1843, pp. 151–167.

—— **2.** Researches in elucidation of the distribution of Heat over the globe, and especially of the climatic features peculiar to the region of the United States. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 18–50, 221–241; Bibl. Univ. LVII., 1845, pp. 140–150; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 257–266, 273–282, 292–296; XXXVII., 1846, col. 81–87, 97–104.

Forsberg, *Carl Peter.* Monographia Clythræ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VIII., 1821, pp. 258–292.

—— **2.** De gyrinis commentatio. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VIII., 1821, pp. 297–314.

Forsberg, *E.*, und *A.* **Geuther.** Ueber krystallisirte wolframsaure Salze, insbesondere über künstlichen Wolfram. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 270–279; Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 225–232.

Forselles, *J. af.* Anmärkningar i anledning af Observationer rörande temperaturen i Fahlun Grufva. Stockholm, Akad. Handl. XLII., 1821, pp. 173–176.

Digitized by Google

Forshell, *J. H.* Apparat zur Bereitung von Pflanzenextracten. Pharm. Centr. Blatt. III., 1832, pp. 694–695.

—— **2.** Om Siberiska Rabarbern. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 97–101.

Forshey, *C. G.* Observations upon the meteors of August, 1840. Amer. Phil. Soc. Trans. VII., 1841, pp. 265–276.

—— **2.** Description of some artificial mounds on Prairie Jefferson, Louisiana. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 38–42.

—— **3.** On the Cicada septemdecim 1835 in Louisiana. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1846, p. 162.

—— **4.** Periodical meteors of August, 1848 and 1849. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 133–135.

Forssell, *N. E.* Om Ronneby bad-gyttja. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 21–25.

Forsselles, *Jac. Henr. a.* Saxorum characteres ex præsenti mineralogiæ statu breviter exponendi periculum. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. I., 1855, pp. 279–308.

Förstemann (*Prof.*). Ueber Verwitterung des Kieselschiefers. Elberfeld, Jahresber. II., 1853, pp. 49–51.

—— **2.** Ueber die klimatischen Verhältnisse Elberfelds. Elberfeld, Jahresber. II., 1853, pp. 53–68.

Förstemann, *Ferdinand Carl.* Ueber einige elektromagnetische Versuche. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 24–32; VI., 1825, pp. 432–438.

—— **2.** Versuche über das Leitungsvermögen verschiedener Flüssigkeiten für die Elektricität der Säule; mit Berücksichtigung der frühern Versuche ähnlicher Art. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 82–116; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 200.

—— **3.** Ueber die Polarität des flüssigen Leiters. Kastner, Archiv Naturl. VI., 1825, pp. 430–432.

—— **4.** Resultate neun-jähriger Wind-Beobachtungen zu Elberfeld. Kastner, Archiv Chemie, I., 1830, pp. 196–208.

—— **5.** Ueber das magnetische Verhalten der Basalte und Laven in der Eifel. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1844, pp. 4–13, 22–23.

—— **6.** Ueber den Magnetismus der Gesteine. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 106–136.

Förstemann, *Wilhelm August.* Farben-Erscheinungen, welche Eis mittelst polarisirten Lichtes hervorbringt. Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 76–80.

—— **2.** Umkehrung des Ptolomäischen Satzes. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 233–236.

—— **3.** Einfacher Beweis eines Satzes der Combinationslehre. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 237–239.

Förstemann, *Wilhelm August.* **4.** Ueber das Rationalmachen algebraischer Gleichungen. Crelle, Journ. XIV., 1835, pp. 236–261; Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 156–157.

Forsten, *Elt. Aleg.* Responsio ad quæstionem chemicam: "Exponantur ætheris et naphtharum, tum reliquarum ex actione acidorum in alcoholem productarum materierum, historia chemica, ratio, natura, et usus." Leijden, Ann. Acad. 1831–32.

Forster, ——. Ueber die Anwendung der Electricität und des Galvanismus bei der Landwirthschaft. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 151–152.

Forster, ——. Bemerkung über Helix pulchella, und H. costata. Regensburg, Korresp. Blatt, 1847, pp. 41–43.

—— **2.** Bemerkungen zu der Schalen-Lehre. Regensburg, Korresp. Blatt, 1847, pp. 61–64, 65–69; 1848, pp. 33–41.

—— **3.** Testaceometrie. Regensburg, Korresp. Blatt, 1848, pp. 81–96, 97–112, 119–125.

—— **4.** Notiz über die Eintagsfliege. Regensburg, Korresp. Blatt, 1853, pp. 91–93.

Förster, *A.* Ueber die bisherigen Leistungen des Augenspiegels. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 121–123.

—— **2.** Ueber Hemeralopie. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 135–137.

—— **3.** Beiträge zur pathologischen Anatomie und Histologie:—1. Ueber die Bildung von Pigment und Fett in den Bindegewebszellen. 2. Ueber acute Leberatrophie. 3. Zur Pathologie des Gehirns. Virchow, Archiv, XII., 1857, pp. 197–217, 353–363; XIII., pp. 53–60.

—— **4.** Ueber das Wachsen abgeschnittener Haare. Virchow, Archiv, XII., 1857, pp. 569–570.

—— **5.** Ueber eine bisher noch wenig untersuchte Erkrankung der Chorioidea. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1858, pp. 158–160.

—— **6.** Verästigte Knochenbildung im Parenchym der Lunge. Virchow, Archiv, XIII., 1858, pp. 105–107.

—— **7.** Defect der linken Niere. Virchow, Archiv, XIII., 1858, pp. 275–276.

—— **8.** Ueber die Isolirbarkeit der Knochen-Knorpel- und Bindegewebskörperchen. Virchow, Archiv, XVIII., 1860, pp. 170–171.

—— **9.** Ueber einige seltene Formen des Epithelialcancroides. Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 162–173.

—— **10.** Ueber die Osteomalacie bei Krebskranken. Würzburg. Med. Zeitschr. II., 1861, pp. 1–15.

—— **11.** Zum feineren Bau des Gallert-, Schleim- oder Colloidkrebses. Würzburg. Med. Zeitschr. IV., 1863, pp. 317–323.

Digitized by Google

Förster, *A.*, und *Hermann* **Aubert.** Untersuchungen über den Raumsinn der Retina. Archiv f. Ophthalm. III., 1857 (2 *Abth.*), pp. 1–67.

Förster, *Arnold.* Einige neue Arten aus der Familie der Blattwespen. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 262–264, 287–290.

—— **2.** Notiz über einen Zwitter der Diapria elegans, *Nees v. E.* Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 390–392.

—— **3.** Zur Berichtigung der von Bartels in Mayen mitgetheilten entomologischen Notizen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1846, pp. 57–63.

—— **4.** Ueber die Gattung Psylla. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 186–191.

—— **5.** Ueber die Familie der Mymariden. Linnæa Entomol. II., 1847, pp. 194–233.

—— **6.** Uebersicht der Gattungen und Arten in der Familie der Psylloden. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 65–98.

—— **7.** Uebersicht der Käfer-Fauna der Rheinprovinz. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 381–500.

—— **8.** Eine Centurie neuer Hymenopteren. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1850, pp. 277–288, 485–518; 1851, pp. 1–42.

—— **9.** Monographie der Gattung Pezomachus, *Grv.* Wiegmann, Archiv, XVI., 1850, pp. 49–232; XVII., 1851, pp. 26–66.

—— **10.** Ueber Schildläuse. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1851, pp. 551–562.

—— **11.** Eine Centurie neuer Hymenopteren. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1853, pp. 266–362.

—— **12.** Neue Blattwespen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1854, pp. 265–350, 421–436.

—— **13.** Die 2te Centurie neuer Hymenopteren. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1855, pp. 226–258; 1859, pp. 87–124.

—— **14.** Eine Centurie neuer Hymenopteren. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1860, pp. 93–153.

—— **15.** Synopsis der Familien und Gattungen der Braconen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XIX., 1862, pp. 225–288.

Forster, *B. M.* Description of a new-invented astronomical instrument, for placing globes in a proper situation, by means of the Sun, without the help of a magnetic compass or other instrument. Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 83–84.

—— **2.** Remarks on the Clathrus cancellatus, *Linn.*, and two other species of Fungus. Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 256–257.

—— **3.** Description of a method of fitting up in a portable form the electric column lately invented by J. A. De Luc, Esq. Also an account of several experiments made with it. Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 205–210; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 356–359.

Forster, *B. M.* **4.** On De Luc's Electric Column. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 197–200.

—— **5.** On the Aurora Borealis. Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 263–265.

—— **6.** On constructing Electric Columns. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 265–266.

—— **7.** Description of an electrical Instrument called "The Thunder-storm Alarum." Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 344–345.

—— **8.** Blue Sun. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 234–235.

Förster, *Christian Friedrich Ludwig.* Ueber eiserne Röhrenbogen-Hängebrücken. Förster, Allg. Bauzeitg. XIV., 1849, pp. 320–331.

—— **2.** Ueber Brückengewölbe. Förster, Allg. Bauzeitg. XVI., 1851, pp. 163–173.

—— **3.** Beiträge zur Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen. Förster, Allg. Bauzeitg. XVI., 1851, pp. 309-335.

—— **4.** Ueber die Gestalt von Böschungen. Förster, Allg. Bauzeitg. XVII., 1852, pp. 25–26.

—— **5.** Ueber Futtermauern. Förster, Allg. Bauzeitg. XX., 1855, pp. 299–306.

—— **6.** Die Ventilazion in ihrer Anwendung für öffentliche Gebäude, für Privathäuser, Fabriken, Werkstätten, Abtritte und öffentliche Unraths-Depots. Förster, Allg. Bauzeitg. XXI., 1856, pp. 27–105.

—— **7.** Ueber den Luftstrom im Schornsteine. Förster, Allg. Bauzeitg. XXII., 1857, pp. 88–90.

—— **8.** Auf Erfahrung gegründete Betrachtungen zur Nutzanwendung bei der Erbauung von metallenen, steinernen, und hölzernen Brücken, Trägern, Entlastungsbogen, Dachstühlen. Förster, Allg. Bauzeitg. XXII., 1857, pp. 251–327.

Forster, *Edward.* Observations on the Vicia angustifolia of the English Flora of Sir James Edward Smith. [1829.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1833, pp. 435–444.

—— **2.** On Ononis antiquorum, *Linn.* Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 95–96.

—— **3.** On Mnium annotinum, *Linn.* Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 433–435.

—— **4.** On Arenaria uliginosa, Leersia oryzoides, and Galium Vaillantii. Phytologist, I., 1844, pp. 1–2.

—— **5.** On Œnanthe pimpinelloides and Œnanthe Lachenalii. Phytologist, II., 1846, pp. 403–405.

—— **6.** Note on Viola flavicornis, *Smith.* Phytologist, II., 1847, pp. 963–964.

Forster, *Fortunat.* Ideen über die Gebilde der Clausilien. [1836.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 249–282.

Digitized by Google

Forster, *Francis.* On the probability of finding coal near Leicester. Phil. Mag. V., 1829, pp. 347–350.

—— **2.** Observations on the nature and properties of several specimens of Coal, Basalt, and Coke, from the vicinity of the basaltic dyke, at Butterknowle Colliery. [1830.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. I., 1831, pp. 47–49.

—— **3.** Observations on the geology of Ratcheugh Crag, near Alnwick. [1830.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. I., 1831, pp. 75–78.

—— **4.** Observations on the South Welsh Coal Basin. [1830.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. I., 1831, pp. 82–116.

Forster, *Gordon Jos.* On the habits of the Honey Buzzard in confinement. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 212–213; Berwick. Nat. Club Hist. 1849, pp. 173–174.

Forster, *Michael.* Notice on the effects of a basaltic dyke, at Butterknowle Colliery, two miles north-west of Cockfield. [1830.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. I., 1831, pp. 44–47.

Forster, *R. W.* On Dr. Keller's supposed formation of Metacetonic Acid from flour and leather. Chem. Soc. Journ. V., 1853, p. 28.

Forster, *Robert T.* On the molecular formation of crystals. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 240–243; Irish Acad. Trans. XXIII., 1859, pp. 489–500; Phil. Mag. X., 1855, pp. 108–115.

Forster, *Thomas.* Remarks on meteorology. Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 259–260.

—— **2.** Times of migration of some of the Swallow Tribe, &c., near London. Nicholson, Journ. XXVII., 1810, pp. 55–56.

—— **3.** On the migration of Swallows. Nicholson, Journ. XXVII., 1810, pp. 217–218.

—— **4.** Effects of changes in the state of the atmosphere on Mr. De Luc's electric column. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 293–294; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 353–354; Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 424–425.

—— **5.** Observations in illustration of Mr. Howard's theory of Rain. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 142–143; Gilbert, Annal. LI., 1815, pp. 73–79.

—— **6.** Observations on an occasional increase and decrease of bulk in the hair of the head. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 303–305.

—— **7.** On the influence of the atmosphere in certain diseases. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 68–70.

—— **8.** An attempt to classify certain luminous phenomena observed about the Sun and Moon. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 259–262.

Forster, *Thomas.* **9.** Account of the thunderstorms on the 19th of August. [1811.] Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 62–63.

—— **10.** Observations on the peculiar appearances of those meteors commonly called Shooting Stars. Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 131–132.

—— **11.** Classification of certain luminous appearances which result from the reflection or refraction of Light by clouds, and which are commonly called Halos, Rainbows, Parhelia, &c. Nicholson, Journ. XXXVI., 1813, pp. 67–71.

—— **12.** On a systematic arrangement of colours. Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 119–121, 327–330.

—— **13.** Observations on a new system of Phrenology, or the anatomy and physiology of the Brain, of Drs. Gall and Spurzheim. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 44–50.

—— **14.** Of the physiology of certain disorders of health founded on a knowledge of the proportionate developement and functions of the special organs of the mind. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 129–132.

—— **15.** Of certain causes which render more difficult the discernment of the character of the mind from the examination of the organs of the brain. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 9–11.

—— **16.** Specimen of a new nomenclature for meteorological science. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 45–47.

—— **17.** Notes of a meteorological tour. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 8–14.

—— **18.** On the ancient names for colour, particularly as applied to the colour of the light of stars. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 49–55.

—— **19.** Observations on the peculiar alternations in the colour of Antares, or the bright star in the Heart of the Scorpion, compared with that of other stars. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 452–454.

—— **20.** On an apparently new species of Wren, discovered at Tunbridge Wells (Sylvia brunnea?). Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 296–297.

—— **21.** Aëronautics applied to Meteorology. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 9–10.

—— **22.** Observations on three British species of Warblers (Ficedula sylvicola, salicum, pinetorum); with a view to a more accurate discrimination of them, and the consequent elucidation of Calendars of Natural History. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 250–253; Oken, Isis, 1834, col. 451–452.

—— **23.** Observations on certain luminous meteors called Falling Stars. Tilloch, Phil. Mag. LVII., 1821, pp. 418–420; Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 448–462.

Digitized by Google

Forster, *Thomas.* **24.** On the early blowing of plants during the present winter. Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 212–213.

—— **25.** On simultaneous Thunder-Storms. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 195–196.

—— **26.** State of the thermometer at Smyrna for every day in the year 1820 (being the year of the great Eclipse, and Leap-year), taken in the shade four times every day; viz. 9 A.M., noon, 6 P.M., midnight. Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 121–128.

—— **27.** Memoir on the variations of the reflective, refractive, and dispersive powers of the atmosphere, &c. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 192–210, 328–339.

—— **28.** Vibration producing the primitive colours. Silliman, Journ. X., 1826, p. 188.

—— **29.** Observations on the (apparently periodical) variations in the lustre of certain stars of the first magnitude. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 232–235.

—— **30.** On the great comet of 1843. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 269–270.

—— **31.** Remarkable appearances during the total eclipse of the Moon on 19 March 1848. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 132–133; L'Institut, XIII., 1845, p. 20.

—— **32.** On the permanent varieties of Papaver orientale, *L.* [1842.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 158–159.

—— **33.** On the migration of the swallows. [1846.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 296–297.

—— **34.** On the present season in relation to the migration of birds and other natural phenomena. [1851.] Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 146–147.

—— **35.** On the irregularity in the return of Swallows and other vernal migratory birds, this Season, 1857. Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Zool.*), p. 40.

Forster, *Thomas Furly.* Description of a new species of Viola (V. concolor). Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 309–311; Römer, Archiv Botan. III., 1805, pp. 453–454.

—— **2.** Account of a new British Species of Caltha (C. radicans). [1805.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 323–324.

Forster, *Westgarth.* On the strata of Northumberland and Durham. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 401–402.

Förster, *Wilhelm.* Beobachtungen der Melpomene und Fortuna auf der Bonner Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 111–114.

—— **2.** Elemente und Ephemeride der Themis. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 341–344; Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, p. 238.

Förster, *Wilhelm.* **3.** Beobachtungen der Themis auf der Bonner Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 365–366.

—— **4.** Beobachtungen auf der Bonner Sternwarte:—Zweiter Comet von Klinkerfues, Euterpe, Irene, Themis. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 49–52, 339–342.

—— **5.** Beobachtungen, Elemente und Ephemeride der Euterpe und des Cometen I., 1854. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 53–54.

—— **6.** Ephemeride und Elemente der Thalia. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 307–308, 343–344; XLIV., 1856, col. 149–152.

—— **7.** Elemente und Ephemeride der Fides. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 139–142.

—— **8.** Refractorbeobachtungen auf der Berliner Sternwarte. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 305–316; XLIII., 1856, col. 257–270, 273–280; XLIV., 1856, col. 225–232; XLV., 1857, col. 241–246; XLVII., 1858, col. 129–144; XLIX., 1859, col. 145–166; LI., 1859, col. 193–218.

—— **9.** [Discovery and observations of Isis.] Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 363–366.

—— **10.** Entdeckung eines Cometen (III. 1857). Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 219–222.

—— **11.** Elemente des Planeten (48). Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 319–320; Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 263–264.

—— **12.** Beobachtungen des Cometen IV. 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 299–302.

—— **13.** Cometen-Beobachtungen auf der Berliner Sternwarte. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 305–312; LI., 1859, col. 65–70.

—— **14.** Beobachtung der Plejadenbedeckung, u. s. w. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 123–126.

—— **15.** [Planeten-Beobachtungen.] Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 75–78.

—— **16.** Entdeckung eines Cometen. Astr. Nachr. L., 1859, col. 221–224.

—— **17.** Elemente des Cometen I. 1859. Astr. Nachr. L., 1859, col. 237–238.

—— **18.** Entdeckung eines Cometen. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 91–92.

—— **19.** Entdeckung eines neuen Planeten (49). Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 111–112.

—— **20.** Elemente der Erato. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 137–138.

—— **21.** Fortsetzung der Ephemeriden der Planeten (48) (44) (49). Astr. Nachr. LV., 1861, col. 265–268.

—— **22.** Elemente und Ephemeride des Planeten (50). Astr. Nachr. LV., 1861, col. 315–316.

—— **23.** Die Astronomie des Alterthums und des Mittelalters im Verhältniss zur neueren Entwickelung. Peters, Zeitschrift, II., 1861, pp. 49–87.

Digitized by Google

Förster, *Wilhelm.* **24.** Berliner Refractor-Beobachtungen. Astr. Nachr. LVI.,1862, col. 97–126; LVII., 1862, col. 177–184, 225–234.

—— **25.** Berliner Meridianbeobachtungen. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 183–192.

Förster, *Wilhelm,* und *F.* **Tietjen.** Cometen-Beobachtungen auf der Berliner Sternwarte. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 221–222; LIX., 1863, col. 61–62.

Forster, *William.* The Mountain Sparrow. Berwick. Nat. Club Hist. 1834, pp. 229–230.

Forstner, —— *von.* Ueber den innern Grund der Erscheinung der Aberration des Lichtes. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 101–102.

Forsyth, *A. J.* On certain useful properties of the oxygenated Muriatic Acid. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 158–160.

Forsyth, *Alexander.* Some account of a new Level. Hortic. Soc. Journ. VII., 1852, pp. 198–200.

—— **2.** On Holly-leaf Tea. [1852.] Hortic. Soc. Journ. VIII., 1853, pp. 44–46.

Forsyth, *J.* On the Grass Oil of Nemaur. Calcutta, Trans. Med. Phys. Soc. III., 1827, pp. 213–218.

Forsyth, *J. B.* On the habits of Salmo fontinalis. Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1847, pp. 412–415.

Forsyth, *Wm.* On the history and construction of Coffer-Dams; with a brief description of an entirely new contrivance, proposed to be substituted in the construction of the foundations of Bridge Piers in deep water and other circumstances of difficulty. Ireland, Inst. Civ. Eng. Trans. I., 1854, pp. 145–174.

Fort, *O.* Elementare Herleitung einer von Poncelet aufgestellten Näherungsformel. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 412–414.

—— **2.** Ueber ein paar Ungleichungen und Grenzwerthe. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 46–49.

Forthomme, ——. Revista de los trabajos de fisica verificados en Alemania. (*Transl.*) Madrid, Revista, XII., 1862, pp. 149–153.

Forthomme, *C.* Nouveau procédé pour la mesure des indices de réfraction des liquides. Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 307–326.

Forti, *Angelo.* Calcolo di un obbiettivo acromatico a tre lenti. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 498–507.

—— **2.** Riflessioni intorno l' articolo, della densità delle comete del Sig. Babinet. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 461–464.

—— **3.** Valori dell' indice di refrazione di alcune sostanze trasparenti in funzione della lunghezza delle ondulazioni nel vuoto di un raggio qualunque dello spettro solare. Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 411–423.

Forti, *Angelo.* **4.** Tavole per dedurre con semplici interpolazione i raggi di curvatura di un obbiettivo aplanatico composto di tre lenti a contatto, la prima e la terza di esse, essendo fatte di una medesima qualità di cristallo, dati che sieno i poteri refrangenti e dispersivi delle sostanze impiegate. Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 249–287.

—— **5.** Determinazione di un apparecchio fotografico acromatico a tutte le distanze dell' oggetto e formato con la combinazione di due lenti composite, ambedue di fuoco positivo, ovvero una di fuoco positivo, e l' altra di fuoco negativo o virtuale. Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 377–404.

—— **6.** Tavole dei logaritmi delle funzioni circolari ed iperboliche. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. VI., 1861, pp. 5–49.

Fortier, *G.,* **Girardon,** et **Lorenti.** Rapport sur les expériences concernant le système de ventilation établi au Théâtre des Célestins. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 35–60.

Fortin, ——. Mémoire sur les moyens attribués à la nature pour réparer les solutions de continuité dans le système nerveux. Eure, Soc. Agric. Recueil, I., 1830, pp. 305–316.

—— **2.** Histoire de la cicatrisation des nerfs. Eure, Soc. Agric. Recueil, II., 1831, pp. 160–173.

—— **3.** Hydrocéphalie, absence presque complète de la substance cérébrale. Eure, Soc. Agric. Recueil, II., 1831, pp. 173–178.

Fortis, *Filippo.* Salso, le sue saline, e i suoi estabilimenti. Il Politecnico, IX., 1860, pp. 510–512.

Fortis, *Giovanni Battista detto Alberto.* Osservazioni orittografiche sopra parecchie località de' monti Padovani. Verona, Soc. Ital. Mem. VI., 1792, pp. 236–256.

—— **2.** Sur la nitrière naturelle de Molfetta. Annal. de Chimie, XXIII., 1797, pp. 36–41.

—— **3.** Des morceaux de fer travaillé de main d'homme et des ornitholithes trouvés dans les carrières de Montmartre. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 321–341.

—— **4.** Sur quelques nouvelles espèces de Discolithes. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 106–115.

—— **5.** Sopra le pretese ossa d'animali terrestri silicee del Monte Perdu negli alti Pirenei. Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 172–182.

Fortune, *Robert.* Note upon Achimenes longiflora, from Guatemala. Hortic. Soc. Trans. II., 1835–41, pp. 508–510.

—— **2.** Experiments upon the effects of kyanized wood and mercurial vapour upon Plants. Hortic. Soc. Trans. II., 1835–41, pp. 515–521.

—— **3.** Sketch of a visit to China in search of new plants. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 208–223.

Digitized by Google

Fortune, *Robert.* **4.** A notice of the Tien-ching or Chinese Indigo. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 269–271.

—— **5.** Note upon Daphne Fortuni, a new species introduced from China. Hortic. Soc. Journ. II., 1847, pp. 34–35.

—— **6.** Experience in the transmission of living plants to and from distant countries by sea. Hortic. Soc. Journ. II., 1847, pp. 115–120.

—— **7.** Note upon Azalea ovata, a new species introduced from China. Hortic. Soc. Journ. II., 1847, p. 126.

—— **8.** Dielytra spectabilis, a new plant introduced from China. Hortic. Soc. Journ. II., 1847, pp. 178–179.

—— **9.** Chinese pinnated Berberries. Hortic. Soc. Journ. VII., 1852, pp. 225–226.

—— **10.** [Chinese method of taking honey from hives.] Entom. Soc. Trans. II., 1853 (*Proc.*), pp. 139–140.

—— **11.** Notice of a new Chinese Spiræa (S. Reevesiana, fl. pl. ?), discovered at Foo-chow-foo. Hortic. Soc. Journ. IX., 1855, pp. 109–110.

—— **12.** Some account of the Chinese Green Indigo plant, with specimens of the dye. India, Agric. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 105–106.

Fortune, *Robert,* and *John* **Lindley.** A further account of Weigelia rosea. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 189–190.

Fosbrooke, *John.* Geological description of the hills which pursue the course of the Wye, from Ross to Chepstow, with remarks upon the characteristics of the Herefordshire formations, and an outline of the stratifications of the Forest of Dean, and the opposite shores of the Severn. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 35–48.

Foscarini, *G. M.* Sperienze ed osservazioni sulla malattia de' Bachi, conosciuta sotto il nome di Calcinetto. Bibl. Ital. XXII., 1821, pp. 59–83.

Foscolo, *Giorgio.* Calcolo delle quantità immediate. Venezia, Ateneo Esercit. VI., 1847, pp. 189–207.

Fosgate, *B.* An account of a remarkable lunar phenomenon which was observed at Auburn, N. Y., on the evening of 16 Feb. 1843. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 187–188.

Foss, ——. Die Preussischen Ostseeküsten. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XI., 1861, pp. 247–257.

Fossati, *T.* Osservazioni sulla natura degli acidi muriatico e muriatico ossigenato. Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 117–128.

Fossion, ——. Recherches sur les mouvements du cœur. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Mém. II., 1849, pp. 590–630.

Fossombroni, *Vittorio.* Sopra la distribuzione delle alluvioni. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 533–552.

—— **2.** Memoria sopra la salinazione artificiale. Verona, Soc. Ital. Mem. VII., 1794, pp. 57–78.

—— **3.** Della resistenza e dell' urto dei fluidi. Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 585–608.

—— **4.** Saggio sopra il moto degli animali e sopra i trasporti. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 337–359.

—— **5.** Sopra la misura delle forze muscolari. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 366–373.

—— **6.** Memoria sopra alcuni esperimenti idrometrici. Siena, Atti Accad. IX., 1808, pp. 261–282.

—— **7.** Saggio sulla bonificazione delle Paludi Pontini. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 402–442.

—— **8.** Illustrazione di un antico documento relativo all' originario rapporto tra le acque dell' Arno e quelle della Chiana. Modena, Soc. Ital. Mem. XIX., 1821, pp. 481–526.

—— **9.** Memoria sulla relazione tra le acque dell' Arno e quelle della Chiana. [1838.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXII., 1839, pp. 25–58.

Foster, *A.* Notice of the Tockoa and Tallulah Falls in Georgia. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 209–215; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 49–55.

Foster, *George C.* Suggestions towards a more systematic nomenclature for organic bodies. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 45–47.

—— **2.** Preliminary report on the recent progress and present state of Organic Chemistry. Brit. Assoc. Rep. 1859, pp. 1–22.

—— **3.** On Piperic and Hydropiperic acids. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 78; Chem. Soc. Journ. XIII., 1861, pp. 235–248; XV., 1862, pp. 17–24; Liebig, Annalen, CXVII., 1861, pp. 165–178; CXXIV., 1862, pp. 115–123.

Foster, *George C.*, and *Augustus* **Matthiessen.** On the constitution and rational formula of Narcotine. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), pp. 46–48.

—— —— **2.** Researches into the chemical constitution of Narcotine, and of its products of decomposition. Phil. Trans. 1863, pp. 345–367; Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 342–364; Liebig, Annalen, I., 1861 (*Suppl.*), pp. 330–338; II., 1863 (*Suppl.*), pp. 377–382; Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 22–30.

Foster, *Henry.* Account of experiments made with an invariable pendulum at the Royal Observatory, Greenwich, and at Port Bowen, on the eastern side of Prince Regent's Inlet. Phil. Trans. 1826 (*pt.* IV.), pp. 1–70.

Digitized by Google

Foster, *Henry.* **2.** Observations on the diurnal variation of the magnetic needle at the Whale-fish Islands, Davis's Straits. Phil. Trans. 1826 (*pt.* IV.), pp. 71–72.

—— **3.** Abstract of the daily variation of the needle No. 2. Phil. Trans. 1826 (*pt.* IV.), pp. 118–125.

—— **4.** Observations on the diurnal changes in the position of the horizontal needle, under a reduced directive power, at Port Bowen, 1825. Phil. Trans. 1826 (*pt.* IV.), pp. 129–176.

—— **5.** A comparison of the diurnal changes of intensity in the dipping and horizontal needles at Port Bowen. Phil. Trans. 1826 (*pt.* IV.), pp. 177–187.

—— **6.** Account of the repetition of Mr. CHRISTIE'S experiments on the magnetic properties imparted to an iron plate by rotation, at Port Bowen, in May and June 1825. Phil. Trans. 1826 (*pt.* IV.), pp. 188–199.

—— **7.** Observations of refraction in Latitude 73°. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 353–357.

—— **8.** Corrections to the reductions of Lieut. FOSTER'S observations on Atmospherical Refractions at Port Bowen; with Addenda to the table of magnetic intensities at the same place. Phil. Trans. 1827, pp. 122–125.

—— **9.** A comparison of the changes of magnetic intensity throughout the day, in the dipping and horizontal needles at Treurenburgh Bay, in Spitzbergen. Phil. Trans. 1828, pp. 303–312.

—— **10.** On the longitude of Port Bowen, by the method of Moon-culminating stars. [1826.] Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 39–46.

—— **11.** Observations of the comet of 1830, made at Ascension Island. Astron. Soc. Mem. VIII., 1835, pp. 191–196.

Foster, *Henry,* and *Basil* **Hall.** Experiments with an invariable pendulum, made near the equator and on the coasts of Mexico and Brazil. Edinb. Phil. Journ. X., 1824, pp. 91–95.

Foster, *Henry,* and *W. E.* **Parry.** Magnetical observations at Port Bowen, &c., in the years 1824–25, comprehending observations on the diurnal variation and diurnal intensity of the horizontal needle; also on the dip of the magnetic needle at Woolwich, and at different stations within the Arctic Circle. Phil. Trans. 1826 (*pt.* IV.), pp. 73–117.

—— —— **2.** Observations for determining the dip of the magnetic needle. Phil. Trans. 1826 (*pt.* IV.), pp. 126–128.

—— —— **3.** Remarks on the experiments for ascertaining the velocity of sound, at Port Bowen. Phil. Mag. I., 1827, pp. 12–13.

Foster, *Henry,* **Parry,** and **Ross.** Observations to determine the amount of atmospherical refraction at Port Bowen, in the years 1824–25. Phil. Trans. 1826 (*pt.* IV.), pp. 209–230.

Foster, *J. W.* New locality of Iolite, with other minerals associated. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 399–400.

—— **2.** Head of the Mastodon giganteum. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 189–191.

—— **3.** On certain phenomena connected with the rise and fall of the waters of the northern lakes. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 131–136.

—— **4.** On the alternations of marine and terrestrial organic remains in the carboniferous series of Ohio. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 301–304; Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 282–283.

—— **5.** Description of samples of ancient cloth from the mounds of Ohio. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 375–378.

—— **6.** On the geological position of the deposits in which occur remains of the fossil Elephant of North America. Amer. Assoc. Proc. 1856 (*pt.* 2), pp. 148–169.

Foster, *J. W.,* and *J. D.* **Whitney.** On the Azoic system, as developed in the Lake Superior Land District. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 4–7; Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 89–100.

—— —— **2.** On the age of the sandstone of Lake Superior, with a description of the phenomena of the association of igneous rocks. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 22–38.

—— —— **3.** On the different systems of elevation which have given configuration to North America, with an attempt to identify them with those of Europe. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 136–151.

—— —— **4.** Notice of the Report on the Geology and Topography of a portion of the Lake Superior land district. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 222–239; XVII., 1854, pp. 11–33.

Foster, *Michael.* On the effects produced by freezing on the physiological properties of muscles. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 523–528.

Foster, *Wm.* Notice of an easy method of filling long siphon tubes. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 268–270.

Fothergill, *Anthony.* Observations on longevity. [1783.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1789, pp. 355–374.

—— **2.** Observations and experiments on the extraordinary degree of cold at Northampton (England) during the intense frost of 1776–77. With remarks on the climate of London, Philadelphia, &c. Philad. Med. Phys. Journ. II., 1805, pp. 3–20.

Digitized by Google

Fothergill, *Anthony.* **3.** On the origin and formation of ice islands and their dangerous effects in navigation; pointing out a certain and easy method of timely forewarning seamen of their approach, even in the darkest night. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 69–81.

—— **4.** Animadversions on the dangerous practice of sleeping on the damp ground, and of exposure to the night air, particularly where the animal powers are diminished, illustrated on philosophical principles. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 206–211.

—— **5.** Observations on the influence of habit in accommodating animal and vegetable life to diversity of climate and temperature: on torpidity, vital suspension, and revivescence, as exemplified in the phenomena of hybernating animals: cautions on the treatment of vital suspension, with a view to elucidate the theory and improve the practice. Amer. Med. Phil. Reg. III., 1812, pp. 17–28.

Fothergill, *William.* Hints towards the natural history of the Toad. Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 85–91; Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 209–215.

Foucaut, *Casimir.* Principe fondamental de la trigonométrie sphérique. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, p. 58.

—— **2.** Théorèmes sur les Polaires. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 286–288.

Foucaut, *G.* Construction mécanique de la parabole cubique. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 274–275.

Foucault, *Léon.* Sur une horloge à pendule conique. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 154–160.

—— **2.** Appareil destiné à rendre constante la lumière émanant d'un charbon placé entre les deux pôles d'une pile. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 68–69.

—— **3.** Sur l'emploi de la lumière électrique. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 16–20.

—— **4.** Méthode générale pour mesurer la vitesse de la lumière dans l'air et dans les milieux transparents. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 551–560; Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 434–441.

—— **5.** Démonstration physique du mouvement de rotation de la terre au moyen du pendule. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 135–138; Bibl. Univ. Archives, XVI., 1851, pp. 204–209; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 101–105; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 362–365; Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 458–462.

Foucault, *Léon.* **6.** Sur une nouvelle démonstration experimentale du mouvement de la Terre, fondée sur la fixité du plan de rotation. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 421–424; Moigno, Cosmos, I., 1852, pp. 536–541.

—— **7.** Sur les phénomènes d'orientation des corps tournants entraînés par un axe fixe à la surface de la terre. Nouveaux signes sensibles du mouvement diurne. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 424–427.

—— **8.** Sur la recomposition des couleurs du spectre en teintes plates. Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 232–233; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 385–386.

—— **9.** Méthode générale pour mesurer la vitesse de la lumière dans les milieux transparents. Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 545–552.

—— **10.** Sur la conductibilité propre des liquides. Piles sans métal. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 580–583; Bibl. Univ. Archives, XXIV., 1853, pp. 263–268.

—— **11.** Sur les vitesses relatives de la lumière dans l'air et dans l'eau. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 129–164.

—— **12.** Sur la conductibilité physique des liquides. Courant partiellement transmis par l'eau sans décomposition. Bibl. Univ. Archives, XXV., 1854, pp. 180–183; XXVI., 1854, pp. 126–127; Moigno, Cosmos, IV., 1854, pp. 248–250.

—— **13.** De la chaleur produite par l'influence de l'aimant sur les corps en mouvement. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 450–452; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 316–318; Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 11; Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 622–625.

—— **14.** Note sur l'emploi des appareils d'induction; effets des machines multiples. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 215–217.

—— **15.** Note sur l'emploi des appareils d'induction; interrupteur à mercure. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 44–47.

—— **16.** Note sur un téléscope en verre argenté. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 339–342; XLVII., 1858, pp. 205–207; Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 6–8; Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 186–190; Photogr. Soc. Journ. V., 1859, pp. 268–270.

—— **17.** Nouveau polariseur en spath d'Islande. Expérience de fluorescence. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 238–241; Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 5–6; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 642–643.

—— **18.** Description of various processes made use of for finding out the configuration of optical surfaces. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 283–287.

Digitized by Google

Foucault, *Léon.* **19.** Note sur la lumière de l'arc voltaïque. [1849.] Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 476–478.

—— **20.** De l'analyse prismatique et de la composition de l'atmosphère solaire. Moigno, Cosmos, XIX., 1861, pp. 136–140.

—— **21.** Sur une solution de l'isochronisme du pendule conique. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 135–136.

—— **22.** Détermination expérimentale de la vitesse de la lumière ; parallaxe du Soleil. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 501–503 ; Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 485–487.

—— **23.** Détermination expérimentale de la vitesse de la lumière ; description des appareils. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 792–796 ; Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 588–593.

—— **24.** Expression générale des conditions d'isochronisme du pendule régulateur à force centrifuge. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 738–740.

Foucault, *Léon,* et **Belfield-Lefèvre.** De la préparation de la couche sensible qui doit recevoir l'image de la chambre noire. Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 507–508 ; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 377–379.

—— —— **2.** Note sur un procédé qui permet de reproduire avec une égale perfection, dans une image daguerrienne, les tons brillants et les tons obscurs du modèle. Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 125–127.

Foucault, *Léon,* et **Fizeau.** Recherches sur l'intensité de la lumière émise par le charbon dans l'expérience de Davy. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 746–754 ; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 311–325 ; Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 463–475 ; Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 370–384 ; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 325–332.

—— —— **2.** Sur le phénomène des interférences entre deux rayons de lumière dans le cas de grandes différences de marche. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1155–1158 ; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 355–358 ; Zantedeschi, Ann. Fis. 1849–50, pp. 303–311 ; Annal. de Chimie. XXVI., 1849, pp. 138–148.

—— —— **3.** Observations concernant l'action des rayons rouges sur les plaques daguerriennes. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 679–682.

—— —— **4.** Recherches sur les interférences des rayons calorifiques. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 447–485 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 6–7 ; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 462–466.

Foucault, *Léon,* et **Fizeau.** **5.** Sur le phénomène des interférences entre deux rayons de lumière dans le cas de grandes différences de marche et sur la polarisation chromatique produite par les lames épaisses crystallisées. Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 146–159.

Foucault, *Léon,* et *J.* **Regnault.** Note sur quelques phénomènes de la vision au moyen des deux yeux. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 78–80 ; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 118–120 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 72–78.

Foucher, ——, et *H.* **Bonnet.** Recherches expérimentales sur les anesthésiques. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 333–335.

Foucou, *Félix.* Sur l'éclipse du 18 Juillet 1860. Presse Scientifique, I., 1860, pp. 81–82.

—— **2.** Sur la marche du Great Eastern. Presse Scientifique, I., 1860, pp. 269–276.

Foucques, ——. Du sucre de raisin. Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 114–117.

Fougeron, *A.* Observations sur l'analyse des vinaigres. Orléans, Bull. II., 1810, pp. 18–22.

—— **2.** Analyse de la racine du Polygala de Virginie. Orléans, Bull. III., 1811, pp. 17–25.

—— **3.** Sur différents médicaments qui renferment du Cuivre. Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 337–339.

—— **4.** Note sur une pluie de terre. Orléans, Annal. XI., 1830, pp. 31–37.

Fouilhoux, ——. Du traitement de la rage par la Cévadille (Veratrum sabadilla). Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 264–265.

Foulhoux, *C.* Exposé de la disposition anatomique des artères et des nerfs dans leurs rapports respectifs. Revue Méd. Franç. et Étr. IV., 1825, pp. 68–71.

Foulis, *Robert.* Account of the Falls of the River St. John (New Brunswick). Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 165–167.

—— **2.** Description of a large shark recently taken in the Bay of Fundy. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54. pp. 202–206.

Foulke, *Wm. Parker.* Hadrosaurus Foulkii, a new Saurian from the cretaceous formation of New Jersey, related to the Iguanodon. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 266–270.

Foullon, *Alex.* Sur une production minérale du gouvernement d'Olonetz. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 289–298.

Foulques de Villaret, ——. Mémoire sur quatre nouvelles espèces de Tenthredines, Schizocerus Peleterii, Nematus lapites, N. varus, N. laticrus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1832, pp. 303–308.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce du genre Lampyris. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 352–356.

Digitized by Google

Fountaine, *Edw.* Notes on the nesting of a pair of eagle owls (Bubo maximus) in confinement. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 273–275.

Fouqué, ——. Sur la géologie des environs de Mortain (Manche). Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1857, pp. 399–407.

Fouqué, *F.*, et *H.* **Ste. Claire Deville.** Sur les pertes qu'éprouvent les minéraux par la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 317–319 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 78–80.

Fouqué, *F.*, **Le Blanc,** et **St.-Claire Deville.** Sur les émanations, à gaz combustibles, qui se sont échappées des fissures de la lave de 1794, à Torre del Greco, lors de la dernière éruption du Vésuve. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 75–76; LVI., 1863, pp. 1185–1189.

Fouquet, ——. Quelques mots sur la géologie du Morbihan. Angers, Ann. Soc. Linn. 1861, pp. 25–33.

Fouquier, ——. Notice sur les ouvertures naturelles et accidentelles, observées entre les cavités droite et gauche du cœur. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1819, pp. 363–367.

Fouquier d'Hérouel, ——. De l'avoine, et moyen de l'empêcher de germer lorsqu'elle est coupée. St. Quentin, Annal. II., 1832–33, pp. 51–56.

—— **2.** De l'ivraie vivace Italienne. St. Quentin, Annal. II., 1832–33, pp. 57–59.

—— **3.** Mémoire sur les poiriers à plein vent. St. Quentin, Annal. III., 1833, pp. 61–69.

—— **4.** Essai sur l'assolement le plus convenable au département de l'Aisne. St. Quentin, Annal. IV., 1833–34, pp. 35–63.

Four, *Michael.* Sur les dépôts de fer pisiforme de la Haute-Saône. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1233–1234.

Fourcault, ——. Extrait d'un mémoire sur le mécanisme des sécrétions et le mode d'action du système nerveux dans les fonctions organiques. L'Institut, I., 1833, pp. 125–126.

Fourcault, ——. Sur les moyens de prévenir le développement de la rage. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 969–970.

—— **2.** Mauvais effets produits par la présence d'arbres grands ou touffus auprès des habitations. Bibl. Univ. XXXIV., 1841, p. 193.

Fourcault, *A.* Influence des milieux géographiques, géologiques, et chimiques sur l'organisation de l'homme et des animaux. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 42–43.

Fourcroy, *Antoine François de.* Recherches pour servir à l'histoire du gaz azote ou de la Mofette, comme principes des matières animales. Annal. de Chimie, I., 1789, pp. 40–46.

—— **2.** Observations sur le gaz azote contenu dans la vessie natatoire de la Carpe. Annal. de Chimie, I., 1789, pp. 47–51.

Fourcroy, *Antoine François de.* **3.** Sur une singulière altération du sang par l'effet d'une maladie. Annal. de Chimie, I., 1789, pp. 65–68.

—— **4.** Sur la nature du vin lithargiré ou altéré par le plomb. Annal. de Chimie, I., 1789, pp. 73–80.

—— **5.** Description et analyse chimique d'une mine de plomb verte, du hameau des Roziers, près Pont-Gibaud en Auvergne. Annal. de Chimie, II., 1789, pp. 23–33.

—— **6.** Analyse de la mine de plomb verte d'Erlenbach en Alsace, avec des remarques sur l'analyse des mines phosphoriques de plomb en général. Annal. de Chimie, II., 1789, pp. 207–218.

—— **7.** Sur l'action réciproque des oxides métalliques et de l'ammoniaque. Annal. de Chimie, II., 1789, pp. 219–225.

—— **8.** Sur la précipitation du sulfate de magnésie ou Sel d'Epsom, par les trois carbonates alkalins, et sur les propriétés du carbonate de magnésie cristallisé. Annal. de Chimie, II., 1789, pp. 278–298.

—— **9.** Sur un changement singulier opéré dans un foie humain par la putréfaction. Annal. de Chimie, III., 1789, pp. 120–130.

—— **10.** Examen chimique de la substance feuilletée et cristallisée contenue dans les calculs biliaires. Annal. de Chimie, III., 1789, pp. 242–251.

—— **11.** Sur l'existence de la matière albumineuse dans les végétaux. Annal. de Chimie, III., 1789, pp. 252–261.

—— **12.** Analyse du carbonate de baryte natif d'Alston Moor. Annal. de Chimie, IV., 1790, pp. 62–82.

—— **13.** Sur les propriétés médicinales de l'air vital. Annal. de Chimie, IV., 1790, pp. 83–93.

—— **14.** Sur la précipitation de sulfate, nitrate et muriate magnésiens par l'ammoniaque, et sur les sels triples ammoniaco-magnésiens qui se forment pendant cette précipitation. Annal. de Chimie, IV., 1790, pp. 210–228.

—— **15.** Sur la combustion de plusieurs corps dans le gaz acide muriatique oxigéné. Annal. de Chimie, IV., 1790, pp. 249–260.

—— **16.** Sur la coloration des matières végétales par l'air vital, et sur une nouvelle préparation de couleurs solides pour la peinture. Annal. de Chimie, V., 1790, pp. 80–91.

—— **17.** Sur les différents états des cadavres trouvés dans les fouilles du Cimetière des Innocents en 1786 et 1787. Annal. de Chimie, V., 1790, pp. 154–185.

—— **18.** Sur un sable noir et ferrugineux de St. Domingue. Annal. de Chimie, VI., 1790, pp. 126–131.

Digitized by Google

Fourcroy, *Antoine François de.* **19.** Sur la formation de l'acide nitrique qui a lieu pendant la décomposition réciproque de l'oxide de mercure et de l'ammoniaque. Annal. de Chimie, VI., 1790, pp. 293–299.

—— **20.** Sur la culture du giroflier. Annal. de Chimie, VII., 1790, pp. 1–23.

—— **21.** Expériences faites sur les matières animales au Lycée en 1790. Annal. de Chimie, VII., 1790, pp. 146–193.

—— **22.** Sur les matières animales trouvées dans le Cimetière des Innocents à Paris. Annal. de Chimie, VIII., 1791, pp. 17–72.

—— **23.** Analyse du quinquina de St. Domingue. Annal. de Chimie, VIII., 1791, pp. 113–182; IX., 1791, pp. 7–29.

—— **24.** Sur le métal des cloches, et sur les moyens d'en séparer le cuivre. Annal. de Chimie, IX., 1791, pp. 305–352.

—— **25.** Sur les différents états du sulfate de mercure. Annal. de Chimie, X., 1791, pp. 293–325.

—— **26.** Expériences sur le suc qui fournit la gomme élastique. Annal. de Chimie, XI., 1791, pp. 225–236.

—— **27.** Sur les phénomènes que présente l'ammoniaque avec le nitrate et le muriate de mercure. Annal. de Chimie, XIV., 1792, pp. 34–54.

—— **28.** Examen chimique du cerveau de plusieurs animaux. Annal. de Chimie, XVI., 1793, pp. 282–297; Reil, Archiv, I., 1796 (*Hft.* 2), pp. 21–55.

—— **29.** Chimie: 1re partie. Substances salines. Paris, École Polyt. Journ. 1794–95 (1er *cah.*), pp. 129–132.

—— **30.** Sur trois espèces différentes de gaz hydrogène carboné, retirées de l'éther et de l'alcool par différents procédés, envoyés à l'Institut par la Société des Chimistes Hollandais. Annal. de Chimie, XXI., 1797, pp. 48–71; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 44–45, 49–55.

—— **31.** Sur le procédé chimique de la vitalité. Annal. de Chimie, XXII., 1797, pp. 77–80; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 359–364.

—— **32.** Sur l'esprit recteur de Boerhaave, l'arome des chimistes Français, ou le principe de l'odeur des végétaux. Annal. de Chimie, XXVI., 1798, pp. 232–250; Paris, École Polyt. Journ. II., 1797–98, pp. 82–92.

—— **33.** Examen des expériences et des observations nouvelles de M. G. Pearson, sur les concrétions urinaires de l'homme. Annal. de Chimie, XXVII., 1798, pp. 225–293; Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 263–272, 387–391.

Fourcroy, *Antoine François de.* **34.** Sur l'application de la chimie pneumatique à l'art de guérir, et sur les propriétés médicamenteuses des substances oxigénées. Annal. de Chimie, XXVIII., 1798, pp. 225–281; Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 116–161; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VII., 1800, pp. 100–108.

—— **35.** Sur les expériences [physico-chimiques] de Mayow. Annal. de Chimie, XXIX., 1798, pp. 42–90.

—— **36.** Notes sur le brouillard observé à Paris, dans la journée du 22 Brumaire, an 6, et sur celui du même jour 22 Brumaire, an 7. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. II., 1798, pp. 340–349.

—— **37.** Sur les pierres de la vessie. Annal. de Chimie, XXX., 1799, pp. 57–65; Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. II., 1798, pp. 64–77.

—— **38.** Sur les eaux minérales artificielles du Cit. Paul et Cie. Annal. de Chimie, XXXIII., 1799, pp. 125–163; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 74–95.

—— **39.** Discours sur les avantages de l'étude de la chimie, et sur la manière dont elle est enseignée à l'École Polytechnique. Paris, École Polytechn. Journ. II., 1799, pp. 219–232 (*Cah.* 6).

—— **40.** Beobachtungen über die Natur des Chylus und des Chymus. (*Transl.*) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VII., 1800, pp. 75–85.

—— **41.** Beobachtungen über die Natur und Bereitung des mit Sauerstoffe verbundenen Fettes. (*Transl.*) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VII., 1800, pp. 162–180.

—— **42.** Rapport sur les expériences de M. Volta. Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 3–37.

—— **43.** Sur le mode d'épreuve de la potasse. Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 114–123.

—— **44.** Systême des connaissances chimiques et de leurs applications aux phénomènes de la nature et de l'art. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 152–170.

—— **45.** Remarques relatives au mémoire des expériences sur le prétendu oxide gazeux carbonique ou le gaz carboneux par la Société des Chimistes Hollandais. Annal. de Chimie, XLIII., 1802, pp. 132–136; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 253–256.

—— **46.** Sur les ouvrages de terres cuites, et particulièrement sur les poteries. Annal. de Chimie, XLIV., 1802, pp. 250–266.

—— **47.** Sur les oxides de mercure, et sur les sels mercuriels. Journ. des Mines, XII., 1802, pp. 283–286; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 255–256.

—— **48.** Analyse de l'alumine de Halle, en Saxe. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 43–48.

Digitized by Google

Fourcroy, *Antoine François de.* **49.** Sur le nombre, la nature, et les caractères distinctifs des différents matériaux qui forment les calculs, les bézoards et les diverses concrétions des animaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 93–113.

—— **50.** Sur la nature chimique des fourmis, et sur l'existence simultanée de deux acides végétaux dans ces insectes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 333–345; Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 470–477; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 175; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 148–156.

—— **51.** Recherches chimiques sur le pollen ou la poussière fécondante du dattier d'Égypte, Phœnix dactylifera. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 417–438; Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 293–304; Tilloch, Phil. Mag. XXXI., 1808, pp. 51–65.

—— **52.** Observations sur les calculs des animaux, comparés à ceux de l'homme. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 201–209.

—— **53.** Analyse de l'eau du grand puits du Jardin des Plantes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 427–439.

—— **54.** Mémoire sur les pierres tombées de l'atmosphère, et spécialement sur celles tombées auprès de l'Aigle, le 6 Floréal, an XI. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 101–112; Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 299–305.

—— **55.** Premier résultat des nouvelles recherches sur le platine brut, et annonce d'un nouveau métal qui accompagne cette espèce de mine. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 149–158.

—— **56.** Analyse des calculs de la vessie urinaire d'une chienne. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 304–308.

—— **57.** Sur un nouveau minéral de l'Ile de France, reconnu par l'analyse pour un véritable phosphate de fer pur et cristallisé. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 405–419; Annal. de Chimie, L., 1804, pp. 200–219.

—— **58.** Notice d'une suite de recherches sur le nouveau métal qui existe dans le platine brut. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 77–81.

—— **59.** Notice sur l'existence du phosphate de magnésie dans les os. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VI., 1804, pp. 397–400; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 262–265.

Fourcroy, *Antoine François de,* **Darcet,** et **Guyton.** Extrait d'un rapport sur les couleurs pour la porcelaine. Paris, Mém. de l'Inst. III., 1800 (*Hist.*), pp. 45–47.

Fourcroy, *Antoine François de,* et *N.* **Desmarest.** Rapport sur les draps fabriqués à la manufacture de Montolieu, aux environs de Carcassonne. Paris, Mém. de l'Inst. 1807, pp. 295–299.

Fourcroy, *Antoine François de,* et **Guyton.** Rapport sur le mémoire de Citoyen Cossigny, contenant des vues pour extraire du pastel un véritable indigo. Paris, Mém. de l'Inst. III. 1800 (*Hist.*), pp. 34–42.

Fourcroy, *Antoine François de,* **Séguin,** et **Vauquelin.** Mémoire sur la combustion du gaz hydrogène dans des vaisseaux clos. Annal. de Chimie, VIII., 1791, pp. 230–307.

Fourcroy, *Antoine François de,* et **Thénard.** Recherches sur les oxides et sur les sels de Mercure. Paris, École Polytechn. Journ. VI., 1806, pp. 312–344 (13e *cahier*).

Fourcroy, *Antoine François de,* **Thénard,** et **Vauquelin.** Mémoire sur la nature comparée du gaz oxide d'azote ou de l'oxide nitreux de Davy et du gaz nitreux. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 312–331.

Fourcroy, *Antoine François de,* et **Vauquelin.** Copie de quelques découvertes chimiques. Annal. de Chimie, VI., 1790, pp. 177–182.

—— —— **2.** Examen chimique des larmes et de l'humeur des narines. Annal. de Chimie, X., 1791, pp. 113–130; Reil, Archiv, I., 1796 (*Hft.* 3), pp. 38–53.

—— —— **3.** Sur les incertitudes et les causes d'erreurs qui se trouvent dans la méthode d'essayer les salpêtres bruts. Annal. de Chimie, XI., 1791, pp. 125–142.

—— —— **4.** Des propriétés de l'acide sulfureux et de ses combinaisons avec les bases terreuses et alcalines. Paris, École Polytechn. Journ. 1795–96, pp. 445–458 (3e *cah.*); Trommsdorff, Journ. de Pharm. VI., 1799 (*St.* 2), pp. 259–271.

—— —— **5.** De l'action de l'acide sulfurique sur les substances végétales et animales et sur l'alcool. Annal. de Chimie, XXIII., 1797, pp. 186–202, 203–215; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 385–394; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VI., 1799, pp. 172–188, 189–202.

—— —— **6.** Mémoire pour servir à l'histoire de l'acide sulfureux, et de ses combinaisons salines avec les alcalis et les terres. Annal. de Chimie, XXIV., 1797, pp. 229–309; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 313–318, 364–367; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VII., 1800, pp. 131–155.

—— —— **7.** Expériences sur la congélation de différents liquides, par un froid artificiel. Annal. de Chimie, XXIX., 1798, pp. 281–289.

—— —— **8.** Premier mémoire pour servir à l'histoire naturelle, chimique, et médicale de l'urine humaine, contenant quelques faits nouveaux sur son analyse et son altération spontanée. Annal. de Chimie, XXXI., 1799, pp. 47–71; XXXII., pp. 80–112, 113–162; Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1803, pp. 363–402, 402–466; Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 43–55.

Digitized by Google

Fourcroy, *Antoine François de,* et **Vauquelin.** **9.** Expériences sur des détonations par le choc. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 31–39; Annal. de Chimie, XXI., 1799, pp. 235–252; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 168–169.

—— —— **10.** Mémoire sur les propriétés de la baryte pure et sur ses analogies avec la strontiane. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 57–64.

—— —— **11.** Mémoire sur la comparaison et la différence de la strontiane et de la baryte. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 183–191; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 535–537.

—— —— **12.** Expériences sur les deux états du phosphate de chaux, sur l'analyse de la base des os, et sur la préparation du phosphore. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 274–287; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VI., 1799 (*St.* 2), pp. 272–282.

—— —— **13.** Mémoire sur l'urine de cheval comparée à l'urine de l'homme, et sur plusieurs points de physique animale. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 431–459; Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 164–171; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VII., 1800, pp. 199–211.

—— —— **14.** Expériences faites en Allemagne sur la prétendue combustion dans le gaz azote. Annal. de Chimie, XXI., 1799, pp. 189–220.

—— —— **15.** Sur un nouveau moyen d'obtenir la baryte pure et les propriétés de cette terre. Annal. de Chimie, XXI., 1799, pp. 276–283.

—— —— **16.** Sur l'éther préparé à la manière du Citoyen Dabit. Annal. de Chimie, XXXIV., 1800, pp. 318–331.

—— —— **17.** Sur l'identité des acides pyromuqueux, pyrotartareux, et pyroligneux. Annal. de Chimie, XXXV., 1800, pp. 161–185; Madrid, Ann. Sci. Nat. III., 1801, pp. 179–206; Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 91–93; Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 40–52.

—— —— **18.** Ueber die Benzoësäure im Harn grasfressender Thiere. (*Transl.*) Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 162–164; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VI., 1799 (*St.* 2), pp. 197–205.

—— —— **19.** Mémoire sur la présence d'un nouveau sel phosphorique terreux dans les os des animaux, et sur l'analyse de ces organes en général. Annal. de Chimie, XLVII., 1803, pp. 244–261; Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 478–484; Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 85–88.

—— —— **20.** Sur le platine. Annal. de Chimie, XLVIII., 1803, pp. 177–184; Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 450–454; Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 117–120.

—— —— **21.** Mémoire sur l'analyse des calcules urinaires humains, et sur les divers matériaux qui les forment. Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1803, pp. 112–150.

Fourcroy, *Antoine François de,* et **Vauquelin.** **22.** Premier mémoire pour servir à l'histoire naturelle, chimique, et médicale de l'urine humaine, contenant quelques faits nouveaux sur son analyse et son altération spontanée. Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1803, pp. 363–401.

—— —— **23.** Second mémoire pour servir à l'histoire naturelle, chimique, et médicale de l'urine humaine, dans lequel on s'occupe spécialement des propriétés de la matière particulière qui la caractérise. Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1803, pp. 402–466.

—— —— **24.** Expériences sur le platine brut, sur l'existence de plusieurs métaux, et d'une espèce nouvelle de métal dans cette mine. Annal. de Chimie, XLIX., 1804, pp. 188–224; L., pp. 5–27.

—— —— **25.** Sur la nature chimique et la classification des calculs ou concrétions qui naissent dans les animaux, et que l'on connaît sous le nom de Bézoards. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 329–339.

—— —— **26.** Mémoire sur la nature chimique du blé carié. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VI., 1804, pp. 332–336; Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 514–530; Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 146–149; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 346–348.

—— —— **27.** Expériences comparées sur l'arragonite d'Auvergne et le carbonate de chaux d'Islande. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 405–411.

—— —— **28.** Analyse de l'ichthyophthalmite. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. V., 1804, pp. 317–324; Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 106–107.

—— —— **29.** Expériences sur une liqueur qui se trouvait renfermée dans le caoutchouc du Castilloya elastica du Mexique rapportée par MM. Humboldt et Bonpland. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 296–302.

—— —— **30.** Sur la découverte d'une nouvelle matière inflammable et détonnante, formée par l'action de l'acide nitrique sur l'indigo et les matières animales. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 303–308; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 231–242; Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 531–543; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 255–257.

—— —— **31.** Sur les phénomènes et les produits que donnent les matières animales traitées par l'acide nitrique. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 37–48; Gehlen, Journ. II., pp. 243–261; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 240–246; Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 544–564; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 326–331.

Digitized by Google

Fourcroy, *Antoine François de,* et **Vauquelin.**
32. Sur le guano. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 258–268; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 322–326; Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 369–381; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 126–131.

—— —— **33.** Expériences faites sur l'ivoire (frais et fossile) et sur l'émail des dents. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 37–44; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 189–192; Paris, Mém. de l'Inst. 1806 (*Sem.* 2), pp. 93–98; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 265–268.

—— —— **34.** Nouvelles expériences sur le lait de vache. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 332–368; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 615–651.

—— —— **35.** Analyse du tabasheer. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 382–385; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 112–115.

—— —— **36.** Mémoire pour servir à l'histoire chimique de la germination des plantes et de la fermentation des graines et des farines. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VII., 1806, pp. 1–18; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 378–397; Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 167–222; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 176–182, 219–226.

—— —— **37.** Notice sur les propriétés comparées des quatre métaux nouvellement découverts dans le platine brut. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VII., 1806, pp. 401–409; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 672–682; Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 209–219; Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 565–592, 593–609.

—— —— **38.** Extrait d'un mémoire sur les trachées du Bananier, et sur les usages auxquels elles peuvent être employées. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 294–300; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 349–353.

—— —— **39.** Analyse du suc de bananier. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 301–302.

—— —— **40.** Expériences sur l'acide du tartre, et particulièrement sur celui qu'il fournit par la distillation sèche. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 405–412; Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 42–48; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 713–716; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 366–370; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, p. 37.

—— —— **41.** Expériences faites sur des os retirés d'un tombeau du onzième siècle, trouvé dans le sol de l'ancienne église de Sainte Geneviève à Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 1–7; Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 190–198; Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 39–43.

Fourcroy, *Antoine François de,* et **Vauquelin.**
42. Expériences chimiques pour servir à l'histoire de la laite des poissons. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 169–178; Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 5–18; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 603–611; Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 273–279; Paris, Mém. de l'Inst. 1807, pp. 42–67; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 35–36.

—— —— **43.** Description et analyse d'une concrétion calculeuse tirée d'un poisson. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 179–181.

—— —— **44.** Extrait d'un mémoire sur l'analyse chimique de l'oignon (Allium cæpa). Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 333–341; Annal. de Chimie, LXV., 1808, pp. 161–174; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 357–365; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 290–295; Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (*Sem.* 2), pp. 204–226; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 104–105.

—— —— **45.** Essai sur les propriétés et les usages du mucus animal. Annal. de Chimie, LXVII., 1808, pp. 26–34; Paris, Mém. de l'Inst. IX., 1809, pp. 236–250; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 513–521; Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XII., 1808, pp. 61–67.

—— —— **46.** Nouvelles expériences sur l'urée. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XI., 1808, pp. 226–230; Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 301–305; Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 409–413.

—— —— **47.** Mémoire sur l'existence du fer et du manganèse dans les os. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XII., 1808, pp. 136–144; Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 497–502.

—— —— **48.** Mémoire sur l'existence de l'oxalate calcaire dans les végétaux, et sur l'état où se trouve la chaux dans les plantes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 1–6; Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 429–433.

—— —— **49.** Expériences sur les os humains, pour faire suite aux mémoires sur les os de bœuf. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 267–272; Annal. de Chimie, LXXII., 1809, pp. 282–289; Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 134–139; Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 256–260.

—— —— **50.** Mémoire sur l'existence d'une combinaison de tannin et d'une matière animale dans quelques végétaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XV., 1810, pp. 77–85; Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 241–248; Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 44–47; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 100–105.

—— —— **51.** Analyse de l'urine de l'autruche, et expériences sur les excréments de quelques autres familles d'oiseaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVII., 1811, pp. 310–319; Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 166–167.

Digitized by Google

Fourcroy, *Antoine François de,* et **Vauquelin. 52.** Analyse d'une espèce de madrépore pêché à la sonde à 35 brasses de profondeur aux environs du Cap Leuwin. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVIII., 1811, pp. 354–356; Annal. de Chimie, LXXXIV., 1812, pp. 41–44.

Fourcy, *E. de.* Analyse d'un mémoire de M. de Humboldt, sur le pays de Quito. Annal. des Mines, XV., 1839, pp. 481–486.

—— **2.** Notice géologique sur l'Afrique méridionale. Annal. des Mines, XV., 1839, pp. 487–493.

—— **3.** Carte géologique des Côtes-du-Nord. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 125–135.

—— **4.** Anciennes carrières de Paris. Annal. des Mines, VII., 1855, pp. 69–93.

Fouré, ——. Rapport sur un mémoire par M. de Camus, ayant pour titre : "Exposé de plusieurs faits que l'on croit propres à jeter quelques lumières sur les effets de l'imagination provoqués par la crainte de l'hydrophobie." Orléans, Bull. I., 1810, pp. 197–204.

Fouré, *J.* Conjectures sur l'explication des phénomènes attribués au calorique. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. VI., 1802, pp. 418–451.

Fourget, ——. Untersuchungen über die Vertheilung der herrschenden Winde in Frankreich. Berghaus, Zeits. f. Erdk. IX., 1849, pp. 329–366.

Fourier, ——. Note sur les effets utiles qu'on peut obtenir d'un cheval, à différentes vitesses, pendant une journée de travail, sur les routes ordinaires, les chemins de fer et les canaux. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XI., 1836, pp. 90–101; Crelle, Journ. Bauk. XII., 1838, pp. 297–308.

Fourier, *A.* Ueber die mechanische Kraft des Wasserdampfes. (*Transl.*) Karsten, Archiv f. Bergbau, XVIII., 1829, pp. 122–154.

Fourier, *J. B. Jos.* Mémoire sur la Statique, contenant la démonstration du principe des vitesses virtuelles et la théorie des moments. Paris, École Polytechn. Journ. II., 1797–98, pp. 20–60.

—— **2.** Mémoire sur la propagation de la chaleur dans les corps solides. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 112–116.

—— **3.** Théorie de la chaleur. Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 350–376.

—— **4.** Note sur la chaleur rayonnante. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 128–145.

—— **5.** Questions sur la théorie-physique de la chaleur. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 259–303; Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 5–18, 89–103.

—— **6.** Sur la température des habitations et sur le mouvement varié de la chaleur dans les prismes rectangulaires. Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, pp. 1–11.

Fourier, *J. B. Jos.* **7.** Question d'analyse algébrique. Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, pp. 61–67.

—— **8.** Note relative aux vibrations des surfaces élastiques et au mouvement des ondes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, pp. 129–136.

—— **9.** Mémoire sur la théorie analytique des Assurances. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 177–189.

—— **10.** Mémoire sur le refroidissement séculaire du globe terrestre. Annal. de Chimie, XIII., 1819, pp. 418–437; Brugnatelli, Giornale, IV., 1821, pp. 49–59; Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, pp. 58–70.

—— **11.** Sur l'usage du théorème de Descartes dans la recherche des limites des racines. Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, pp. 156–165, 181–187.

—— **12.** Rapport sur les progrès des Sciences Physico-Mathématiques Journ. de Phys. XCVI., 1822, pp. 145–151, 289–295.

—— **13.** Remarques générales sur les températures du globe terrestre et des espaces planétaires. Annal. de Chimie, XXVII., 1824, pp. 136–167; Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 117–120; Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 319–335, 373–389; Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 570–604; Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 1–20.

—— **14.** Résumé théorique des propriétés de la chaleur rayonnante. Annal. de Chimie, XXVII., 1824, pp. 236-281; Poggend. Annal. II., 1824, pp. 359–402.

—— **15.** Éloge de M. Delambre. Paris, Mém. Acad. Sci. IV., 1824 (*Hist.*), pp. 204–227.

—— **16.** Théorie du mouvement de la chaleur dans les corps solides. [1811.] Paris, Mém. Acad. Sci. IV., 1824, pp. 185–555; V., 1826, pp. 153–246.

—— **17.** Remarques sur la théorie mathématique de la chaleur rayonnante. Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 337–365.

—— **18.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1822.—Partie Mathématique. Paris, Mém. Acad. Sci. V., 1826 (*Hist.*), pp. 231–320.

—— **19.** Solution d'une question particulière du calcul des inégalités. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 99–100.

—— **20.** Mémoire sur la distinction des racines imaginaires, et sur l'application des théorèmes d'analyse algébrique à diverses équations transcendantes, et spécialement à celles qui dépendent de la théorie de la chaleur. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 177–180; Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 605–624.

Digitized by Google

Fourier, *J. B. Jos.* **21.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1823.—Partie Mathématique. Paris, Mém. Acad. Sci. VI., 1827 (*Hist.*), pp. 1–60.

—— **22.** Éloge historique de Sir Wm. Herschel. Paris, Mém. Acad. Sci. VI., 1827 (*Hist.*), pp. 61–82.

—— **23.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1824.—Partie Mathématique. Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827 (*Hist.*), pp. 1–91.

—— **24.** Éloge historique de M. Breguet. Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827 (*Hist.*), pp. 92–109.

—— **25.** Recherches expérimentales sur la faculté conductrice des corps minces soumis à l'action de la chaleur; et description d'un nouveau thermomètre de contact. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 291–315; Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 327–343; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 472–473.

—— **26.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1825.—Partie Mathématique. Paris, Mém. Acad. Sci. VIII., 1829 (*Hist.*), pp. 1–72.

—— **27.** Éloge historique de M. Charles. Paris, Mém. Acad. Sci. VIII., 1829 (*Hist.*), pp. 73–87.

—— **28.** Mémoire sur la théorie analytique de la chaleur. [1828.] Paris, Mém. Acad. Sci. VIII., 1829, pp. 581–622.

—— **29.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1826.—Partie Mathématique. Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830 (*Hist.*), pp. 1–95.

—— **30.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1827.—Partie Mathématique. Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831 (*Hist.*), pp. 1–79.

—— **31.** Éloge historique de La Place. Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831 (*Hist.*), pp. 81–102.

—— **32.** Remarques générales sur l'application des principes de l'analyse algébrique aux équations transcendantes. [1829.] Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 119–146.

—— **33.** Analyse des travaux de l'Académie Royale des Sciences, pendant l'année 1828.—Partie Mathématique. Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832 (*Hist.*), pp. 1–59.

—— **34.** Mémoire d'analyse sur le mouvement de la chaleur dans les fluides. [1820.] Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, pp. 507–530.

Fourier, *J. B. Jos.*, et **Oersted.** Sur quelques nouvelles expériences thermo-électriques. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 375–389; Bibl. Univ. XXIII., 1823, pp. 50–62; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 126–130.

Fourmy, ——. Mémoire qui a remporté le prix proposé par l'Institut National, sur cette question, mise au concours pour la troisième fois: "Indiquer les substances terreuses, et les procédés propres à fabriquer une Poterie résistante aux passages subits du chaud au froid, et qui soit à la portée de tous les citoyens." Journ. des Mines, XIV., 1803, pp. 50–65, 218–235.

—— **2.** Sur les thermomètres en terres cuites, appelés en France Pyromètres. Journ. des Mines, XIV., 1803, pp. 423–437; XXVIII., 1810, pp. 427–442.

—— **3.** Mémoire sur l'opacification des corps vitreux. Journ. des Mines, XXX., 1811, pp. 161–214, 254–280.

—— **4.** Essai sur les excipients de calorique. Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 406–438.

Fournat, ——. Essais faits sur les houilles de Plagnes et de Brassac et sur l'anthracite du Puy St. Gulmier, près Pontaumur. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, p. 174.

Fournel, ——. Note sur la différence de consommation qui a lieu dans la production de la fonte blanche ou de la fonte grise. Annal. des Mines, III., 1828, pp. 69–72.

Fournel, *D. H. L.* Notice sur les Graminées qui croissent naturellement dans le département de la Moselle, considérées comme plantes fourragères. Metz, Mém. Acad. XVIII., 1836–37, pp. 33–40.

—— **2.** Rapport sur un mémoire ayant pour titre: "Notes sur quelques végétaux qui croissent spontanément dans le département du Gard," etc. Metz, Mém. Acad. XIX., 1837–38, pp. 152–154.

—— **3.** Catalogue des insectes coléoptères des environs de Metz. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. III., 1845, pp. 69–128.

Fournel, *D. H. L.*, et **Haro.** Tableau des Champignons observés dans les environs de Metz. Metz, Mém. Acad. XIX., 1837–38, pp. 107–151.

Fournel, *H.* Sur la possibilité d'établir une chaîne de puits artésiens à travers le désert entre Biskra et Tuggurt; hauteur du désert à Biskra; hauteur de Constantine; observations météorologiques faites dans le désert. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 170–176.

—— **2.** Sur l'altitude de Biskra. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 880–883, 1304–1305.

—— **3.** Mémoire sur les gisements de muriate de soude de l'Algérie. Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 541–586.

Fournerie, ——. Sur l'application du système métrique à la tonnellerie. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 201–207.

Digitized by Google

Fournet, *J.* Essai du minerai de plomb argentifère de Bobenthal, régence de Spire (Bavière). Annal. des Mines, XIII., 1826, pp. 331–334.

—— **2.** Mémoire sur les réactions qui ont lieu entre les sulfures métalliques et l'oxide de plomb. Annal. des Mines, I., 1827, pp. 503–540 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. I., 1828, pp. 48–80.

—— **3.** Préparation mécanique des minerais de plomb à Böckstein. Annal. des Mines, IV., 1828, pp. 465–484.

—— **4.** Notice sur le plomb vert des environs de Pont-Gibaud. Auvergne, Annal. Scient. III., 1830, pp. 261–274.

—— **5.** Neue Beobachtungen über Kohlensäuregasentbindungen in Auvergne. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXVI., 1830, col. 209–211.

—— **6.** Modification de la théorie du traitement de la galène, dans le fourneau à réverbère. Annal. des Mines, II., 1832, pp. 139–152.

—— **7.** Notice sur les minerais de plomb carbonatés noirs et blancs. Auvergne, Annal. Scient. V., 1832, pp. 157–175, 192–212.

—— **8.** Notice sur plusieurs minerais récemment découverts dans les environs de Pont-Gibaud, département du Puy-de-Dôme. Auvergne, Annal. Scient. V., 1832, pp. 248–256.

—— **9.** Notice sur la silice gélatineuse de Ceyssat près de Pont-Gibaud, département du Puy-de-Dôme, et sur son emploi dans les arts. Auvergne, Annal. Scient. V., 1832, pp. 289–316.

—— **10.** Sur la chaleur latente des alliages. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 247–249.

—— **11.** Observations sur la production des tubercules ferrugineux dans les tuyaux des fontaines de Grenoble. [1834.] Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 60–80 ; Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 214–223.

—— **12.** Mémoire sur la décomposition des minerais d'origine ignée et leur conversion en Kaolin. Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 225–256 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 350–375.

—— **13.** Mémoire sur la vaporisation du plomb ; de ses alliages et combinaisons. Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 412–443 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 478–500.

—— **14.** Sur la volzine ou oxisulfure de zinc de Rosiers, près de Pont-Gibaud, département du Puy-de-Dôme. Auvergne, Annal. Scient. VI., 1833, pp. 140–156 ; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 62–63.

—— **15.** Recherches sur les sulfures métalliques, et aperçus sur quelques résultats de leur traitement métallurgique. Annal. des Mines, IV., 1833, pp. 3–36, 235–246 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 129–154, 255–271 ; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 175–177.

Fournet, *J.* **16.** Recherches sur les révolutions qui ont modifié les Monts-Dores. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, p. 145.

—— **17.** Sur les phénomènes que présente l'argent tenu en fusion dans une atmosphère oxigénée, et leur application à la géologie. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 200–201 ; L'Institut, II., 1834, p. 184.

—— **18.** Aperçus sur les révolutions successives qui ont produit la configuration actuelle des Monts-Dores. Annal. des Mines, V., 1834, pp. 237–269.

—— **19.** Lettre à M. Arago sur les modifications que certaines roches ont subies par l'action d'autres roches. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 291–303.

—— **20.** Aperçus sur la composition du Weissgültigerz clair de la mine de Himmelsfahrt bei Freiburg en Saxe. Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 242–250 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 41–46.

—— **21.** Sur les filons métallifères et sur le terrain des environs de l'Arbresle. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 51–60.

—— **22.** Sur quelques circonstances de la cristallisation dans les filons. Annal. de Chimie, LXVIII., 1838, pp. 387–415.

—— **23.** Lias-Lager bei Blacet im Beaujolais. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1838, pp. 42–43.

—— **24.** Geologische Klassification der Felsarten. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1838, pp. 158–160.

—— **25.** Kohlenbecken von St. Etienne. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1838, p. 527.

—— **26.** Études pour servir à la géographie physique et à la géologie d'une partie du bassin du Rhône. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 1–30.

—— **27.** Description géologique du bassin houiller des environs de Ternay et Communay, département de l'Isère. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 279–309.

—— **28.** Note sur le développement d'un nuage parasite au Pilat. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1839, pp. 111–118.

—— **29.** Premier mémoire sur les sources des environs de Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1839, pp. 187–214.

—— **30.** Sur l'interversion de la température atmosphérique durant les hivers rigoureux. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1839, pp. 461–501 ; Annal. de Chimie, LXXII., 1839, pp. 312–328.

—— **31.** Des brises de jour et de nuit autour des montagnes. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1840, pp. 1–76 ; Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 237–401 ; Poggend. Annal. LI. (*Erg.*), 1842, pp. 490–511, 595–632.

Digitized by Google

Fournet, *J.* **32.** Sur la soudabilité des métaux et sur le damassé d'or et d'argent. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1840, pp. 475–480 ; Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 435–440 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 437–442 ; Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 1054–1058.

—— **33.** Notice sur la cristallisation des silicates vitreux et sur la couleur bleue des laitiers. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 5–16 ; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 370–379 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 321–328.

—— **34.** Mémoire sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 105–183, 483–560 ; IX., 1846, pp. 1–112 ; I., 1849, pp. 185–269 ; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 94–99.

—— **35.** Note additionelle au résumé des observations de Mondot de Lagorce. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 184–187.

—— **36.** Recherches sur la distribution des vents dominants en France. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 417–456.

—— **37.** Notice sur le tripoli des environs de Privas, département de l'Ardèche. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1842, pp. 199–206 ; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 788–794 ; Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 425–443.

—— **38.** Sur la forme de quelques éclairs. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1842, pp. 303–306 ; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 291–293 ; Quart. Journ. Meteorol. I., 1842, pp. 288–290.

—— **39.** Détails sur quelques tornados observés dans les environs de Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1842, pp. 323–343.

—— **40.** Sur les terrains et les gîtes métallifères des Alpes et de la Toscane. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 12–13.

—— **41.** Sur le diluvium de la France. Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 981–1014.

—— **42.** Felsarten-metamorphosen um Lyon. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1843, pp. 707–710.

—— **43.** Études sur le terrain jurassique et les minerais de fer de l'Ardèche. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1843, pp. 1–35.

—— **44.** Faits pour servir à la théorie de la grêle. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1843, pp. 131–140.

—— **45.** Recherches sur la disposition des zones sans pluie, et des déserts. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1843, pp. 163–206 ; Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 116–127, 197–214 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 361–375 ; XXXVIII., pp. 76–97.

Fournet, *J.* **46.** Aperçus sur quelques phénomènes chimiques et de cristallisation, produits dans les filons. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1843, pp. 297–331 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 119–126.

—— **47.** Sur les terrains houillers du Languedoc. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 784–786.

—— **48.** Note sur des résultats d'essais comparatifs entre trois modes de tirage à la poudre. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 123–132 ; VII., 1845, pp. 313–322.

—— **49.** De l'influence de la pression dans les phénomènes géologico-chimiques. Bibl. Univ. LII., 1844, pp. 160–175 ; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 305–312, 321–327 ; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 403–415.

—— **50.** Essai sur les filons métallifères du département de l'Aveyron. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 1–88.

—— **51.** Observations sur la disposition de certaines cristallisations des géodes. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 125–133 ; Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 121–126.

—— **52.** Sur l'état de surfusion du quartz dans les roches éruptives et dans les filons métallifères. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 137–152 ; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 1050–1057.

—— **53.** Note sur la température des eaux du Rhône et sur leur rafraîchissement souterrain. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 264–275.

—— **54.** Note sur le phénomène de bandes polaires observé le 23 Juin 1844. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 565–569.

—— **55.** Du caractère d'association en minéralogie et en géologie. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 315–371.

—— **56.** Sur les cristaux à faces creuses. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 737–743.

—— **57.** Sur les roches éruptives des environs de Lyon. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 495–505.

—— **58.** Sur la rubéfaction et la rouille des minerais et des roches. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1845, pp. 1–28.

—— **59.** Simplification de l'étude d'une certaine classe de filons. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1845, pp. 94–200 ; Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 21–23.

—— **60.** Sur l'invention du thermomètre centigrade à mercure, faite à Lyon par M. Christin. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1845, pp. 245–261.

—— **61.** Notes additionnelles aux recherches sur les tremblements de terre du bassin du Rhône, de M. A. Perrey. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1845, pp. 347–370.

Digitized by Google

Fournet, *J.* 62. Résultats d'une exploration géologique du Tyrol méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie. Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, pp. v–ix; Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 27–41.

—— **63.** Notes additionnelles aux mémoires sur les silices farineuses des départements du Puy-de-Dôme et de l'Ardèche. Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, pp. 488–495.

—— **64.** Note sur le plomb molybdaté rouge de Chenelette (Rhône). Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, p. 496.

—— **65.** Notice sur les orages et sur la pluie de terre de l'automne 1846. Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, pp. 593–693.

—— **66.** Résultats sommaires d'une exploration des Vosges faite en 1846. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 220–253; Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 541–584.

—— **67.** Sur les travaux géologiques de M. V. Phollière. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1847, pp. 97–113.

—— **68.** Histoire de la dolomie. Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 1–135.

—— **69.** [Sur les tremblements de terre de la péninsule Ibérique]. Notes additionnelles. Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 511–514.

—— **70.** Aperçus sur le magnétisme des minerais et des roches, et sur les causes de quelques anomalies du magnétisme terrestre. Lyon, Soc. Agric. Annal. XI., 1848, pp. 143–195; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 661–679.

—— **71.** Aperçus sur diverses questions géologiques. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 502–518; Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849, pp. xl–xliii.

—— **72.** Note sur le froid périodique du mois de Mai. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849, pp. 1–31.

—— **73.** Note sur quelques résultats d'une excursion dans les Alpes, faite en Août et Septembre 1849. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 548–554; Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. 31–38.

—— **74.** Note sur les roches feldspathiques de l'île d'Elbe. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. 389–434.

—— **75.** Sur les terrains anciens et secondaires du Languedoc. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 44–60.

—— **76.** Première notice sur la thermométrie des eaux courantes du bassin du Rhône. France, Ann. Météor. 1852, pp. 196–214.

—— **77.** Sur la température anomale de quelques sources. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 61–64.

—— **78.** Note sur un effet de coloration des nuages observé le 9 Mai 1852 à Oullins. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 162–167.

Fournet, *J.* 79. Sur la distribution des coups de foudre à Lyon. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 168–169.

—— **80.** Note sur la consolidation des stalactites et des couches calcaires. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 170–174; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 987–991.

—— **81.** Note sur les effondrements de divers terrains. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 175–204.

—— **82.** Recherches sur la distribution et sur les modifications des caractères de quelques animaux aquatiques du bassin du Rhône. Lyon, Agric. Soc. Annal. V., 1853, pp. 98–217.

—— **83.** Observations relatives à des oolithes calcaires formées dans une terre végétale des environs de Lyon. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 926–931.

—— **84.** Sur les terrains anciens de Neffiez (Hérault). Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 169–170.

—— **85.** Sur les lignites tertiaires de la Tour-du-Pin (Isère). Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 763–771; Isère, Soc. Stat. Bull. III., 1856, pp. 312–323.

—— **86.** Détails pour servir à l'histoire des molasses tertiaires de la Drôme. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 772–774; Isère, Soc. Stat. Bull. III., 1856, pp. 323–327.

—— **87.** Influence de la radiation solaire sur les végétaux. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1854, pp. viii–xiii; Journ. Agric. Prat. I., 1854, pp. 412–414.

—— **88.** Aperçus sur quelques modes de formation de l'arragonite. Actes de la Soc. Helvétique, 1855, pp. 231–239.

—— **89.** De l'extension des terrains houillers sous les formations secondaires et tertiaires de diverses parties de la France. [1854.] Lyon, Acad. Sci. Mém. V., 1855, pp. 1–312; VI., pp. 1–168.

—— **90.** Sur les phénomènes atmosphériques. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1855, pp. xxxvii–xli.

—— **91.** Note sur le refroidissement des 24, 25, et 26 Avril 1854. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1855, pp. lv–lvi; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 167–175.

—— **92.** Sur la congélation de la vapeur vésiculaire et sur les flèches glaciales. Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 203–221.

—— **93.** Observations géologiques dans la Sardaigne. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1856, pp. xxx–xxxiv.

—— **94.** Observations sur le minéral connu sous le nom d'Ætite, vulgairement Pierre d'Aigle. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1856, pp. xxxiv–xxxvi.

Digitized by Google

Fournet, *J.* **95.** Aperçus relatifs à la théorie des gîtes métallifères. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1097–1105.

—— **96.** Aperçus relatifs à la théorie des filons. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 345–352, 842–849, 894–900.

—— **97.** De la structure et du rôle de la concavité Bourguignonne dans la question des inondations de Lyon. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 511–519.

—— **98.** De l'endomorphisme du spilite d'Aspres-les-Corps (Isère). Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 644–646 ; Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. ii–v.

—— **99.** Note sur certaines colorations de la Lune et du Soleil, 1857. Lyon, Acad. Sci. Mém. VIII., 1857, pp. 1–27; Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 189–195.

—— **100.** Détails au sujet de la formation des oolites calcaires. Lyon, Acad. Sci. Mém. VII., 1857, pp. 72–164.

—— **101.** Programme relatif à la théorie des gîtes métallifères. Lyon, Acad. Sci. Mém. VII., 1857, pp. 165–221.

—— **102.** Note sur certaines tempêtes hibernales de l'Algérie. Lyon, Acad. Sci. Mém. VII., 1857, pp. 237–282 ; Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1857, pp. xii–xiv; Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 845–853.

—— **103.** Sur divers cas de phosphorescence. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1857, pp. viii–xii.

—— **104.** Sur la molasse tertiaire de Provence. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1857, pp. lviii–lxiii.

—— **105.** Note sur les oolites de Chalusset, Puy-de-Dôme. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 124–131.

—— **106.** Sur les oolites de la Balme. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1054–1063.

—— **107.** Aperçus sommaires relatifs aux filons de la Sierra de Carthagène et à leurs altérations superficielles, comprenant la formation de l'alunite. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1233–1240, 1297–1298.

—— **108.** Observations rélatives à une cause de déperdition des minerais plombifères et argentifères dans les lavages. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 619–623.

—— **109.** Observations au sujet des allures et de la configuration de certains filons. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 239–249.

—— **110.** Considérations générales au sujet des mélaphyres. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 284–292.

—— **111.** Note sur l'invention du fer spongique, sur sa soudabilité et sa combustibilité. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. vi–xi.

—— **112.** Sur la coloration des astres. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. liii–liv.

Fournet, *J.* **113.** Hydrographie souterraine. Lyon, Acad. Sci. Mém. VIII., 1858, pp. 221–296.

—— **114.** Note sur les lignites collants de Manosque (Basses Alpes). Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 194–199.

—— **115.** Réponse aux observations énoncées par M. Delesse à l'occasion d'une note sur les mélaphyres. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 231–260.

—— **116.** Sur les huiles de pierre. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. xv–xviii.

—— **117.** Recherches sur les terrains houillers des bassins de Saint-Étienne et de Saône-et-Loire. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. lix–lxi.

—— **118.** Emploi du genêt en Languedoc pour la fabrication de la toile. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. xxii–xxv.

—— **119.** Nouvelles observations sur le bleuissement des astres. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 716–722.

—— **120.** Recherches sur les ombres colorées qui se manifestent à diverses heures, en diverses saisons, et sur les applications du phénomène. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1105–1112 ; XLIX., 1859, pp. 24–27, 121–126.

—— **121.** Aperçus météorologiques relatifs aux aurores boréales du 29 Août 1859 et du 17 Novembre 1848. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 397–402.

—— **122.** Sur l'oxide de chrome de Faymont dans le Val-d'Ajol (Vosges). Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 600–602.

—— **123.** Aurore boréale du 12 Octobre. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, p. 603.

—— **124.** Observations au sujet d'une note de M. Ébray sur la production des cristaux dans les roches à l'état solide. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 249–285; Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 277–300.

—— **125.** Observations relatives à la notice de M. Gras sur le Diluvium Alpin. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 293–308.

—— **126.** Note sur les phénomènes chimiques du Lehm. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 321–326.

—— **127.** Note sur le diluvium de la partie orientale du Lyonnais. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 327–338.

—— **128.** Note sur la formation des ætites et des oolithes. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 338–341.

—— **129.** Note sur le Mont d'Or et sur son système triassique. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 370–389.

—— **130.** Note sur les particularités géologiques et hydrographiques de la région de St. Quentin. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 396–399.

Digitized by Google

Fournet, J. 131. Note sur les minerais de fer jurassiques. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 399–406.

—— **132.** Note sur les gîtes des Buccins de la vallée de la Fuly. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 406–407.

—— **133.** Note sur les cailloux impressionés. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 408–415.

—— **134.** Note sur les phénomènes des filons quartzeux et métallifères. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 415–442.

—— **135.** Note au sujet des zones houillères de St. Étienne et des autres parties de la France. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 464–488 ; St. Étienne, Bull. Soc. Industr. VI., 1860, pp. 5–28.

—— **136.** Sur la formation des brouillards à Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. xi–xii.

—— **137.** Considérations sur le soulèvement dont quelques parties des Alpes offrent des traces aussi remarquables que nombreuses. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. lxxxvii–xc.

—— **138.** Observations faites dans la région des vents alizés pendant une traversée de Southampton à l'isthme de Panama. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 750–752.

—— **139.** Sur la diffusion d'une matière organico-minérale et sur son rôle de principe colorant des pierres et des roches. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1175–1178 ; LI., 1860, pp. 39–42.

—— **140.** Note sur le caméléon organico-minéral des argiles tertiaires du Pref-Oum-Theboul près de La Calle (Algérie). Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 79–84.

—— **141.** Note sur la matière colorante organico-minérale de certains jaspes de la province de Constantine. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 112–118.

—— **142.** Coordination des observations faites sur le Rhône au point Morand à Lyon, pendant la période de 1826 à 1855. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 864–871, 955–960.

—— **143.** Note sur les roches éruptives modernes du Lyonnais. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 677–678.

—— **144.** Aperçus sur la structure du Jura septentrional. [1860.] Lyon, Acad. Sci. Mém. XI., 1861, pp. 1–74.

—— **145.** Première série d'aperçus sur les variations séculaires du régime des fleuves. Lyon, Acad. Sci. Mém. XI., 1861, pp. 75–96.

—— **146.** Rapport sur le mémoire de M. Poyet, relatif à l'histoire des exploitations métalliques du Lyonnais et des régions voisines. Lyon, Acad. Sci. Mém. XI., 1861, pp. 122–140.

Fournet, J. 147. De l'influence du mineur sur les progrès de la civilisation d'après les données actuelles de l'archéologie et de la géologie. Lyon, Acad. Sci. Mém. XI., 1861, pp. 217–398 ; XII., pp. 1–280.

—— **148.** Note sur les Losnes. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 48–50.

—— **149.** Note sur les roches du système des schistes chloriteux dites cornes vertes et cornes rouges. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 60–67.

—— **150.** Note sur les gîtes cuprifères du Lyonnais, suivie de considérations théoriques sur certaines formations minérales. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 68–84.

—— **151.** Note sur le diluvium des montagnes occidentales du Lyonnais. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 84–88.

—— **152.** Note sur l'emboitement des montagnes Lyonnaises et Beaujolaises. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 91–97.

—— **153.** Note sur la syénite du Lyonnais et Beaujolais, suivie d'aperçus généraux sur les roches éruptives et sur leurs filons métallifères. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 97–123.

—— **154.** Note en réponse à la citation de M. de Rouville au sujet de l'endomorphisme des porphyres de Tarare. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 131–136.

—— **155.** Note sur les phénomènes chimico-géologiques des environs de Tarare, suivie de considérations générales sur le métamorphisme. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 136–152.

—— **156.** Note sur les terrains primordiaux des environs de Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 160–165.

—— **157.** Sur les résultats des observations faites en Algérie. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 583–589.

—— **158.** Résumé des observations recueillies en 1861 dans le bassin de la Saône par les soins de la commission hydrométrique de Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 617–625.

—— **159.** Sur les verglas. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. xiii–xv.

—— **160.** Sur les roches plutoniques récentes des alentours du Pilat. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. lx–lxi.

—— **161.** Observations sur l'abus de l'emploi des expériences chimiques en géologie. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 82–85.

—— **162.** Du rôle de la per-solidification en géologie. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 179–183 ; Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. lxxviii–lxxix.

—— **163.** Observations en réponse à une Note de M. Élie de Beaumont, relative à la théorie des filons. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 607–615, 693–695.

Digitized by Google

Fournet, *J.* **164.** Sur l'âge des filons stannifères, aurifères, et de quelques autres catégories. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 695–699.

—— **165.** Sur les micaschistes nacrés des montagnes occidentales du bassin du Rhône. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1112–1120.

—— **166.** Détails sur la formation, par la voie humide et à froid, de divers minéraux, et notamment des silicates hydratés et anhydres. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 124–135.

—— **167.** Sur les relations des orages avec les points culminants des montagnes et sur leur distribution spéciale dans les environs de Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. 254–306.

—— **168.** Résumé des observations recueillies en 1862 dans le bassin de la Saône et quelques autres régions par les soins de la commission hydrométrique de Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. 521–546.

—— **169.** Détails sur les caractères de l'année 1861. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 816–820.

—— **170.** Aperçus sur la structure de la partie des Alpes comprise entre le Saint-Gothard et l'Apennin. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 857–865.

—— **171.** Sur un arséniate de cuivre plombifère de Diou. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1096–1099; Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. liv–lv.

Fournet, *J.*, et **Graffe.** Sur les terrains de transition des environs de Neffiez et Roujan (Hérault). Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 625–626.

Fourneyron, *Benoît.* Sur le calcul de l'effet transmis par les roues à augets en-dessus et de côte, ou méthode simple et facile pour trouver, dans tous les cas de leur mouvement et selon leur disposition, la quantité d'action réellement fournie par les roues dans lesquelles l'eau agit par son poids seulement ou en même temps par son choc. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. IV., 1831; pp. 1–73; Dingler, Polytechn. Journ. XXXII., 1829, pp. 43–60.

—— **2.** Mémoire sur l'application en grand, dans les usines et manufactures, des turbines hydrauliques ou roues à palettes courbes de Bélidor. Paris, Bull. Soc. Encour. XXXIII., 1834, pp. 3–17, 49–61, 85–96.

—— **3.** Expériences sur la turbine hydraulique. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 313–321.

—— **4.** Chemin de fer avec canal usinier et d'irrigation. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 839–842.

—— **5.** Sur l'emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 817–818; XXXIV., 1852, pp. 61–63.

Fourneyron, *Benoît.* **6.** Réclamation de priorité, à l'occasion des turbines. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 795–797.

—— **7.** Nouvelle combinaison de portes d'écluses à très-larges ouvertures, s'ouvrant et se fermant au moyen de la force même de l'eau qu'elles retiennent ou à laquelle elles donnent passage. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 1024–1027.

—— **8.** Expériences pour déterminer la pression exercée par l'eau en mouvement contre différentes surfaces perpendiculaires et obliques, immobiles et entièrement plongées dans un courant regardé comme indéfini. Loi qui semble résulter de ces expériences. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 796–800.

—— **9.** Table pour faciliter les calculs des formules relatives au mouvement des eaux dans les tuyaux de conduite, et principalement destinée à abréger les calculs et à éviter les tâtonnements pour trouver: 1° La vitesse de l'eau = U; 2° Le diamètre des tuyaux = D; lorsque l'on connaît, 1° la pente par mètre (appelée déclivité) = J; et 2° le volume d'eau à conduire par seconde = Q. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 867–882.

Fournez, ——. Sur la découverte de la Bournonite en Auvergne. Auvergne, Annal. Scient. I., 1828, pp. 353–357.

Fournier, ——. Description d'un instrument propre à mesurer la qualité des vins. Gard, Notice Trav. Acad. 1807, pp. 140–143.

Fournier, ——. Poissons des rivières de la Haute-Vienne. France, Congrès Scientifique, XXVI., 1859, pp. 511–514.

Fournier, *Eug.* Note sur la transformation de l'androcée en ovaire dans le Cheiranthus cheiri, *L.*, examinée au point de vue morphologique. Paris, Mém. Soc. Biol. III., 1856, pp. 170–171 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Note sur la racine pivotante temporaire des bulbes de l'Agraphis nutans, *Link.* Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 298–299.

—— **3.** Sur un développement anormal de l'androcée dans le Cheiranthus cheiri, *L.* Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 352–354.

—— **4.** Sur quelques anomalies des Ruscus. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 758–760.

—— **5.** Sur quelques variétés du Lolium perenne, *L.* Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 85–86.

—— **6.** Sur les caractères spécifiques des Daucus. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 266–267.

—— **7.** Sur le Pastinaca divaricata, *Desf.* Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 323–324.

—— **8.** Sur la couronne des Narcisses. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 198–199.

Digitized by Google

Fournier, *Eug.* **9.** Sur des renflements tubériformes de l'Heleocharis multicaulis, *Dietr.* Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 579–580.

—— **10.** Notes sur le genre Albizzia, *Durazz.* Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1860, pp. 368–381 ; XV., pp. 161–178.

—— **11.** Note sur le développement de l'Uredo candida. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1860, pp. 33–36 (*Compt. Rend.*).

—— **12.** Note sur le Triglochin laxiflorum, *Guss.* Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 204–205.

—— **13.** Sur la végétation des environs de la Calle (Algérie). Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 422–431.

—— **14.** De la classification adoptée par MM. G. Bentham et J. D. Hooker, pour les genres de la famille des Crucifères. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 449–453.

—— **15.** Sur l'embryon du genre Stroganowia. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 535–537.

—— **16.** Sur le genre Braya. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 5–8.

—— **17.** Anatomie des feuilles des Polytrichées. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1863, pp. 56–57.

Fournier, *Eug.*, et **Bonnet.** Sur une monstruosité de Rubus. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 36–37.

Fournier, *Hippolyte.* Mémoire sur deux cas d'empoisonnement par les champignons. Journ. Heb. de Méd. II., 1829, pp. 424–436.

Fournier-Vannson, ——. Détermination des asymptotes dans les courbes algébriques d'un degré quelconque. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 398–405.

—— **2.** Note sur la surface du triangle sphérique et sur l'ellipse sphérique. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 14–21, 51–58.

—— **3.** Note sur une limite des racines des équations du troisième et du quatrième degré. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 60–61.

—— **4.** Contact des cercles sur la sphère, par la Géométrie. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 55–71.

—— **5.** Formules fondamentales de l'analyse sphérique. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 65–77, 99–108, 140–152, 163–172, 209–223, 243–261, 307–314; XVIII., pp. 1–26.

—— **6.** Surfaces du second degré. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 334–341.

—— **7.** Propriétés des coniques sphériques homofocales. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 197–206.

—— **8.** Équation et propriétés de la loxodromie. Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 31–41, 225–233.

—— **9.** Démonstration simple d'un théorème de Newton sur les coniques inscrites à un quadrilatère. Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 118–120.

Foville, *Achille.* Researches on the anatomy of the brain. Phil. Mag. V., 1829, pp. 278–286, 331–339; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 37–38.

—— **2.** Observations sur les fausses sensations: hallucinations. Rouen, Trav. Acad. 1830, pp. 55–60.

—— **3.** Sur les singes, qui habitent le rocher de Gibraltar. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, p. 450.

—— **4.** Recherches sur la structure de l'encéphale et ses relations avec la forme du crâne. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 734–750; Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 81–88, 97–103.

—— **5.** Mémoire sur l'anatomie du cerveau. Paris, Acad. Roy. Méd. IX., 1841, pp. 672–688; Phil. Mag. XVII., 1841, pp. 14–32.

—— **6.** Recherches sur des entrecroisements qui existent entre la région fasciculée des pédoncules cérébraux, et la terminaison supérieure des faisceaux antérieurs de la moelle épinière. Paris, Acad. Roy. Méd. X., 1843, pp. 278–290.

—— **7.** Nouvelles recherches sur l'anatomie du cervelet. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 127–130; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 164–167.

—— **8.** Considérations physiologiques sur l'accès d'épilepsie. Ann. Méd. Psychol. IV., 1858, pp. 333–367.

—— **9.** Remarques à l'occasion d'un crâne d'idiot. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 467–473.

Foville, *Achille*, et **Delaye.** Considérations sur les causes de la folie, et leur mode d'action; suivies de recherches sur la nature et le siège spécial de cette maladie. Journ. de Méd. XII., 1821, pp. 110–148.

Fowler, ——. On a new Calculating Machine. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 39–40.

Fowler, *George.* On the method adopted in working the main seam of coal at Moira, in Leicestershire, particularly with reference to spontaneous combustion. North England Inst. Min. Eng. Trans. X., 1861, pp. 161–182.

Fowler, *Richard.* On the relations of sensation to the higher mental processes. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 92–93.

—— **2.** If vitality be a force having correlations with the forces, chemical affinities, motion, heat, light, electricity, magnetism, gravity, so ably shown by Professor Grove to be modifications of one and the same force? Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 77–78.

—— **3.** On the correlation of vitality and mind with the physical forces. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), p. 83.

—— **4.** Of the influence of the circulation of the blood on the mental functions. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 66–68.

Digitized by Google

Fowler, *Richard.* **5.** A process for the estimation of actinism. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 47–48.

—— **6.** A second physiological attempt to unravel some of the perplexities of the Berkleyan hypothesis. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 160–162.

Fowler, *S. P.* Ornithology of the United States, its past and present history. [1859.] Essex Instit. Proc. II., 1862, pp. 327–335.

—— **2.** Changes produced by civilization in the habits of our common birds. [1860.] Essex Instit. Proc. III., 1864, pp. 31–36.

Fowler, *Samuel.* An account of some new and extraordinary minerals discovered in Warwick, Orange county, N.Y. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 242–245; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 186–187.

—— **2.** An account of the sapphire and other minerals in Newton township, Sussex county, New Jersey. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 319–320.

Fowlis, *Robert.* Account of the island in Passamaquoddy Bay. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 201–203.

Fownes, *George.* On the equivalent of carbon. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 62–65.

—— **2.** On the direct formation of cyanogen from its elements. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 52–53; Chemist, II., 1841, p. 261; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 388–389; Pharmaceut. Journ. I., 1842, pp. 338–343.

—— **3.** On the preparation of artificial yeast. Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 100–103; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 200–205; Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 352–355.

—— **4.** On the action of oil of vitriol upon ferrocyanide of potassium. Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 251–254; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 38–43; Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 21–24.

—— **5.** On the phenomena of fermentation and putrefaction. Pharmaceut. Journ. I., 1842, pp. 478–487; II., 1843, pp. 345–351, 400–406.

—— **6.** On the detection of arsenic in complicated liquids. Pharmaceut. Journ. I., 1842, pp. 511–517.

—— **7.** On the preparation of Hippuric acid. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 382–384; Journ. de Pharm. III., 1843, p. 154.

—— **8.** Prize Essay:—On the Food of Plants. Agric. Soc. Journ. IV., 1843, pp. 498–556.

—— **9.** Gay-Lussite, a double carbonate of soda and lime. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 446–448.

—— **10.** On the method of determining the specific gravities of fluids. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 652–654.

Fownes, *George.* **11.** On the analysis of organic substances containing nitrogen. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 317–318.

—— **12.** On Mr. Pattinson's Magnesia alba, and on the composition of that substance generally. Pharmaceut. Journ. III., 1844, pp. 478–480.

—— **13.** On the existence of phosphoric acid in rocks of igneous origin. Phil. Trans. 1844, pp. 53–56; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 377–383; Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 294–298.

—— **14.** An account of the artificial formation of a vegeto-alkali (furfurol). Phil. Trans. 1845, pp. 253–262; Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 460–475; Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 52–66.

—— **15.** On Benzoline, a new organic salt-base from Bitter Almond Oil. Phil. Trans. 1845, pp. 263–268; Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 483–490; Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 363–369; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 291–293.

—— **16.** On the value in absolute alcohol of spirits of different specific gravities. Phil. Trans. 1847, pp. 249–252.

—— **17.** On the production of Furfurol. [1848.] Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 113–116.

—— **18.** On the equivalent or combining volumes of solid bodies. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 334–339.

Fox, *A. Lane.* On a model illustrating the parabolic theory of projection for ranges *in vacuo*. United Service Journ. V., 1862, pp. 497–502.

Fox, *Charles.* Notice of some American birds. Silliman, Journ. XXIX., 1836, pp. 291–294.

—— **2.** Extract of a letter relative to the "motion of the melted grease in a candle while burning." Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 198–199.

—— **3.** Some notice of the Kilee or Boomerang, a weapon used by the natives of Australia. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 164–165.

Fox, (*Sir*) *Charles.* On the construction of skew arches. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 299–305.

—— **2.** Statistical notices of the Mining industry of Saxony. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1845, pp. 26–30.

Fox, *Douglas.* A case of the reversed position of the thoracic and abdominal viscera. London, Med. and Phys. Journ. LI., 1824, pp. 474–475.

Fox, *George Townshend.* Notice on the appearance of some rare birds in England. Zool. Journ. III., 1828, pp. 491–499.

—— **2.** Notice of some rare birds recently killed in the counties of Northumberland and Durham. [1831.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. II., 1832, pp. 181–186.

Digitized by Google

Fox, *George Townshend.* **3.** A notice of the birds of Iceland. Linn. Soc. Proc. III., 1839, p. 21.

Fox, *James.* Observations on the late Solar Eclipse. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, p. 372.

Fox, *Robert Were.* Alloys of platinum. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 467–468; Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 363–364.

—— **2.** On the temperature of mines. [1819.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. II., 1822, pp. 14–28; Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 440–448.

—— **3.** New determinations on the temperature of the Earth at various depths. Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 339–341; Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 78–85; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 273–277.

—— **4.** Remarks on Mr. MOYLE's "Observations on the temperature of mines in Cornwall." Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 381–383; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 308–317.

—— **5.** Some further observations on the temperature of mines. Cornwall, Geol. Soc. Trans. III., 1827, pp. 313–328.

—— **6.** On the relative quantities of steam condensed in vessels with bright metallic and blackened surfaces. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 232–233.

—— **7.** Some remarks on mineral veins, &c. Phil. Mag. VI., 1829, pp. 17–21.

—— **8.** On the electro-magnetic properties of metalliferous veins in the mines of Cornwall. Phil. Trans. 1830, pp. 399–414; Boué, Journ. de Géol. II., 1830, pp. 385–399; Edinb. Journ. Sci. IV., 1831, pp. 263–273; Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 150–153; Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 136–143.

—— **9.** On the alleged production of heat in mines by the condensation of the air which ventilates them. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 95–99.

—— **10.** On the variable intensity of terrestrial magnetism, and the influence of the Aurora Borealis upon it. Phil. Trans. 1831, pp. 199–208.

—— **11.** Ueber die mit der Tiefe zunehmende Temperatur der Grubenwasser in Cornwall. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 171–172.

—— **12.** On the discharge of a jet of water under water. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 368, 599–600.

—— **13.** On the bur of perforations. Roy. Inst. Journ. II., 1831, p. 179.

—— **14.** Some observations on metalliferous veins and their electro-magnetic properties. [1830.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. IV., 1832, pp. 21–28.

Fox, *Robert Were.* **15.** On some phenomena of Heat. Phil. Mag. XI., 1832, pp. 345–347.

—— **16.** Some facts which appear to be at variance with the Igneous Hypothesis of Geologists. Phil. Mag. I., 1832, pp. 338–340.

—— **17.** Notice of a marine deposit in the cliffs near Falmouth. Phil. Mag. I., 1832, pp. 471–472.

—— **18.** On certain irregularities in the magnetic needle, produced by partial warmth, and the relations which appear to subsist between terrestrial magnetism and the geological structure and thermometrical currents of the earth. Roy. Soc. Proc. III., 1832, pp. 123–125; Phil. Mag. I., 1832, pp. 310–314.

—— **19.** Geological sketch of a portion of the granite district near Penryn. Phil. Mag. II., 1833, pp. 326–327.

—— **20.** Account of some experiments on the electricity of the copper vein in Huel Jewel Mine. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 572–574.

—— **21.** Description of some improvements in the Dipping-Needle Deflector. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1834, pp. 50–56.

—— **22.** On magnetic attraction and repulsion, and on electrical action. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 1–11.

—— **23.** Notice of an instrument for ascertaining various properties of terrestrial magnetism, and affording a permanent standard measure of its intensity in every latitude. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 81–88.

—— **24.** On the absence of magnetism in Cast Iron when in fusion. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), p. 33; Phil. Mag. VII., 1835, p. 388.

—— **25.** Chart and table of the dip and intensity of Terrestrial Magnetism. Cornwall, Polytechn. Soc. Rep. 1835, pp. 57–64.

—— **26.** Description of a wedge to be used in blasting rocks. Cornwall, Polytechn. Soc. Rep. 1835, pp. 114–115.

—— **27.** Some remarks on the laws of magnetic attraction. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 439–440.

—— **28.** Note on the electrical relations of certain metals and metalliferous minerals. Phil. Trans. 1835, pp. 39–40.

—— **29.** On mineral veins. Cornwall, Polytechn. Soc. Rep. 1836, pp. 81–141.

—— **30.** On the magnetic forces. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 108–109.

—— **31.** Experiments illustrative of the influence of voltaic electricity on copper pyrites. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 133–134.

—— **32.** The magnetic balance. Sturgeon, Ann. Electr. 1836–37, pp. 494–495.

—— **33.** On voltaic agencies in metalliferous veins. Brit. Assoc. Rep. 1837, pp. 81–82.

Digitized by Google

Fox, *Robert Were.* **34.** Experiments on the production of artificial crystals by voltaic action. Phil. Mag. X., 1837, pp. 171–172.

—— **35.** On the process by which mineral veins have been filled. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 203–204.

—— **36.** Report of some experiments on the electricity of metallic veins, and the temperature of mines. Brit. Assoc. Rep. 1838, pp. 133–137.

—— **37.** On the lamination of clay by electricity. Edinb. New Phil. Journ. XXV., 1838, pp. 196–198; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 504–605; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 54–56.

—— **38.** On the formation of mineral veins. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 406, 539–540; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 166–194.

—— **39.** Observations de l'inclinaison et de l'intensité magnétiques faites en différents lieux de l'Europe. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 980–982.

—— **40.** Report on some observations on subterranean temperature. Brit. Assoc. Rep. 1840, pp. 309–319.

—— **41.** Some remarks on electric currents in metalliferous veins. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 267–271.

—— **42.** Letter on the origin of mineral veins. [1838.] Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 497–498.

—— **43.** A plan for measuring the electromagnetic intensity of electrical currents. Cornwall, Polytechn. Soc. Rep. 1842, pp. 25–26.

—— **44.** Notice of some experiments on subterranean electricity made in Pennance Mine, near Falmouth. Cornwall, Polytechn. Soc. Rep. 1842, pp. 103–109; Chemist, IV., 1843, pp. 337–339; Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 755–757; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 491–496; Sturgeon, Ann. Philos. I., 1843, pp. 71–76.

—— **45.** On the formation of metallic veins by voltaic agency. [1838.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 9–10.

—— **46.** On pseudomorphous crystals of Quartz. Cornwall, Polytechn. Soc. Rep. 1845, pp. 1–8; Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 5–10; Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 115–121; Silliman, Journ. I., 1846, pp. 430–432.

—— **47.** Some remarks on the high temperature in the United Mines. Cornwall, Polytechn. Soc. Rep. 1846, pp. 1–3; Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 23–25; XLIII., 1847, pp. 99–102.

Fox, *Robert Were.* **48.** Abstract of a paper relative to springs of water. [1843.] Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 66–71.

—— **49.** Notice of a vegeto-metallic specimen found near Falmouth. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, p. 76.

—— **50.** Description of an instrument for ascertaining the specific gravities and weights of bodies. Cornwall, Polytechn. Soc. Rep. 1847, pp. 19–20.

—— **51.** On sand-worn granite near the Land's-End. Geol. Soc. Proc. 1855, pp. 549–550.

—— **52.** Report on the temperature of some deep mines in Cornwall. Brit. Assoc. Rep. 1857, pp. 96–101.

Fox, *Robert Were,* and *T. B.* **Jordan.** Description and use of a Dipping Needle Deflector. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 288–297.

Fox, *Robert Were,* and *M. P.* **Moyle.** An account of the observations and experiments on the temperature of mines, which have recently been made in Cornwall and the North of England. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 347–353, 436–447; Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 390–452.

Fox, *Wilson.* Contributions to the pathology of the glandular structures of the Stomach. Med. Chir. Soc. Trans. XLI., 1858, pp. 361–396.

Foy, ——, **Gruner,** et **Harlé.** Notice sur l'état de l'industrie minérale dans les provinces Autrichiennes et dans la Basse Hongrie. Annal. des Mines, V., 1834, pp. 145–156; VI., 1834, pp. 105–118.

—— —— **2.** Mémoire sur la carbonisation du bois par la méthode Italienne. Annal. des Mines, VII., 1835, pp. 3–29.

Foy, *F.* Note sur le Haschych. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 350–353.

Foy, *F.,* **Bussy,** et **Huraut.** Rapport sur un mémoire de M. Larocque ayant pour titre: "De la volatilité des sels fixes dans la vapeur d'eau et de quelques applications auxquelles cette propriété peut donner lieu." Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 345–350.

Fozembas, ——. [Météores expliqués par l'électricité.] Gironde, Journ. Méd. I., 1824, pp. 200–204.

Fr., *E. P. See* **Fries,** *Elias Peter.*

Fraas, *C.* Beiträge zur Geschichte einiger Kulturpflanzen. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 321–324, 489–491; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 122–127.

—— **2.** Ueber Solaninvergiftung. Virchow, Archiv, VI., 1854, pp. 225–237; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 77–78.

—— **3.** Zur Geschichte der Milchkugeln und Milchreactionen. Virchow, Archiv, VII., 1854, pp. 316–330.

Digitized by Google

Fraas, *C.* **4.** Von den Lösungen im Boden. Bayer. Landw. Ver. Erg. I., 1857, pp. 56–80.
—— **5.** Die Erdstreu. Bayer. Landw. Ver. Erg. I., 1857, pp. 80–109.
—— **6.** Saamendüngung. Bayer. Landw. Ver. Erg. I., 1857, pp. 109–118.
—— **7.** Der Anbau einiger gerbstoffreichen einheimischen Pflanzen. Bayer. Landw. Ver. Erg. III., 1861, pp. 1–49.
—— **8.** Erfahrungen über den Hagelschlag. Bayer. Landw. Ver. Erg. III., 1861, pp. 63–67.
—— **9.** Fortsetzung der Angaben der Lysimeter. Bayer. Landw. Ver. Erg. III., 1861, pp. 79–82.
—— **10.** Die Anbauversuche. Bayer. Landw. Ver. Erg. III., 1861, pp. 119–123.
—— **11.** Versuche mit Uraten. Bayer. Landw. Ver. Erg. III., 1861, pp. 159–161.
—— **12.** Zur neuen Arkadischen Tannenspecies (Abies reginæ Amaliæ). Flora, XLIV., 1861, pp. 62–63.

Fraas, *Oscar Friedr.* Die Thone des unteren Lias (Nach Quenstedt Lias β oder Turnerithone). Württemberg, Jahreshefte, II., 1847 (*Abh.*), pp. 202–211.
—— **2.** Orthoceratiten und Lituiten im mittleren schwarzen Jura. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847 (*Abh.*), pp. 218–222.
—— **3.** Die Loben der Ammoniten. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847 (*Abh.*), pp. 169–172.
—— **4.** Versuch einer Vergleichung des Schwäbischen Jura mit dem Französischen und Englischen. Württemberg, Jahreshefte, V., 1850, pp. 1–57; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 139–179; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 106–113.
—— **5.** Beiträge zu der Paläotherium-Formation. Württemberg, Jahreshefte, VIII., 1852, pp. 218–251.
—— **6.** Nachträge zu den Fronstetter Paläotherien. Württemberg, Jahreshefte, IX., 1853, pp. 63–64.
—— **7.** Der Bergschlipf von Rathshausen. Württemberg, Jahreshefte, IX., 1853, pp. 112–118.
—— **8.** Squatina acanthoderma. Der Meerengel von Nusplingen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 782–798.
—— **9.** Nusplingen: ein Seitenstück zu Solnhofen. Regensburg, Korresp. Blatt. 1854, pp. 71–76.
—— **10.** Die Oolithe im weissen Jura des Brenzthals. Württemberg, Jahreshefte, XIII., 1857, pp. 104–107.
—— **11.** Geognostisches Profil einiger Bohrlöcher im Stuttgart-Canstatter Thale. Württemberg, Jahreshefte, XIII., 1857, pp. 131–140.

Fraas, *Oscar Friedr.* **12.** Ueber basaltiforme Pentacriniten. Württemberg, Jahreshefte, XIV., 1858, pp. 311–327.
—— **13.** Geognostische Horizonte im weissen Jura. Württemberg, Jahreshefte, XIV., 1858, pp. 97–114.

Fraas, *Oscar Friedr.*, und *Carl* **Deffner.** Die Jura-Versenkung bei Langenbrücken; geognostische Monographie. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 513–531.

Frackelton, *Wm.* Notice of the effects of a lightning-flash. London, Electr. Soc. Proc. 1843, p. 10.

Fragoso, *M.* Mémoire sur la distillation de l'acide sulfurique de Bleyl dans la Bohème. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 40–43; Scherer, Journ. Chemie, VII., 1801, pp. 696–701.
—— **2.** Mémoire sur la fabrique de sublimation d'arsenic, de la mine Mauriz Zèche, près d'Aberdam en Bohème. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 44–47.
—— **3.** Mémoire sur l'amalgamation de Joachimsthal en Bohème. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 89–100.

Frähn, *Ch. M.* Ueber den Jakut. St. Petersb. Schrift. Mineral. I., 1842, pp. 364–371.

Fraikin, *J. J.* Quæritur peritonæi structuræ usuumque quibus inservit accurata descriptio; porro morborum quibus hæc membrana afficitur, sive a causis internis, sive ab externis producantur, expositio, tandem optima eosdem morbos curandi ratio. Liège, Ann. Acad. 1818–19.

Français, *J. F.* De la ligne droite et du plan, rapportés à des coordonnées obliques. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 337–349.
—— **2.** Sur la transformation des coordonnées. Paris, École Polytechn. Journ. VII., 1808 (14 *cah.*), pp. 182–190.
—— **3.** Autre manière de déterminer la ligne de séparation d'ombre et de lumière sur le filet d'une vis triangulaire. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 69–70.
—— **4.** Méthode de différentiation, indépendante du développement des fonctions en séries. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 325–331.
—— **5.** Examen d'un cas singulier, qui nécessite quelques modifications dans la théorie des maxima et des minima des fonctions de plusieurs variables. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 132–137.
—— **6.** Solution analitique complète du problème où il s'agit de déterminer une sphère qui touche quatre sphères données. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 158–161.
—— **7.** Démonstration de deux théorèmes de polyédrométrie. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 189–191.

Digitized by Google

Français, *J. F.* **8.** Mémoire sur les maxima et minima des fonctions à un nombre quelconque de variables. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 197–206.

—— **9.** Théorèmes nouveaux sur la rotation des corps solides. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 209–212.

—— **10.** Mémoire tendant à démontrer la légitimité de la séparation des échelles de différentiation et d'intégration des fonctions qu'elles affectent; avec des applications à l'intégration d'une classe nombreuse d'équations. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 244–272.

—— **11.** Nouveaux principes de géométrie de position, et interprétation géométrique des symboles imaginaires. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 61–71.

—— **12.** Sur la théorie des quantités imaginaires. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 222–235.

—— **13.** Solution directe des principaux problèmes du Calendrier. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 273–276, 337–338.

—— **14.** Véritable solution du problème de la tractoire. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 305–319.

—— **15.** Sur la théorie des imaginaires. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 364–366.

—— **16.** Théorèmes relatifs aux polygones réguliers. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 341–350.

—— **17.** Du calcul des dérivations, ramené à ses véritables principes, ou théorie du développement des fonctions, et du retour des suites. Gergonne, Ann. Math. VI., 1815–16, pp. 61–111.

Franceschinis, *Francesco Maria.* Delle altezze barometriche dissertazione geometrico-analitica. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 294–312.

—— **2.** Delle matematiche applicate. Milano, Giorn. Soc. Incorr. IV., 1808, pp. 1–10.

—— **3.** Dei metodi analitico e sintetico. Padova, Nuovi Saggi, I., 1817, pp. 317–343.

—— **4.** Dei principj della statica. Padova, Nuovi Saggi, II., 1825, pp. 391–400.

—— **5.** Dell' infinito metafisicamente e matematicamente considerato. Venezia, Ateneo Esercit. I., 1827, pp. 317–329.

Francesconi, *Daniele.* Prodromo di una teoria della resistenza de' corpi molli. Padova, Mem. Accad. 1809, pp. 313–348.

—— **2.** Del moto pseudo-riflesso di un corpo che abbia percosso molti corpicelli uno dopo l' altro. Treviso, Mem. Ateneo, III., 1824, pp. 199–211.

Franchi, *Gio.* Sul potere della viva immaginazione nelle malattie. Metaxà, Ann. Med. Chir. XIII., 1846, pp. 131–141.

Franchini, *Leonardo.* Ricerche fisiologiche intorno all' assorbimento. Pisa, Nuovo Giorn. VI., 1823, pp. 267–277; VII., pp. 128–152; Giorn. Arcad. XXII., 1824, pp. 3–16; XXX., 1826, pp. 129–136; XXXIII., 1827, pp. 7–14.

Franchini, *Pietro.* Sur la résolution des équations d'un dégré quelconque. [1797.] Turin, Mém. Acad. VI., 1801 (*pte.* 2), pp. 115–127.

—— **2.** Memoria su diversi articoli spettanti all' analisi. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 254–284.

—— **3.** Nuovi metodi tendenti a perfezionare l' analisi algebraica. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 160–193.

—— **4.** Saggi di Algebra trascendente e di Meccanica. Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 223–271; XVII., 1815, pp. 262–298.

—— **5.** Saggio di una elementare teorica de' poligoni rettilinei correlata di qualche indagine su i poliedri. [1819.] Lucca, Atti Accad. I., 1821, pp. 97–167.

—— **6.** Memoria sopra diversi argomenti spettanti alla scienza del calcolo algebrico. Lucca, Atti Accad. II., 1823, pp. 193–258; Pisa, Nuovo Giorn. V., 1823, pp. 95–107.

—— **7.** La scienza del calcolo sublime. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 79–82.

—— **8.** Memoria per servire alla rettificazione, alla illustrazione, ed al compimento della storia dell' Algebra e de' suoi principali scrittori fino al secolo XIX. Lucca, Atti Accad. III., 1827, pp. 211–320.

—— **9.** Saggio di un nuovo corso di calcolo integrale. Lucca, Atti Accad. IV., 1828, pp. 141–269.

—— **10.** Saggio di alcune ricerche analitiche. Lucca, Atti Acad. V., 1829, pp. 289–336.

—— **11.** Memoria sulla decomposizione delle frazionarie e razionali funzioni d' x con semplici e spediti mezzi. [1829.] Lucca, Atti Accad. VI., 1830, pp. 173–185.

—— **12.** I principj analitici pel moto equabile e pel moto vario ridotti a miglior forma. [1829.] Lucca, Atti Accad. VI., 1830, pp. 341–348.

—— **13.** Ricerche analitiche dirette a correggere e perfezionare la soluzione de' generali problemi costituenti la pratica del calcolo logaritmico e trigonometrico. Lucca, Atti Accad. VI., 1830, pp. 349–395.

—— **14.** Saggi analitici. [1830.] Lucca, Atti Accad. VII., 1831, pp. 97–167.

—— **15.** Saggio di un nuovo trattato algebrico delle curve del primo ordine, preceduto da una piu semplice e rigorosa resoluzione de' trigoni rettilinei. [1831.] Lucca, Atti Accad. VIII., 1835, pp. 1–82.

—— **16.** Di alcuni problemi celebri. Lucca, Atti Accad. VIII., 1835, pp. 91–100.

Digitized by Google

Franchot, ——. Pendule à mouvement continu. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 768–770.

—— **2.** Instruments proposés pour l'étude des questions aérostatiques. Paris, Bull. Soc. Aérost. I., 1852, pp. 41–46.

Francillon, ——. Account of some interesting experiments respecting the effects of heat, excited by a stream of oxygen gas thrown upon ignited charcoal, on a number of gems and other refractory substances submitted to its action, with a description of the apparatus employed. Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 21–29, 262–266, 322–326.

Francis, *G.* Directions for producing skeletons of the leaves, calyxes, and seed vessels of plants. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 221–223.

Francis, *J. W.* Case of Enteritis, accompanied with a preternatural formation of the Ileum. Amer. Med. Phil. Reg. I., 1810, pp. 35–40.

Francis, *James B.* Lowell hydraulic experiments, being a selection from experiments on hydraulic motors, on the flow of water over weirs, and in canals of uniform rectangular section and of short length, made at Lowell, Massachusetts. Der Civilingenieur, II., 1856, pp. 163–186.

—— **2.** Experimental proofs of the formulæ for several cases of the deflection of solids. Franklin Inst. Journ. XLIII., 1862, pp. 85–91.

Francis, *William.* Examination of a crystallized nickel ore. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 335–337; Poggend. Annal. I., 1840, pp. 519–522.

—— **2.** Excerpta Zoologica: On metamorphoses among intestinal worms. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 118–121.

—— **3.** Chemische Untersuchung der Kokkelskörner (Semina Cocculi Indici). Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 254–265; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 241–245.

—— **4.** Observations on African Guano. Chemical Gazette, II., 1844, pp. 221–225; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 122–126.

—— **5.** On the high temperature of the water at the United Mines. Cornwall, Polytechn. Soc. Rep. 1846, pp. 4–8; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 102–106.

Francis, *William,* and *T.* **Scheerer.** On some combinations of arsenic with cobalt. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 331–335; Poggend. Annal. L., 1840, pp. 513–518.

Francis, *William,* and *R.* **Warington.** On the action of alkalies on wax. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 17–21; Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 248–250; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1844, pp. 282–286.

Franck, *H.* Description des divers systèmes d'exploitation employés dans les mines d'anthracite de Lamotte d'Aveillans et du Peychagnard (Isère). Annal. des Mines, XV., 1849, pp. 519–556.

Franck, *J. G.* Beobachtungen der Sonnenfinsterniss am 7ten Julius 1842. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 5–6.

Francœur, *Louis Benjamin.* Mémoire sur les intersections du cône, du cylindre et des autres corps engendrés par la révolution des courbes du second degré, autour d'un axe, lorsque ces corps sont coupés sur un plan. Rouen, Trav. Acad. 1809, p. 18.

—— **2.** Méthode universelle, commune à toutes les latitudes, pour tracer toutes sortes de cadrans solaires. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 233–244.

—— **3.** Sur la méthode universelle, pour tracer toutes sortes de cadrans solaires à toutes latitudes. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 91–97.

—— **4.** Sur la correspondance des dates du Calendrier Grégorien avec celui de la République. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 33–35.

—— **5.** Méthode pour obtenir la latitude par des observations de hauteurs de la polaire, en un lieu quelconque de son cercle diurne. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 147–150.

—— **6.** Sur la théorie physique des gaz, appliquée aux vapeurs. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 17–19.

—— **7.** Sur un parélie de sept soleils. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 133–135.

—— **8.** Nouvelle méthode pour calculer les occultations d'étoiles par la Lune. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 1–3.

—— **9.** Sur la formule de mesure des hauteurs par le baromètre. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 17–19.

—— **10.** Sur les poids et mesures de la Grande-Bretagne. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 129–130.

—— **11.** Sur la détermination des longitudes terrestres par les passages de la Lune au méridien. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 97–99.

—— **12.** Résultats des expériences du Capitaine Edward Sabine, pour déterminer le longueur du pendule à secondes à diverses latitudes, et l'aplatissement du globe terrestre. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 65–66.

—— **13.** Rapport sur des perfectionnements dans la construction des aiguilles aimantées, proposés par M. Legey. Paris, Bull. Soc. Encour. XXVI., 1827, pp. 249–252; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 203–204.

Digitized by Google

Francœur, *Louis Benjamin.* **14.** Sur le calendrier des Mahométans. Férussac, Bull. Sci. Math. X., 1828, pp. 336–342 ; Connaiss. des Temps, 1854, pp. 111–122.

—— **15.** Sur la présence de l'acide sulfurique libre dans les vapeurs qui s'exhalent des eaux thermales d'Aix en Savoie. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 340–348 ; Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 409.

—— **16.** Sur le calcul de la Fête Pascale. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 48–50.

—— **17.** Mémoire sur l'aréométrie et sur l'aréomètre centigrade. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 328–331 ; Paris, Bull. Soc. Encour. XLI., 1842, pp. 181–193.

François, ——. De la thridace. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1825, pp. 258–267, 529–538.

François, ——. Sur la cause qui produit la graisse des vins, et sur les moyens à employer pour la prévenir et pour la faire disparaître. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 154–164 ; Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 212–217 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 460–469 ; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 192–194.

François, ——, **Caventou,** et **Pelletier.** Sur les propriétés chimiques et médicales de la racine de Kahinça. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 465–481 ; Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 291–296 ; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XXIII., 1831 (*St.* 2), pp. 201–219 ; Giorn. Arcad. LVII., 1832, pp. 3–11.

François (*Professor*). Note sur l'existence, pendant plusieurs mois, de larves d'une espèce particulière de mouche dans les voies digestives d'une jeune femme. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. IV., 1861, pp. 460–464.

François, *Jules.* Note sur l'emploi du bois d'acacia pour le boisage des galeries souterraines. Annal. des Mines, VII., 1835, pp. 561–567.

—— **2.** Précis historique sur le traitement direct du fer dans l'Ariège, suivi de quelques détails statistiques sur l'industrie de fer dans ce département. Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 580–596.

—— **3.** Essai sur l'élaboration du minerai de fer dans le traitement à la Catalane. Annal. des Mines, XIII., 1838, pp. 535–564.

—— **4.** Résultats principaux des expériences faites dans le Laboratoire de Chimie de Vicdessos, pendant l'année 1837. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 425–434.

—— **5.** Résultats comparatifs de l'analyse des minerais de fer de Rancié et de leur traitement à la forge Catalane. Annal. des Mines, XIV., 1838, pp. 95–113.

François, *Jules.* **6.** Note sur l'origine des fers limoneux et des sables aurifères de l'Ariège et de la Haute-Garonne. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 417–433 ; Toulouse, Mém. Acad. VI., 1843, pp. 248–265.

—— **7.** Note sur les modifications moléculaires qui se produisent par l'emploi dans les pièces de résistance en fer, et spécialement dans les essieux, sur la fabrication de ces pièces, et sur les moyens de combattre ces modifications. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 796–798.

—— **8.** Mémoire sur les travaux de recherche et d'aménagement des eaux thermales de Bagnères de Luchon exécutés de 1828 à 1841. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 557–574.

—— **9.** Note sur les eaux minérales de la Malou (Hérault), arrondissement de Béziers. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1007–1009.

—— **10.** Notes pour servir à l'histoire des travaux d'amélioration des eaux minérales Françaises. Paris, Annal. des Mines, IV., 1863, pp. 479–503.

Francq, *Félix de.* Sur la formation et la repartition des reliefs terrestres. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1853, pp. 328–342 ; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 617–619 ; XLII., 1856, pp. 378–382, 535–539 1054–1058 ; XLVI., 1858, pp. 523–528

Francqui, *J. B.* Sur la purification de quelques sels. Journ. Chimie Méd. IX., 1863, pp. 711–715.

Francy, ——. Note sur le creusement du puits Alexandre à la mine de Fercy (Sarthe). Annal. des Mines, II., 1852, pp. 227–242.

Frandsen, *E.* Arteriæ subclaviæ dextræ originis abnormis ac decursus casus. Kiel, Schriften, I., 1855.

Frank, ——. Einige praktische Formeln für Gehaltsbestimmung und Verdunstungsfähigkeit der Salz-Soolen. Karsten, Archiv f. Bergbau, IX., 1825, pp. 188–200.

—— **2.** Beschreibung einiger Hydrometer für Salinen. Karsten, Archiv f. Bergbau, XI., 1826, pp. 26–34.

Frank, ——. Beobachtung einer knorpel- und lederartigen Ausartung der Placenta. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, II., 1835, pp. 261–269.

Frank, *C.* Beobachtungen über den Crocodil. Voigt, Magazin, IV., 1802, pp. 394–397; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 399–400.

Frank, *Carl.* Beitrag zur geognostischen Kenntniss des Kyffhäuser Gebirges mit besonderer Berücksichtigung auf die bei Frankenhausen vorhandene Braunkohlenablagerung. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. IV., 1845, col. 201–209, 229–240, 252–257.

Digitized by Google

Franke, ——, und **Karmarsch.** Ueber die Mängel des Maschinenpapiers. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXIII., 1842, pp. 469–476.

Franke, *E.* Ueber Determinanten aus Undeterminanten. [1862.] Crelle, Journ. LXI., 1863, pp. 350–355.

Franke, *Friedr.* Einige Bruchstücke aus der Anatomie des Gehirns der Vögel. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 220–228.

Franke, *Traugott.* Räumliche Verhältnisse der Flächen des zweiten Grades mit Mittelpunkt. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 378–390.

—— **2.** Die continuirliche Function und ihre Abgeleiteten. Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 227–234.

—— **3.** Die drei Grundgleichungen der körperlichen oder sphärischen Trigonometrie. Grunert, Archiv, XVII., 1851, pp. 309–312.

Frankenau, *R.* Historia verminationis cujusdam singularis. Kiobenhavn, Reg. Soc. Med. Acta, IV., 1803, pp. 345-348.

Frankenheim, *Moritz Ludwig.* Crystallonomische Aufsätze. Oken, Isis, 1826, col. 497–515, 542–565.

—— **2.** Ueber die Wärme der Gase. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1827, pp. 285–315.

—— **3.** Ueber die Härte der Krystalle. Baumgartner, Zeitschrift, IX., 1831, pp. 94–106, 194–208, 332–357.

—— **4.** Einige Sätze aus der Geometrie der geraden Linien. Crelle, Journ. VIII., 1832, pp. 178–186.

—— **5.** Ueber die Cohäsion der Körper. Oken, Isis, 1834, col. 587–588.

—— **6.** Ueber die Regenmenge in verschiedenen Höhen. Oken, Isis, 1834, col. 596.

—— **7.** Ueber die Brechungskraft poroser Körper. Oken, Isis, 1834, col. 599–600.

—— **8.** Crystallographischer Vortrag. Oken, Isis, 1834, col. 639–641.

—— **9.** Ueber Aggregat-Zustände. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 376–384; Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 387–392.

—— **10.** Ueber die Cohäsion der flüssigen Körper. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 409–419; Bibl. Univ. III., 1836, pp. 366–369, 405–410.

—— **11.** Ueber die Verbindung verschiedenartiger Krystalle. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 516–527.

—— **12.** Chemische und krystallonomische Beobachtungen. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 637–642; XL., 1837, pp. 447–456; Bibl. Univ. XI., 1837, pp. 405–409.

—— **13.** Untersuchungen über die Isomerie. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 38–47.

—— **14.** Ueber Schwefel und Selen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 120–121.

Frankenheim, *Moritz Ludwig.* **15.** Ueber die Isomerie. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 1–14.

—— **16.** Ueber die Capillarität der flüssigen Körper bei verschiedenen Temperaturen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 401–435.

—— **17.** Ueber die Verschiedenheit der Form bei isomorphen Krystallen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 257–263.

—— **18.** Ueber die Anwendung der Krystallkunde auf die Bestimmung der Mischungsgewichte. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 263–286.

—— **19.** System der Krystalle. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 469–660.

—— **20.** Ueber einige Mineral-Spezies. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 631–655.

—— **21.** Die Gesetze der Hemiedrie. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 275–294.

—— **22.** Ueber die geographische Verbreitung der Rosaceen. Linnæa, XVII., 1843, pp. 549–566.

—— **23.** Ueber die Abhängigkeit einiger Cohäsionserscheinungen flüssiger Körper von der Temperatur. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 177–222.

—— **24.** Die Ausdehnung einiger flüssigen Körper durch die Wärme. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 422–431.

—— **25.** Ueber die geographische Verbreitung der Acanthaceen. Linnæa, XXI., 1848, pp. 527–562.

—— **26.** Ueber die Veränderungen, welche die Höhe des Quecksilbers in Haarröhren mit der Temperatur erleidet. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 229–244.

—— **27.** Note zu meinen Versuchen über die Veränderung der Synaphie mit der Temperatur. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 445–446.

—— **28.** Krystallisation und Amorphie. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 430–476; Chem. Pharm. Centr. Blatt. XXIII., 1852, pp. 186–188, 199–203.

—— **29.** Ueber das Volumen des Wassers bei verschiedenen Temperaturen nach Is. Pierre's Beobachtungen. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 451–464; Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 74–76.

—— **30.** Ueber die in der galvanischen Kette an der Gränze zweier Leiter entwickelte Wärme oder Kälte. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 161–178.

—— **31.** Ueber die Isomerie bei dem salpetersauren Kali und dem kohlensauren Kalk. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 354–365; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 234–237.

Digitized by Google

Frankenheim, *Moritz Ludwig.* **32.** Ueber die Krystallform einiger salpetersauren und kohlensauren Salze. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 14–24.

—— **33.** Ueber die Ausbildung der Krystalle. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 347–379.

—— **34.** Ueber die Anordnung der Molecule in Krystallen. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 337–382.

—— **35.** Ueber das Entstehen und das Wachsen der Krystalle nach mikroskopischen Beobachtungen. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 1–60.

—— **36.** Ueber die durch Verletzung eines Krystalles entstehenden Krystallflächen. Poggend. Annal. CXIII.. 1861, pp. 488–492.

Frankl, ——. Bemerkungen über das Sendschreiben des Herrn Prof. KERSTEN über die Ursache der grünen Färbung der Stuhlentleerungen bei dem Gebrauche der Marienbader Mineralwässer. Heller, Archiv, 1845, pp. 105–113.

Frankl, *Ludw. Aug.* Bericht über die Erwerbung von sieben Raçenschädeln während einer Reise im Oriente. Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 463–470.

Frankland, *Edward.* On the isolation of the organic radicals. Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 263–296 ; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 146–153 ; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 171–213.

—— **2.** On a new series of organic bodies containing metals and phosphorus. [1849.] Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 297–299 ; Annal. de Chimie, XXIX., 1850, pp. 253–255 ; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 153–155 ; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 213–216.

—— **3.** Researches on the organic radicals : Part 2. Amyl. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 30–52 ; Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 372–374 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 230–238 ; Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 41–70.

—— **4.** Researches on the organic radicals : Part 3. On the action of solar light upon Iodide of Ethyl. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 322–347 ; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 308–316 ; Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 221–256.

—— **5.** Observations, economical and sanatory, on the employment of chemical light for artificial Illumination. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 319–325.

—— **6.** On the dependence of the chemical properties of compounds upon the electrical character of their constituents. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 451–454.

Frankland, *Edward.* **7.** Contributions to the knowledge of the manufacture of gas. [1852.] Manchester, Phil. Soc. Mem. X., 1852, pp. 71–120 ; Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 1–49 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 371–375 ; Pharmaceut. Journ. XII., 1853, pp. 431–439.

—— **8.** On a new series of organic bodies containing Metals. Phil. Trans. 1852, pp. 417–444 ; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 224–237 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 421–430 ; LIX., 1853, pp. 208–225 ; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 296–299 ; Liebig, Annal. LXXXV., 1853, pp. 329–373 ; Phil. Mag. V., 1853, pp. 159–170, 239–258.

—— **9.** On the production of organic bodies without the agency of vitality. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 538–544.

—— **10.** On a mode of conserving the alkaline sulphates contained in alums. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 62–63.

—— **11.** Zur Geschichte der organischen Metallverbindungen. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 55–63 ; XCIX., 1856, pp. 333–342 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 45–53.

—— **12.** Researches on organo-metallic bodies. Second memoir : Zincethyl. Phil. Trans. 1855, pp. 259–276 ; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 114–123 ; Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 62 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 22–45 ; Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 28–54.

—— **13.** On a new series of compounds derived from ammonia and its analogues. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 502–506 ; Phil. Mag. XV., 1858, pp. 149–152 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., p. 35.

—— **14.** Researches on organo-metallic bodies. Third memoir : On a new series of organic acids containing nitrogen. [1856.] Phil. Trans. 1857, pp. 59–78 ; Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 103–109 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 70–76 ; Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 342–373.

—— **15.** Note on sodium-ethyl and potassium-ethyl. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 345–347 ; Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 107–110.

—— **16.** On some phenomena attending combustion in rarefied air. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 331–335.

—— **17.** [Bakerian Lecture.] Researches on organo-metallic bodies. Fourth memoir. Phil. Trans. 1859, pp. 401–415 ; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 350–355 ; Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 44–68.

—— **18.** On boric ethide. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 568–570.

Digitized by Google

Frankland, *Edward.* **19.** On the composition of air from Mont Blanc. Chem. Soc. Journ. XIII., 1860, pp. 22–30.

—— **20.** On combustion in rarefied air. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 137–140.

—— **21.** On organo-metallic bodies. Chem. Soc. Journ. XIII., 1861, pp. 177–235; Chemical News, II., 1860, pp. 25–27.

—— **22.** On the blue band of the Lithium spectrum. Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 472–473.

—— **23.** On the influence of atmospheric pressure upon some of the phenomena of combustion. Phil. Trans. 1861, pp. 629–653; Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 366–372; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 156–173; Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 168–196; Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 296–335; United Service Journ. V., 1862, pp. 349–353.

—— **24.** On a new series of organic compounds containing Boron. Phil. Trans. 1862, pp. 167–183; Annal. de Chimie, LXVII., 1863, pp. 87–91; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 38–56; Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 363–381; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 129–157.

—— **25.** On the synthesis of Leucic acid. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 396–398; Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 109–113; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 70–72.

—— **26.** On the igniting point of Coal-gas. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 398–403; Chemical News, VI., 1862, pp. 3–5; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 101–110.

—— **27.** On artificial illumination. Roy. Inst. Proc. IV., 1863, pp. 16–23.

Frankland, *Edward,* and *H.* **Kolbe.** Upon the chemical constitution of Metacetonic Acid, and some other bodies related to it. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 386–391; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 313–319; XLVI., 1849, pp. 301–303; Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 288–304; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 266–271.

—— —— **2.** On the products of the action of Potassium on cyanide of Ethyl. [1848.] Chem. Soc. Journ. I., 1849, pp. 60–74; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, p. 304; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 294–295; Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 269–287.

Frankland, *Edward,* and *W. J.* **Ward.** On an improved apparatus for the analysis of gases. Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 197–204; Liebig, Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 82–93.

Frankland, *George.* Notice on Maria Island, on the east coast of Van Diemen's Land. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 415.

Franklin, ——. Remarks on electricity. Amer. Med. Phil. Reg. II., 1811, pp. 356–358.

Franklin, *Benjamin.* Proposal of a slowly-sensible Hygrometer for certain purposes. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 51–56.

—— **2.** Description of a new stove for burning of pitcoal, and consuming all its smoke. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 57–73.

—— **3.** Maritime observations. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 294–329.

—— **4.** Meteorological imaginations and conjectures. [1784.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1789, pp. 373–376.

—— **5.** Conjectures concerning the formation of the earth, &c. [1788.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 1–4.

—— **6.** A new and curious theory of Light and Heat. [1788.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 5–7.

—— **7.** Queries and conjectures relative to magnetism, and the theory of the Earth. [1790.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 10–12.

Franklin, *James.* A table of the geographical positions of several places in India. Edinb. Phil. Journ. XIII., 1825, pp. 39–44.

—— **2.** On the coal field of Palama. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 217–220.

—— **3.** Catalogue of Birds collected on the Ganges between Calcutta and Benares, and in the Vindhyian Hills between the latter place and Gurrah Mundela on the Nerbudda, with characters of the new species. Zool. Soc. Proc. 1831, pp. 114–125.

—— **4.** On the geology of a portion of Bundelkhand, Bognelkhand, and the districts of Ságar and Jebelpur. [1828.] Asiatick Researches, XVIII., 1833, pp. 23–43; Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 191–200; Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 82–85.

—— **5.** On the diamond mines of Panna in Bundelkhand. Asiatick Researches, XVIII., 1833, pp. 100–122; Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 150–166; Froriep, Notizen, XXVI., 1830, col. 165–167.

Franklin, (*Sir*) *John,* and **Buchan.** Tables of Summer Temperatures observed in Spitzbergen. Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 232–233.

—— —— **2.** Table of the Temperature of the Sea at various depths made during a Voyage to Spitzbergen. Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 233–234.

Franklin, *J. J.* Notice of the storms experienced at Madras on the 20th October and 25th November 1846. Madras Journ. XIV., 1847, pp. 146–151.

Franque, ——. Missbildungen bei den Haus-Säugethieren. Busch, Teutsche Zeitschr. II., 1831 (*Heft.* 3), pp. 25–29.

Digitized by Google

Franque, *A. von.* Blutungen aus den Schweissdrüsen. Würzburg. Med. Zeitschr. IV., 1863, pp. 73–78.

—— **2.** Schwangerschaft und Entbindung in ihrem Verhältniss zu Geistesstörungen. Würzburg. Med. Zeitschr. IV., 1863, pp. 355–362.

Franqui, *N. S. de.* Carta sobre la erupcion del volcan de la montana de Venge, cerca del Pico de Teyde en la isla de Tenerife, en 9 de Junio de 1798. Madrid, An. Hist. Nat. I., 1799, pp. 297–303; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 248–256.

Frantz, *L.* Das Löthen des Messings. Dingler, Polytechn. Journ. CXVIII., 1850, pp. 188–196.

Frantzius, *Alexander von.* Ueber den Generationswechsel. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, p. 77.

—— **2.** Einige nachträgliche Bemerkungen über Gregarinen. Wiegmann, Archiv, XIV., 1848, pp. 188–194.

—— **3.** Ueber die fossilen Ueberreste der Zeuglodonten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 27–34.

—— **4.** Ueber den glatten Hay des Aristoteles. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 37–39.

—— **5.** Ueber die in der Umgegend von Meran vorkommende Grauwacke. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 667–673; Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 6–10.

—— **6.** Naturhistorische Reiseskizzen, gesammelt während einer Reise durch das Salzkammergut und Tyrol im Sommer 1850 und Winter 1851. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 333–346.

—— **7.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des peripherischen Nervensystems. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 510–521.

—— **8.** Ueber Metamorphosen im Thierreiche, Generationswechsel, und Heterogonie. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 46–48.

—— **9.** Fossile Ueberreste von Anthracotherium minimum und einer (Anthracotherium) Antilopenart aus Dalmatien. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 75–80.

—— **10.** Beiträge zur Käfer-Fauna Preussens. N. Preuss. Provinz. Blätt. IV., 1853, pp. 286–292.

—— **11.** Ueber die Jungen der Cephea. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 118–122.

—— **12.** Beiträge zur Kenntniss der Vulkane Costarica's. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 329–338, 381–385.

—— **13.** Das rechte Ufer des San Juan-Flusses, ein bisher fast gänzlich unbekannter Theil von Costarica. Petermann, Mittheil. 1862, pp. 83–95, 205–212.

Franz, ——. Neuer Bewegungs-Mechanismus zur Umwandlung einer gleichmässig rotirenden Bewegung in eine gleichmässige geradlinig hin- und hergehende Bewegung. Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 163–190.

Franz, ——. Ueber Winkeltheilung. Zeitschr. Bauwesen, XII., 1862, col. 287-294.

Franz, *Friedrich Christian.* Ist der vermehrte Anbau der Brachfrüchte, besonders der Kartoffeln, dem Getreidebau nachtheilig? Hermbstädt, Museum, XV., 1818, pp. 234–251.

Franz, *J. C. August.* Memoir of the case of a gentleman born blind, and successfully operated upon in the 18th year of his age, with physiological observations and experiments. Phil. Trans. 1841, pp. 59–68; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 33–42.

Franz, *Rudolph.* Ueber die Härte der Mineralien und ein neues Verfahren dieselbe zu messen. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 37–55.

—— **2.** Untersuchungen über thermo-elektrische Ströme. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 374–383; LXXXV., 1852, pp. 388–396; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 297–307.

—— **3.** Ueber die Diathermanität einiger Gasarten und gefärbten Flüssigkeiten. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 337–356; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 111–121.

—— **4.** Thermo-elektrische Erscheinungen an gleichartigen Metallen. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 34–50.

—— **5.** Untersuchungen über die Diathermansie einiger gefärbten Flüssigkeiten. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 46–68; Annal. de Chimie, LI., 1857, pp. 488–495.

—— **6.** Ueber die Diathermansie der Medien des Auges. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 266–279; Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 176–185.

Franz, *Rudolph*, und *G. H.* **Wiedemann.** Ueber die Wärme-Leitungsfähigkeit der Metalle. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 497–531; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 107–115; Bibl. Univ. Archives, XXV., 1854, pp. 338–346.

Fränzel, ——. Die drei Häute des menschlichen Auges: Sclerotica, Choroidea, und Retina. Ammon, Zeitschr. Ophthalm. I., 1831, pp. 10–35.

—— **2.** Beiträge zur Physiologie der Augennerven. Ammon, Zeitschr. Ophthalm. III., 1833, pp. 215–234.

Franzen, ——, und **Jebens.** Ueber das Eieröl. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXIII., 1833 (*Hft.* 2), pp. 105–112.

Digitized by Google

Franzini, *Marino Miguel.* Observações meteorologicas feitas na cidade de Lisboa no anno de 1816 e 1817, acompanhadas de varias reflexões sobre o estudo e applicação da Metéorologia. Lisboa, Acad. Sci. Mem. V., 1818 (*pte.* 2), pp. 92–125.

—— **2.** Particularités relatives à un fort tremblement de terre qui se fit sentir à Lisbonne en 1816. Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 323–325.

—— **3.** Observações metéorologicas feitas na cidade de Lisboa no anno de 1817, acompanhadas da relação dos mais notavies successos acontecidos em diversas regiões. Lisboa, Acad. Sci. Mem. VII., 1821, pp. 61–84.

—— **4.** Bemerkungen über den im März 1843 zu Lissabon beobachteten Kometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 59–62.

Frapolli, *Agostino.* Sulla quantità relativa di sostanze azotate contenute nella farina e nella crusca. Polli, Ann. di Chim. XIX., 1854, pp. 21–31.

Frapolli, *Agostino,* e *Luigi* **Chiozza.** Sulla riduzione della nitrocumarina. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 414–416; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 318–319; Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 252–255.

Frapolli, *Agostino,* et *Ad.* **Wurtz.** Transformation de l'aldéhyde en acétal. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 418–421; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 139–148; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 13–17.

Frapolli, *Louis.* Sur la disposition du terrain silurien dans le Finistère. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 517–568.

—— **2.** Lagerung der secundären Flötze im Norden des Harzes, nebst einigen Betrachtungen über die Bildung der Erdrinde, und den Ursprung der Gypse, Dolomite, und Steinsalze. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 481–505; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. VI., 1847, col. 6–10, 21–25, 35–40, 156–158.

—— **3.** Sur la nature et sur l'application du caractère géologique. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 604–645.

—— **4.** Description d'une carte géologique des collines subhercyniennes, et essai d'une topographie géologique de ce pays. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 727–761.

—— **5.** Faits qui peuvent servir à l'histoire des dépôts de gypse de dolomie et de sel gemme. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 832–864.

—— **6.** Notice sur une machine soufflante hydraulique à roue plongeante et aspirante, d'invention et de construction de M. Lüders. Annal. des Mines, XII., 1847, pp. 391–394.

Frapolli, *Louis.* **7.** Sur la théorie des ridements de la croûte terrestre, sur la nature des terrains meubles, et sur la théorie des glaces flottantes. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 100–106.

—— **8.** Sur les terrains meubles de l'Allemagne septentrionale. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 200–203.

Fraser, *Alex.,* and *J. G.* **Forlong.** Report on a route from the mouth of the Pakchan to Krau, and thence across the isthmus of Krau to the Gulf of Siam. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXI., 1862, pp. 347–362.

—— —— **2.** Proposed route across the Isthmus of Krau. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 58–62.

Fraser, *C.* Interesting particulars on the growth of the Chundaree Cotton and Nurma Cotton, and the intricacies of its manufacture. India, Agric. Soc. Journ. I., 1842, pp. 277–278.

Fraser, *Chas.* Remarks on the botany, &c. of the banks of Swan River, Isle of Buache, Baie Geographe, and Cape Naturaliste. Hooker, Botan. Miscell. I., 1830, pp. 221–236.

—— **2.** Journal of a two months' residence on the banks of the rivers Brisbane and Logan, on the east coast of New Holland. Hooker, Botan. Miscell. I., 1830, pp. 237–269.

Fraser, *H. A.* Memoranda and extracts from various sources relative to the capabilities of the River Juba in East Africa for navigation; and the resources of the countries adjoining it. [1862.] Bombay, Geogr. Soc. Trans. XVI., 1863, pp. 78–87.

Fraser, *James Bailie.* Account of a journey to the sources of the Jumna and Bhagrirathi Rivers. Asiatick Researches, XIII., 1820, pp. 171–249.

—— **2.** Notes accompanying a set of specimens from the Himalaya Mountains. [1818.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 60–72.

—— **3.** Geological observations collected on a journey through Persia from Bushire in the Persian Gulf to Teheran. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 309–310; Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 225–226.

—— **4.** Description accompanying a collection of specimens made on a journey through the province of Khorassan in Persia. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 66–67; Férussac, Bull. Sci. Nat. III., 1824, pp. 338–340.

—— **5.** Description accompanying a collection of (geological) specimens made on a journey from Delhi to Bombay. [1822.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 141–159.

—— **6.** Notes made in the course of a voyage from Bombay to Bushire in the Persian Gulf. [1822.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 409–412; Oken, Isis, 1825, *Litt. Anz.* p. 106.

Digitized by Google

Fraser, *James Bailie.* **7.** Notes on the country lying between the meridians of 55° and 64° East, and embracing a section of the Elburz Mountains in Northern Khorassan. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 308–316.

Fraser, *Louis.* On a new species of Corythaix [C. macrorhynchus]. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 34–35.

—— **2.** Description of two new species of Birds from the island of Luzon (Phœnicophaus Cumingi and Anas Luzonica). Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 112–114.

—— **3.** Characters of new species of Humming Birds. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 14–19.

—— **4.** On some new species of the genus Agrilorhinus. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 22–23.

—— **5.** On some new species of Birds from the collection of the Earl of Derby, Turdus Gigas, Psittacus chalcopterus, Picus elegans. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 59–60.

—— **6.** On some new species of Birds from Fernando Po. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 141–142.

—— **7.** On new species of Birds collected in the Niger expedition [Pelecanus rufescens, Sylvia radiceps, Coccothraustes olivaceus, Nigrita fusconotus.] Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 144–145.

—— **8.** On two new species of Birds from Western Africa, belonging to the genera Strix and Pitta. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 189–190.

—— **9.** Exhibition of a specimen of the Galago Senegalensis, and description of a new species of Shrew from Fernando Po. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 200–201.

—— **10.** On some new species of Birds from Fernando Po. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 3–4.

—— **11.** On eight new species of Birds from Western Africa. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 16–17.

—— **12.** On a new Rhinolophus, and four new species of Birds from Western Africa. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 25–27.

—— **13.** On Birds from Western Africa. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 34–35.

—— **14.** On a specimen of a pouched rat, Cricetomys Gambianus, two species of Manis, and various species of Birds from Western Africa. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 51–53.

—— **15.** Description of Perdrix Bonhami. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 69–70.

—— **16.** On a collection of Birds brought to England by Mr. Bridges from Chili. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 108–121.

Fraser, *Louis.* **17.** Description of three new species of Birds, Lagopus ferrugineus, Psittacus Zimmeh, Ptyctolophus citrino-cristatus. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 37–38.

—— **18.** Notes on a collection of birds' skins. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 64–67.

—— **19.** Description of Lophyrus Victoria. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, p. 136.

—— **20.** On Birds from Chili, and description of Leptopus Mitchellii. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, p. 157.

—— **21.** Descriptions of three new species of Birds in the Society's collection. [Palæornis modestus, Lorius superbus, Larus Bridgesii]. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, p. 16.

—— **22.** On new Birds in the collection at Knowsley. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 245–246.

—— **23.** Description of a new species of Anomalurus from Fernando Po [A. Beecrofti]. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 16–17.

—— **24.** Description of a new species of Hyrax from Fernando Po [Hyrax dorsalis]. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, p. 99; Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 158–159.

—— **25.** Descriptions of two new Birds from Fernando Po [Bubo pœnsis, Buceros pœnsis]. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 13–14.

—— **26.** Description of a singular variety of Ramphastos discolorus, *Linn.*, Trogon Eytoni, Tuida Eytoni. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 368–369.

—— **27.** Notes on a collection of Mammalia by Robert F. Roberts. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 546–549.

Fraser, *Louis,* and *Wm.* **Jameson.** Notes on some of the humming-birds of Ecuador figured in Mr. Gould's Monograph. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 399–400.

Fraser, *Thos. R.* Notes on the physiological action of the Calabar Poison Bean (Physostigma venenosum, *Balfour*). Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 501–511.

Fraser, *W.* On the present erroneous and expensive system of Life Insurance. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 118–128.

Fraser, *W. W.* Case of death from swallowing a quantity of Oxalic Acid, with observations. Edinb. Med. Surg. Journ. XIV., 1818, pp. 607–614.

Fraser, *Wm.* Observations upon the tidal action in the estuary of Ballyteigue, in the county of Wexford. Ireland, Inst. Civ. Eng. Trans. I., 1845, pp. 99–106.

Digitized by Google

Frauenfeld, *Georg von.* Ueber Kanarienbastarde. Oken, Isis, 1846, col. 560–564.

—— **2.** Ueber Orectochilus villosus, *Eschscholtz.* Oken, Isis, 1847, col. 772–774.

—— **3.** Ueber das Vorkommen des Luchses (Felis lynx) in Oesterreich. Haidinger, Bericht. IV., 1848, pp. 167–172.

—— **4.** Verwandlung der Gastropacha lanestris. Haidinger, Bericht. IV., 1848, pp. 247–251.

—— **5.** Zur Naturgeschichte des Kuckuks (Cuculus canorus). Haidinger, Bericht. IV., 1848, pp. 257–261.

—— **6.** Zur Naturgeschichte der Fledermäuse. Haidinger, Bericht. IV., 1848, pp. 287–291.

—— **7.** Doppelte Generation des Falter. Haidinger, Bericht. IV., 1848, pp. 355–357.

—— **8.** Was ist bei Insectenverwüstungen zu thun. Haidinger, Bericht. IV., 1848, pp. 418–424.

—— **9.** Instinctäusserungen eines Hasen. Haidinger, Bericht. V., 1849, pp. 135–136.

—— **10.** Verhinderung übermässiger Raupenvermehrung in der Natur. Haidinger, Bericht. V., 1849, pp. 169–174.

—— **11.** Insecten, welche pflanzenschädliche Insecten vertilgen. Haidinger, Bericht. V., 1849, pp. 199–208.

—— **12.** Inostemma Boscii. Haidinger, Bericht. VI., 1849, pp. 8–9.

—— **13.** Ueber Ichneumonen. Haidinger, Bericht. VI., 1850, pp. 26–31.

—— **14.** Ueber Brutplätze von Wasservögeln von Zelebor. Haidinger, Bericht. VII., 1850, pp. 109–111.

—— **15.** Notiz über spaltbare Antennen. [1851.] Stettin, Entom. Zeit. XII., 1852, pp. 87–88.

—— **16.** Blaue Limax aus Mähren. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1851, pp. 54–55.

—— **17.** Ueber Vögel aus Dalmatien und eine neue Sylvia (S. Preglii ?). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1851, pp. 50–53.

—— **18.** Falco pallidus, *Bruch,* bei Wien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852, pp. 41–42.

—— **19.** Ueber Rübenverwüstung durch Raupen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852, pp. 77–78, 84–85.

—— **20.** Ueber Farbenabweichungen bei Thieren. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 36–44.

—— **21.** Ueber eine Paludine aus Albano. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 73–76.

—— **22.** Neue Zeckengattung (Eschatocephalus gracilipes). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 55–58.

—— **23.** Ueber den Auerhahn und dessen Balz. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 58–61.

Frauenfeld, *Georg von.* **24.** Ein Blick auf das Thierleben. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 92–95.

—— **25.** Ueber Helminthen aus Raupen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 124–128.

—— **26.** Ueber Gymnetron campanulæ, *L.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 146–148.

—— **27.** Ueber einen Pflanzenauswuchs am Gamander, (Teucrium montanum) und Beschreibung von Laccometopus clavicornis, *L.* et L. Teucrii, *Host.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 157–161.

—— **28.** Ueber Farbenänderung ohne Federwechsel bei Vögeln. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 161–164.

—— **29.** Beobachtung über Bären. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 190–193.

—— **30.** Ueber das Vorkommen von Filarien in Insecten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 193–195.

—— **31.** Neue Podurengattung [Tritomurus scutellatus]. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854, pp. 15–17.

—— **32.** Ueber einen Apparat zum Raupenausblasen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854, p. 22.

—— **33.** Ueber einen bisher verkannten Laufkäfer (Sphodrus Schmidtii) beschrieben von L. Miller; und einen neuen augenlosen Rüsselkäfer (Troglorhynchus) beschrieben von F. Schmidt; ferner einige von Schmidt in Schischka neu entdeckte Höhlenthiere. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 23–34.

—— **34.** Aufzählung der Algen der Dalmatinischen Küste. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 317–350.

—— **35.** Ueber die ersten Stände von Plinthus Megerlei, *Pz.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 351–354.

—— **36.** Reise an den Küsten Dalmatiens im Monat Mai und Juni 1854. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 445–462.

—— **37.** Die Gallen. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 255–266.

—— **38.** Naturhistorische Fragmente. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 66–87.

—— **39.** Ueber eine neue Fliegengattung, Raymondia. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 320–333; XXII., 1857, pp. 468–478; Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857, pp. 23–25.

—— **40.** Beitrag zur Insectengeschichte. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 13–22.

Digitized by Google

Frauenfeld, *Georg von.* **41.** Bemerkungen zu TOMASCHEK's Beobachtungen über Coriaceen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Sitzb.*), pp. 79–80.

—— **42.** Beobachtungen über Insectenmetamorphosen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 149–152.

—— **43.** Die Linsengallen der Oesterreichischen Eichen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIX., 1856, pp. 394–405.

—— **44.** Naturhistorische Fragmente, gesammelt auf einer Reise am Rothen Meere im Frühjahre 1855. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1856, pp. 66–87.

—— **45.** Die Gattung Carychium. Wien, Sitz. Ber. XIX., 1856, pp. 70–93.

—— **46.** Ueber Raymondia, *Fr.*, Strebla, *Wd.*, und Brachytarsina, *Mcq.* Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 468–478.

—— **47.** Beiträge zur Naturgeschichte der Trypeten nebst Beschreibung einiger neuer Arten. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 523–557.

—— **48.** Ueber die Paludinen aus der Gruppe der Pal. viridis, *Poir.* Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 569–578.

—— **49.** Beitrag zur Fauna Dalmatien's. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 431–448.

—— **50.** Ueber den Durchstich des Isthmus von Suez. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, pp. 64–69.

—— **51.** Ueber die Sommerbeschäftigung eines Theiles der Bewohner des Wiener-Waldes. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857 (*Abh.*), pp. 102–104.

—— **52.** Mein Aufenthalt in Rio Janeiro. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 253–262.

—— **53.** Insel St. Paul. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 263–272, 381–384.

—— **54.** Notizen über die Fauna Hong-Kong's und Schanghai's. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 240–272.

—— **55.** Ausflug nach dem Adamspik auf Ceylon. Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 789–802.

—— **56.** Notizen, gesammelt während meines Aufenthaltes auf Neuholland, Neuseeland und Taiti, bei der Fahrt Sr. Majestät's Fregatte Novara in jenen Gewässern. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 717–718.

—— **57.** Mein Aufenthalt auf Taiti. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (*Abh.*), pp. 183–212.

—— **58.** Ueber exotische Pflanzenauswüchse, erzeugt von Insecten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (*Abh.*), pp. 319–332.

Frauenfeld, *Georg von.* **59.** Reise von Shanghai bis Sidney auf der k. k. Fregatte Novara. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (*Abh.*), pp. 374–382.

—— **60.** Einige Ornithologische Bemerkungen. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 461–464.

—— **61.** Notizen zur Kenntniss über Neu-Amsterdam. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. IV., 1860 (*Abh.*), pp. 1–6.

—— **62.** Reiseskizzen von Manila, Hong-Kong und Shanghai gesammelt während der Weltreise der k. k. Oesterr. Fregatte Novara. [1859.] Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. IV., 1860 (*Abh.*), pp. 50–60.

—— **63.** Diagnosen einiger neuer Insecten und Untersuchung mehrerer Sandproben verschiedener Küstenpunkte, gesammelt während der Reise Sr. Maj. Fregatte Novara. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 447–468.

—— **64.** Besprechung von CZEGLEY's Mittheilungen über die Forstschädligkeit von Orgyia antiqua, sowie über Sphinx Nerii; Vorlage von SCHINDLER's Mittheilung über die Forstschädlichkeit des Hylesinus vittatus, *Fb.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Sitzb.*), pp. 17–21.

—— **65.** Aufenthalt am Cap der guten Hoffnung während der Weltfahrt der k. k. Oesterreichischen Fregatte Novara. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 77–92.

—— **66.** Bemerkungen, gesammelt auf Ceylon während des Aufenthaltes der k. k. Fregatte Novara im Monat Januar 1858 daselbst. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X. 1860 (*Abh.*), pp. 109–114.

—— **67.** Meine Ausflüge in Madras während des Aufenthaltes der k. k. Oesterr. Fregatte Novara daselbst. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 327–339.

—— **68.** Der Besuch auf den Nikobaren mit der k. k. Oesterr. Fregatte Novara. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 369–389.

—— **69.** Ueber den Aufenthalt in Valparaiso und die Ausflüge daselbst, während der Weltfahrt de k. k. Fregatte Novara. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 635–640.

—— **70.** Weiterer Beitrag zur Fauna Dalmatiens. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 787–794; XI., pp. 97–110.

—— **71.** Bericht über weitere Bearbeitung der Novara-Sammlungen, und Fortsetzung der Diagnosen neuer Lepidopteren von Dr. C. FELDER. Wien, Sitz. Ber. XLIII., 1861, pp. 25–44.

—— **72.** Dritter Beitrag zur Fauna Dalmatiens nebst einer ornithologischen Notiz (Orthoptera von BRUNNER, Hymenoptera von GIRAUD). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 97–110.

Digitized by Google

Frauenfeld, *Georg von.* **73.** Beitrag zur Kenntniss der Insecten-Metamorphose aus dem Jahre 1860. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 163–174.

—— **74.** Der Aufenthalt auf Manila. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 269–278.

—— **75.** Eine für Oesterreich neue Trypeta. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 383–386.

—— **76.** Ueber die sogenannte Sägspän-See, beobachtet während der Weltreise der Novara. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 511–514.

—— **77.** Ueber ein neues Höhlen-Carychium (Zospeum, *Brg.*) und zwei neue fossile Paludinen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 969–972.

—— **78.** Versuch einer Aufzählung der Arten der Gattung Bithynia, *Lch.*, und Nematura, *Bns.*, nach der kaiserlichen und Cuming's Sammlung. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 1145–1170.

—— **79.** Beitrag zur Insectengeschichte aus dem Jahre 1861. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 1171–1178.

—— **80.** Die Arten der Gattung Lithoglyphus, *Mhlf.*, Paludinella, *Pf.*, Assiminea, *Gray*, in der kaiserlichen und Cuming's Sammlung. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 193–212.

—— **81.** Beitrag zur Metamorphosengeschichte aus dem Jahre 1862. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 213–224, 1223–1236.

—— **82.** Vorläufige Aufzählung der Arten der Gattungen Hydrobia, *Htm.* und Amnicola, *Gld. Hldm.* in der kaiserlichen und in Cuming's Sammlung. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1017–1032.

—— **83.** Ueber eine merkwürdige Verfärbung eines Gimpels. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1131–1132.

—— **84.** Bericht über eine Reise durch Schweden und Norwegen im Sommer 1863. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1161–1188.

—— **85.** Eine Reise nach Hammerfest. [1863.] Wien, Geogr. Gesell. Mittheil. VIII., 1864, pp. 1–12.

Frauenfeld, *Georg von,* **Brauer,** und *Johann* **Egger.** Beobachtungen über die Entwickelungsgeschichte der Chionea araneoides, nebst Anatomie des Insectes und der Larve, von Fr. Brauer. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 609–616.

Fraunhofer, *Joseph.* Bestimmung des Brechungs- und Farbenzerstreuungs- Vermögens verschiedener Glasarten, in Bezug auf die Vervollkommnung achromatischer Fernröhre. München, Denkschr. 1814–15, pp. 193–226; Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 288–299; X., 1824, pp. 26–40; Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 264–313; Schumacher, Astron. Abhandl. II., 1823, pp. 13–45.

—— **2.** Nouvelles découvertes sur la nature particulière et différente de la lumière terrestre, de la lumière électrique, de celle du Soleil, et de celle des étoiles. (*Transl.*) Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 21–26.

—— **3.** Neue Modification des Lichtes durch gegenseitige Einwirkung und Beugung der Strahlen, und Gesetze desselben. München, Denkschr. 1821–22, pp. 1–76; Schumacher, Astron. Abhandl. II., 1823, pp. 46–112.

—— **4.** Kurzer Bericht von den Resultaten neuerer Versuche über die Gesetze des Lichtes, und die Theorie derselben. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 337–378; Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 101–113, 251–263; VIII., 1828, pp. 7–10.

—— **5.** Beschreibung eines neuen Mikrometers. Astr. Nachr. II., 1824, col. 361–372; Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 210–218.

—— **6.** Ueber das Reinigen achromatischer Objective, und das Wiederhineinmachen derselben im ihre Fassungen. Astr. Nachr. III., 1825, col. 187–190.

—— **7.** Theorie der Höfe, Nebensonnen, und verwandter Phänomene, mit Versuchen zur Bestätigung derselben. Schumacher, Astron. Abhandl. III., 1825, pp. 31–92.

—— **8.** Ueber die Construction des so eben vollendeten grossen Refractors. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 17–24, 35–38; Tilloch, Phil. Mag. LXVI., 1825, pp. 41–47.

Fraunsteiner, *Joseph.* Monographie der Weiden von Tirol und Vorarlberg. Innsbruck, Neue Zeitschr. VIII., 1842, pp. 68–105.

Fray, *J. B.* Extrait d'une Lettre sur la Génération. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 70–82.

—— **2.** Considérations physiologiques sur le développement de l'instinct dans les invertébrés. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 361–372.

Fraysse, ——. Observations météorologiques faites à Privas. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 874–877.

Frazer, *John Fries.* Digest of the results of experiments on friction performed by Capt. Morin. Franklin Inst. Journ. V., 1843, pp. 412–419.

Digitized by Google

Fraser, *Wm.* On the disease in Gold Fish, in connection with the developement of Saprolegnia ferox. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 16-20; Nat. Hist. Review, III., 1856 (*Proc.*), pp. 56–60.

—— **2.** On the recognition of vegetable poisons by aid of the microscope. Dublin, Hosp. Gaz. I., 1854, pp. 245–246.

—— **3.** Some observations on the disease in fish called fungus, which is so fatal in aquaria, fish-ponds, &c. Newman, Zoologist, XIV., 1856, pp. 5126–5133.

—— **4.** Remarks on specimens of Fungi, obtained adhering to old trees under a bog near Tralee. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. II., 1856–59, pp. 34–35; Nat. Hist. Review, IV, 1857 (*Proc.*), pp. 87–88.

—— **5.** On a disease in Hyacinth roots, caused by cryptogamic growth. Nat. Hist. Review, IV., 1857 (*Proc.*), pp. 149–151.

—— **6.** On arsenical Paper-hangings. Chemical News, III., 1861, pp. 210–211, 272–273.

Frasoja, *Giovanni.* Disceptatio academica de analysi Smilacis Chinæ et Arundinis donacis. Cattaneo, Giorn. Farm. II., 1825, pp. 561–572, 621–630.

Fré, *Charles de.* Catalogue des Microlépidoptères de la Belgique. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, II., 1858, pp. 45–162.

—— **2.** Lépidoptères nouvellement découverts en Belgique. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, IV., 1860, pp. 113–115.

Frears, *H.*, et **Auerbach.** Notices sur quelques passages de l'ouvrage de MM. Murchison, E. de Verneuil, et le Comte A. de Keyserling: "Géologie de la Russie d'Europe et des montagnes de l'Oural." Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846, pp. 486–500.

Frédault, *Félix.* Des polypes du cœur, concrétions polypiformes, caillots; recherches sur leur organisation. Archiv. Gén. de Méd. XIV., 1847, pp. 63–71.

—— **2.** Ueber einen neuen im Gehirne entdeckten Blasenwurm (Trachelocampylus). (*Transl.*) Froriep, Notizen, II., 1847, col. 309–312.

Frederick, *E.* Gezangabeen or Persian Manna. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 147–148; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 65–73.

Frédérix, *C.* Note sur des épreuves extraordinaires faites avec des canons en fer forgé. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. VIII., 1849–50, pp. 53–60.

—— **2.** Note résumant les essais de cerclage de canons de fonte dans les divers pays de l'Europe. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. XIX., 1860–61, pp. 229–242.

Frederking, *C.* Chemische Notizen über Chloroform und Tanninsaures Eisenoxydul. Riga, Arb. Natf. Ver. I., 1848, pp. 365–368.

Freeland, *P.* New traversing stage for the microscope. Canadian Journ. II., 1857, pp. 277–280.

—— **2.** On the movements of the Diatomaceæ. Canadian Journ. VI., 1861, pp. 224–226.

Freeling, *A. H.* Australian Exploration. Geogr. Soc. Proc. II., 1858, pp. 185–193.

Freeman, ——. On the improvement of the Circumferentor. Dublin Soc. Trans. VI., 1810.

Freeman, *A.* Variations of the node and inclination of a disturbed planet, deduced from the lunar equation of latitude

$$\frac{h_1^3}{r_1^3}\left\{\frac{d^2s}{d\theta_1^2}+s\right\}=\mathrm{P}s-\mathrm{S}-\mathrm{T}\frac{ds}{d\theta_1}$$

Messenger of Mathem. II., 1863, pp. 73–75.

Freeman, *J.* Observations on the method of calculating a Lunar Eclipse, with reference to that of 26 Dec. 1833. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 14–15.

Frégier, ——. Théorèmes nouveaux sur les lignes et surfaces du second ordre. Gergonne, Ann. Math. VI., 1815–16, pp. 229–241, 321–326; VII., 1816–17, pp. 95–98.

—— **2.** Théorèmes divers sur le triangle et le tétraèdre. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 167–173.

—— **3.** Théorème sur les puissances des nombres. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 211–212.

—— **4.** Théorèmes nouveaux sur les lignes et surfaces de tous les ordres. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 241–260.

—— **5.** Démonstration du théorème d'analyse indéterminée: "Toute puissance paire d'un nombre impair, diminuée d'une unité, est toujours divisible par une puissance de deux supérieure de deux unités à celle qui divise son exposant." Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 285–288.

Freidank, *L.* Ueber das Gelbwerden der Bleisalbe. Pharm. Central. Blatt. IX., 1838, pp. 799–801.

Freiesleben, *Johann Carl.* Beiträge zur Naturgeschichte der Gänge. Moll, Jahrbüch. IV., 1800, pp. 1–150.

—— **2.** [Ueber die Flötzformation.] Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 582–583.

—— **3.** Ueber den Schörlschiefer. Leonhard, Taschenb. 1821, pp. 879–884.

—— **4.** Ueber das Vorkommen des Flötztrapps im ältern Sandstein des Kupferschiefer-Gebirgs. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 298–300.

—— **5.** Neuere Beobachtungen über das Leuchten der Rhizomorphen. Schweigger, Journ. XLIV. (=*Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 65–67.

—— **6.** Einige Bemerkungen über die Melanosen, besonders bei Pferden. Oken, Isis, 1826, col. 330–337.

Digitized by Google

Freiesleben, *Johann Carl.* **7.** Ueber einige interessante Vorkommnisse im Schlotenleimen (Alluvialthon) bei Obersdorf, ohnweit Sangerhausen. Oken, Isis, 1827, col. 334–337.

—— **8.** Ueber das Vorkommen fossiler Knochen und Zähne von Säugethieren und Amphibien in Sachsen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 737–738.

—— **9.** Beispiele von mehrfachen Gangformationen auf ein und dem nehmlichen Gange. Mag. Oryktog. Sachsen, VIII. u. IX., 1837, pp. 315–331.

—— **10.** Ueber das Vorkommen der Frauneiskrystalle in einigen Abtheilungen der Wimmelburger Kalkschlotten. Mag. Oryktog. Sachsen, VIII. u. IX., 1837, pp. 331–334.

—— **11.** Nachrichten über Dasein und Aufsuchung salzhaltiger Wasser (Salzquellen oder Salzsoolen) in Sachsen. Mag. Oryktog. Sachsen, X., 1837, pp. 34–92.

—— **12.** Die Süchischen Erzgänge in einer vorläufigen Aufstellung ihrer Formationen, etc. etc. Mag. Oryktog. Sachsen, I. *Extraheft*, 1843; II. *Extr.*, 1844 (1 u. 2 *Abth.*); III., 1845; IV., 1848.

—— **13.** Ueber das Vorkommen des Gediegen-Silbers in Sachsen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 257-265.

—— **14.** Ueber sporadische Gangformationen. Karsten, Archiv, XIX., 1845, pp. 691–700.

—— **15.** Ueber die Benennung der Erd-, Braun- und Steinkohlen im naturhistorischen und bergrechtlichen Sinne. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. IV., 1845, col. 121–127.

Freijer, *F. W.* Verhandeling ter beantwoording der vraag: "Aan welke ziekten zijn de vruchtboomen, die bij ons algemeen zijn, onderhevig? uit welke onderscheidene oorzaken ontstaan zij doorgaans? en welke zijn de beste middelen om dezelve voortekomen en te genezen?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. IV., 1809 (*St.* 2), pp. 1–96.

—— **2.** Verhandeling ter beantwoording der vrage: "Welke zijn de insecten, die de ooftboomen hier te lande het meeste nadeel toebrengen:—Wat meet men van derzelver huishouding, gedaantewisseling en voortteling, en van de omstandigheden, die derzelver vermenigvuldiging begunstigen of tegenwerken:—Welke middelen kan men uit het een en ander afleiden, als het best geschikt om dezelve tegen te gaan, en welke middelen kent men, bij ondervinding, om er de boomen van te bevrijden?". Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. V., 1810, *pte.* 2.

Freijss, *J. P.* Reizen naar Mangarai en Lombok 1854–56. Batavia, Tijdschr. IX., 1860, pp. 443–530.

Freimann, ——. Bemerkungen über eine Reise (von Sitcha) durch die Besitzungen der Hudsons-Bay Company. Erman, Archiv Russ. VI., 1848, pp. 226–240.

Freire-Allemão, *Francisco.* Sopra alcuni nuovi generi di piante Brasiliane. Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 272–280.

—— **2.** Ophthalmoblapton, genre nouveau de la famille des Euphorbiacées. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1850, pp. 118–121.

—— **3.** Machærium heteropterum. Rio, Soc. Vell. Trabal. [1852], p. 4.

—— **4.** Ferreirea spectabilis. Rio, Soc. Vell. Trabal. [1852], p. 26.

—— **5.** Exercicios Botanicos, ou Memorias concernentes a anatomia e physiologia das plantas. Rio, Soc. Vell. Trabal. [1852], p. 33.

—— **6.** Apontamentos que poderão servir para a historia das arvores florestaes de Brasil, particularmente das do Rio. Rio, Soc. Vell. Trabal. [1852], p. 53.

—— **7.** Noticia de Algunas plantas. Rio, Soc. Vell. Trabal. [1852], p. 72.

—— **8.** Origem e desenvolvimento dos vasos nos embryoes da Jatropha curcas, e do Aleurites Moluccana, durante a sua germinação. Rio, Soc. Vell. Trabal. [1852], pp. 101–106.

—— **9.** Memoir on the origin and developement of vessels in Monocotyledonous and Dicotyledonous plants. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 361–367; Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 259–266.

—— **10.** Quaes são as principaes plantas que hoje se acham aclimatadas no Brazil? Rio, Revista, XIX., 1856, pp. 539–578.

—— **11.** Leguminosa. gen. — Myrospermum, *Jacq.*, sp.—Erythroxylum, *Nobis;* nome trivial, Oleo vermelho. [1851.] Revista Brazil. I., 1857–58, pp. 51–55.

—— **12.** Euphorbiacea. Hieronima alchornioides, *vulgo* Urucurana. [1850.] Revista Brazil. I., 1857–58, pp. 56–58.

—— **13.** Descripção da arvore denominada pelo vulgo Bainha de Espada, pertencente a'ordem natural das Artocarpeas, e proposta como typo de um genero novo, Acanthinophyllum. Revista Brazil. I., 1857–58, pp. 368–370; Rio, Archiv. Palestr. I., 1858, pp. 215–217.

—— **14.** Considerações sobre a estructura e usos de alguns pellos e orgãos analogos. [1851.] Revista Brazil. I., 1857–58, pp. 371–380; Rio, Archiv. Palestr. I., 1858, pp. 218–227.

—— **15.** Artocarpea. Soaresia nitida—species genusque novum: nomen triviale, Oiti sive Oiticica. [1854.] Rio, Archiv. Palestr. I., 1858, pp. 142–144.

—— **16.** O Vaginulus reclusus. [1851.] Rio, Archiv. Palestr. I., 1858, pp. 146–149.

Digitized by Google

Freire-Allemão, *Francisco.* **17.** Exposição de duas fórmas de monstruosidades observadas no nosso milho commun, Zea mahiz. [1857.] Revista Brazil. III., 1860, pp. 3–5.

—— **18.** Anomalias na inflorescencia do milho, Zea mahiz. [1859.] Revista Brazil. III., 1860, pp. 6–7.

—— **19.** Algunas considerações, e alguns factos novos, concernentes á estructura da flôr, e fructo da Embaîba, Cecropia peltata. [1859.] Revista Brazil. III., 1860, pp. 8–11.

Freire de Carvalho, *Francisco.* Memoria que tem por objecto revindicar para a nação Brazileira a gloria da invenção des machinas aerostaticas. Rio, Revista, V., 1849, pp. 336–361.

Freixic, ——. Ueber Reinigung des Honigs. Pharm. Centr. Blatt. IX., 1838, pp. 671–673.

Frejacque, ——, **Estribaud,** et **Reboulh.** Analyse des eaux minérales de Campagne, département de l'Aude. Annal. de Chimie, LXXXVII., 1813, pp. 293–314.

Frembly, *John.* A series of observations on the temperature of the Thames, in the year 1824. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 377–380.

—— **2.** A description of several new species of Chitones found on the coast of Chili, in 1825; with a few remarks on the method of taking and preserving them. Zool. Journ. III., 1828, pp. 193–205.

Fremerij, *Nicol Cornelis de.* Waarneming van eene zeer aanmerkelijke ontaarding van het Regter Eijernest, met vorming van vetstof, haar, been, en tanden, bij eene vrouw van veertig jaren, welke lang in eenen onvruchtbaren echt geleefd had. Amsterdam, Verhand. V., 1820, pp. 105–124.

—— **2.** Oratio de chemia et arte pharmaceutica ad majorem perfectionem in Belgio evehendis. Utrecht, Ann. Acad. 1821–22.

—— **3.** Over de kristallisatie van het keukenzout. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 121–126.

—— **4.** Over den Crocodilus biporcatus, *Cuv.* Hall, Bijdragen, III., 1828, pp. 329–334.

—— **5.** Over eenen hoorn en gedeelte des bekkeneels van Bos primigenius, in Februarij 1825, bij de Eembrugge gevonden. Amsterdam, N. Verhand. III., 1831, pp. 72–89.

—— **6.** Bijdragen tot de natuurlijke geschiedenis van den Walrus (Trichechus rosmarus, *Linn.*), en de kennis der Verscheidenheden, welke onder deze dieren voorkomen. Hall, Bijdragen, VI., 1831, pp. 360–392.

—— **7.** Bijdrage tot de kennis der fossile zoogdieren, in Noord-Nederland gevonden. Amsterdam, N. Verhand. VIII., 1840, pp. 183–194.

Fremerij, *Nicol Cornelis de.* **8.** Beschrijving van het linker gedeelte des bekkens van eenen Olifant (Elephas primigenius, *Blum.*), in November 1839 bij Doesburg in den Yssel gevonden. Amsterdam, Het Instituut, 1841, pp. 324–328.

Fremerij, *Peter Johannes Isaac.* Oratio de ratione, qua chemia artibus adhibita, in commune patriæ emolumentum optime tradatur. Utrecht, Ann. Acad. 1829–30.

—— **2.** Mededeelingen omtrent eenen menschelijken schedel, opgedolven in de nabijheid van Domburg, op het eiland Walcheren in Zeeland. Amsterdam, Verslag. Akad. II., 1854, pp. 257–268.

Fréminville, *Christophe Paulin de.* Sur deux espèces nouvelles de Radiaires [Beroë macrostomus, B. ovatus]. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 329–330.

—— **2.** Sur un nouveau genre de Zoophytes de l'ordre des Radiaires [Antedon gorgonia]. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 349–350.

—— **3.** Sur une espèce de Dauphin observée dans la Mer Glaciale [D. coronatus]. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, p. 71.

—— **4.** Description de quelques nouvelles espèces de Poissons de l'ordre des Branchiostèges. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 249–253.

—— **5.** Aphrodite clavigera. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 253–254.

—— **6.** Notice sur un cétace du genre Dauphin échoué près Saint-Pol-de-Léon. Journ. de Phys. LXXXVII., 1818, pp. 71–74.

—— **7.** Sur l'existence simultanée de Mollusques marins et de Mollusques fluviatiles dans le golfe de Livonie. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 79–80.

—— **8.** Extrait d'une lettre contenant des nouvelles scientifiques d'un voyage sur les côtes occidentales de l'Afrique [Zoologie, Botanique, et Géologie]. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 92–96.

—— **9.** Sur les Physalides, et particulièrement sur la Physalide pélagique (Physalia pelagica, *Lam.*). Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 42–45; Férussac, Bull. Sci. Nat. III., 1824, pp. 320–323.

—— **10.** Observations zoologiques faites pendant un voyage sur les côtes d'Afrique et du Brésil. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 101–104.

—— **11.** Notice sur un nouveau genre de crustacés de la famille des Décapodes (Eryon). Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 273–276.

—— **12.** Notice sur les Tourlouroux ou Crabes de terre des Antilles. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 213–225.

Digitized by Google

Frémineville, *Christophe Paulin de.* **13.** Nouvelle espèce de Nucule (N. tellinæformis). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 54–55.

—— **14.** Notice sur une nouvelle espèce de Poisson, appartenant au genre Cestracion, *Cuvier.* Mag. de Zool. X., 1840.

Frémolière, ——. Caoutchouc de lait de Figuier. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 316–322.

Fremond, ——. Note on the reproduction of Leeches. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, p. 431.

Fremont, *J. C.* Report on an exploration of the country lying between the Missouri River and the Rocky Mountains on the line of the Kansas and the Great Platte Rivers. Geogr. Soc. Journ. XIV., 1844, pp. 299–301.

—— **2.** Observations on the Rocky Mountains and Oregon. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 193–202.

Fremy, *Edmond.* Note sur un acide retiré de la saponine. Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 101–105; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 393–395; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 669–670; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 187–191.

—— **2.** Distillation de quelques matières végétales avec la chaux. Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 5–19; Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 347–357; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 673–677; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 277–288.

—— **3.** Action de l'acide sulfurique sur les huiles. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 467–469; IV., 1837, pp. 846–852; Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 113–149; Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 385–410; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 95–103; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 296–300; XX., 1836, pp. 50–69.

—— **4.** De quelques modifications que la chaleur fait éprouver aux acides organiques. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 389–391.

—— **5.** Nouvelles modifications de l'acide tartrique. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 122–123; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 197–198.

—— **6.** Modifications que la chaleur fait éprouver aux acides tartrique et paratartrique. Annal. de Chimie, LXVIII., 1838, pp. 353–387; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 321–346; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 142–166; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 599–603.

—— **7.** Mémoire sur les propriétés chimiques des Baumes. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 699–700; Annal. de Chimie, LXX., 1839, pp. 180–205; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 167–168; XVIII., 1839, pp. 230–247; Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 324–340.

Fremy, *Edmond.* **8.** Action d'une membrane animale sur certaines substances. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 599–600.

—— **9.** Transformation de la mannite, du sucre de lait, de la dextrine en acide lactique. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 165–166; Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 188–190.

—— **10.** Sur la composition de la substance cérébrale. Journ. de Pharm., XXVI., 1840, p. 125.

—— **11.** Premiers essais sur la maturation des fruits:—Recherches sur la pectine et l'acide pectique. [1839.] Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 368–393; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 1–24; Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 318–342.

—— **12.** Recherches sur la composition chimique du cerveau. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 763–766; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 224–227; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 769–771.

—— **13.** Examen d'un nouvel acide gras retiré de l'huile de palme. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 872–875; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 120–124; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 757–761; Liebig, Annal. XXXI., 1840, pp. 44–49.

—— **14.** Recherches sur le cerveau. Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 463–488; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 29–50; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 453–477; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 69–93.

—— **15.** Recherches sur l'action des peroxides alcalins sur les oxides métalliques. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 23–24; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 447–448; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 97–99; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 261–262; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 310–311; VIII., 1842, pp. 454–456.

—— **16.** Recherches sur les acides métalliques. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 442–446; XV., 1842, pp. 1106–1111; XVI., 1843, pp. 187–189; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 361–382, 457–527; Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 192–193, 400–401; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 108–113; XXVIII., 1843, pp. 374–379; XXIX., 1843, pp. 86–90; XXXI., 1844, pp. 482–486; XXXIV., 1845, pp. 97–117, 257–315; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 27–33, 97–101; V., 1844, pp. 188–191; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 254–260; LII., 1844, pp. 271–273; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 519–525; Revue Scientifique, III., 1844, pp. 235–278, 333–366; Silliman, Journ., I., 1846, pp. 104–105; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 139–143.

Digitized by Google

Fremy, *Edmond.* **17.** Action du chlore sur le chromate de potasse. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 105–106; Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 274–275.

—— **18.** Sur plusieurs nouveaux sels formés par la réaction des acides sulfureux et azoteux sur les bases alcalines. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, p. 1110.

—— **19.** Mémoire sur l'osmium. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 468–476; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 407–416; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 241–250.

—— **20.** Recherches sur une nouvelle classe de sels. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 536–541; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 164–169; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 327–332.

—— **21.** Recherches chimiques sur la maturation des fruits. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 784–792; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 469–480.

—— **22.** Recherches sur deux nouvelles séries de sels. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 792–795; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 19–23.

—— **23.** Recherches sur une nouvelle série d'acides formés d'oxygène, de soufre, d'hydrogène, et d'azote. Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 408–488; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 161–167; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 161–170, 300–306; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 218–226; Revue Scientifique, VII., 1845, pp. 229–304.

—— **24.** Recherches sur les hydrates. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1129–1136; Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 385–416; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 355–362; XLV., 1848, pp. 193–219; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 169–177.

—— **25.** Recherches sur les matières gélatineuses des végétaux. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 1046–1050; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 18–22; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 70–72; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 12–24.

—— **26.** Mémoire sur la maturation des fruits. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 5–58; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 385–431; Liebig, Annal. LXVII., 1848, pp. 257–304.

—— **27.** Nouvelles observations sur les transformations que la chaleur fait éprouver aux acides tartrique et paratartrique. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 890–893; Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 329–361; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 156–159; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 81–83; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 297–328.

Fremy, *Edmond.* **28.** Recherches chimiques sur l'or. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 893–895; Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 478–489; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 159–162; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 84–87; Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 40–50.

—— **29.** Recherches sur le cobalt. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 509–510, 808–810; XXXIV., 1852, pp. 198–201; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 257–311; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV, 1852, pp. 460–463; LVII., 1852, pp. 81–106; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 321–322, 401–405; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 227–249, 289–317.

—— **30.** Recherches sur les sulfures décomposables par l'eau. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 27–29; XXXVI., 1853, pp. 178–181; Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 275–277; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1852, pp. 106–109; LIX., 1853, pp. 11–14; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 241–244.

—— **31.** Recherches sur les sulfures décomposables par l'eau; suivies de considérations générales sur la silice anhydre et hydratée, et sur la production des eaux sulfureuses et siliceuses. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 312–344; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 161–165.

—— **32.** Recherches sur les fluorures. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 393–397; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 5–50; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 65–70; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 241–247.

—— **33.** Nouvelles recherches sur les métaux qui accompagnent le platine dans sa mine. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 1008–1012; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 340–345; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 99–104.

—— **34.** Recherches chimiques sur les os. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1052–1060; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 47–107; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 257–264; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 5–13.

—— **35.** Nouvelles recherches sur la mine de platine. Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 385–400; Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 63.

—— **36.** Analyse des tubercules d'Igname de Chine. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 128–130.

—— **37.** Décomposition des fluorures au moyen de la pile. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 966–968; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 118–120; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 401–403.

Digitized by Google

Fremy, *Edmond.* **38.** Recherches sur les silicates. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1146–1149; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 81–84.

—— **39.** Note sur le chrome cristallisé et sur ses alliages. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 321–322; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 79–81.

—— **40.** Recherches sur les sels de chrome. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 883–890; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 470–477; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 7–15; Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 226–236.

—— **41.** Recherches chimiques sur la composition des cellules végétales. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 202–212; Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, pp. 320–353; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 81–88.

—— **42.** Caractères distinctifs des fibres ligneuses, des fibres corticales, et du tissu cellulaire qui constitue la moëlle des arbres. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 275–279; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 185–189; XXXVI., 1859, pp. 5–14.

—— **43.** Recherches chimiques sur la cuticule. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 667–673; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 321–327.

—— **44.** Recherches sur la composition chimique du bois. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 862–868; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 401–408.

—— **45.** Action de la chaux sur le tissu utriculaire des végétaux. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 561–564; Journ. de Pharm. XXXIV., 1859, pp. 401–404.

—— **46.** Sur la composition et le mode de production des gommes dans l'organisation végétale. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 124–131; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 81–89.

—— **47.** Recherches sur la matière colorante verte des feuilles. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 405–412; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1860, pp. 45–53; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 241–249.

—— **48.** Sur la constitution chimique des fontes et des aciers. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 567–569; LII., 1861, pp. 321–326, 415–425, 626–635, 998–1008, 1162–1168; Chemical News, II., 1860, p. 256; III., 1861, pp. 276–278, 320–321, 331–332, 344–346, 361–362, 375–376; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 347–350; XXXIX., 1861, pp. 241–247, 321–328.

—— **49.** Recherches chimiques sur le Latex et sur le Cambium. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 647–651.

Fremy, *Edmond.* **50.** Recherches chimiques sur les combustibles minéraux. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 114–118; Chemical News, III., 1861, pp. 285–287.

—— **51.** Production de l'acier avec des fontes Françaises considérées jusqu'à présent comme non aciéreuses. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 297–305.

Fremy, *Edmond,* et *Edmond* **Becquerel.** Recherches électro-chimiques sur les propriétés des corps électrisés. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 399–402; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 62–105; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 325–329.

Fremy, *Edmond,* et *A. F.* **Boutron-Charlard.** Recherches sur les semences de Moutardes noire et blanche. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 817–818; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 230–231; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 48–50; Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 230–232.

—— —— **2.** Sur la formation de l'acide lactique. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 477–478.

—— —— **3.** Recherches sur la fermentation lactique. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 728–731; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 257–274; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 51–55, 364–379; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 325–343; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 181–198.

Fremy, *Edmond,* et **Clémandot.** Note sur la production de l'Aventurine artificielle. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 174–177; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 456–458.

Fremy, *Edmond,* et *S.* **Cloez.** Note sur la composition chimique du Pollen. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 161–167; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 329–335.

—— —— **2.** Note sur les matières colorantes des fleurs. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 249–255; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 269–275.

Fremy, *Edmond,* et *A.* **Valenciennes.** Recherches sur la composition des œufs dans la série des animaux. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 469–484, 525–533, 570–580; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 129–178; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 321–336, 415–423; XXVI., pp. 5–16; Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 38–48, 238–243; XX., 1855, pp. 65–72.

—— —— **2.** Recherches sur la composition des muscles. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 735–741; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 401–408; Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 9–13.

Digitized by Google

Fremy, *Edmond,* et *A.* **Valenciennes. 3.** Recherches sur la nature du cristallin dans la série des animaux. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1122–1134; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 5–19.

Fremy, *F.* Sur la combinaison des huiles fixes avec les oxides de plomb et les alcalis. Annal. de Chimie, LXII., 1807, pp. 25–32; Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 231–235; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 42-46.

—— **2.** Nouvelles observations sur l'acétate de potasse. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 572–575.

—— **3.** Analyse des deux sources de la Pêcherie à Enghien-Montmorency. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 61–70.

—— **4.** Sur l'altération de l'eau des puits dans la commune de Chaville. Ann. Hygiène Publ. IV., 1839, pp. 1–19.

Fremy, *F.*, et **Lameyran.** Extrait d'un mémoire ayant pour objet l'analyse des gaz formés dans l'estomac des herbivores par la maladie connue sous le nom de météorisation ou empansement, avec quelques réflexions médicales. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 358–362.

French, *G. J.* Bemerkungen über den mechanischen Gebrauch der Baumwoll-Faser. Bonplandia, V., 1857, pp. 324–329.

French, *J. G.* On the culture and manufacture of Safflower, as practised in the district of Dacca. India, Journ. Agric. Soc. VII., 1849–50, pp. 191–194.

French, *J. O.* An inquiry respecting the true nature of instinct, and of the mental distinction between brute animals and man; introductory to a series of essays explanatory of the various faculties and actions of the former, which have been considered to result from a degree of moral feeling and of intellect.—Essay 2. An examination of the prevailing division of the brute powers into intellectual and instinctive, as presented in some recent publications by the Rev. Dr. Fleming, and by M. Frédéric Cuvier; including strictures of the theory of habit proposed by the latter, with illustrations of the specific constitution of the brute mind.—Essay 3. On the specific constitution of the brute mind, and its modifications under human influence: including an analysis of the theory of brute action contained in Dr. Hancock's "Essay on instinct, and its physical and moral relations." Zool. Journ. I., 1825, pp. 1–32, 153–173; II., 1826, pp. 71–83, 164–182; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 129–134.

—— **2.** On the province of La Rioja, in South America. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 381–406.

Frenet, *F.* Sur la théorie analytique des surfaces. Lyon, Acad. Sci. Mém. III., 1853, pp. 5–19.

—— **2.** Théorèmes sur les courbes gauches. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 365–372.

—— **3.** Note sur un théorème de Descartes. Courbe roulant sur une autre. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 299–301.

—— **4.** Sommation d'une certaine classe de séries. [1856.] Lyon, Acad. Sci. Mém. VII., 1857, pp. 59–71.

—— **5.** Note sur une formule d'analyse. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1274–1296; Lyon, Acad. Sci. Mém. VII., 1857, pp. 222–224.

Frere, *H. B.* A report on the heavy rain in Scinde, in 1851, and its effects on cultivation, &c., in the Kurrachee Collectorate. Bombay, Geogr. Soc. Trans. X., 1852, pp. 230–233.

—— **2.** On the geology of part of Sind. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 349–351.

Frere, *J. H.* On the subject of a natural phenomenon lately discovered in the neighbourhood of Pieta, in Malta. Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 23–27; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 65–68.

Frere, *P. H.* On the feeding of stock. Agric. Soc. Journ. XXI., 1860, pp. 218–258.

—— **2.** On M. J. Reiset's Agricultural Experiments. Agric. Soc. Journ. XXIV., 1863, pp. 436–454.

Frère de Montizon, *A. J.* Observations sur la combinaison des métaux avec le soufre. Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 124–125; Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 143–144.

—— **2.** Observation sur le rapport qui existe entre l'oxidation des métaux et leur pesanteur spécifique. Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 7–9.

Frère-Jean, *Victor.* Esquisse géologique de l'Ile d'Anglesey, et description de l'exploitation et du traitement des minerais de cuivre que renferme cette île. Annal. des Mines, XIII., 1826, pp. 229–238.

Frerichs, *Friedrich Theodor.* Ueber die chemische Zusammensetzung der menschlichen Knochen. Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 251–255; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 523–524.

—— **2.** Beiträge zur physiologischen und pathologischen Chemie der Galle, mit besonderer Berücksichtigung der Leberkrankheiten. Hannöversche Annalen, V., 1845, pp. 30–48, 131–196; Heller, Archiv, 1845, pp. 442–469.

—— **3.** Ueber Gallert- oder Colloidgeschwülste. Göttinger Studien, 1847, pp. 3–84.

—— **4.** Ueber das Maas des Stoffwechsels, sowie über die Verwendung der stickstoffhaltigen und stickstofffreien Nahrungsstoffe. Müller, Archiv, 1848, pp. 469–491; Göttingen, Nachrichten, 1848, pp. 113–127.

Digitized by Google

Frerichs, *Friedrich Theodor*, und *G.* **Städeler.** Ueber das Vorkommen von Leucin und Tyrosin in der menschlichen Leber. Zürich, Mittheil. III., 1853, pp. 445–462; Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. V., 1854, pp. 302–308; Müller, Archiv, 1854, pp. 382–393.

—— —— **2.** Ueber das Vorkommen von Allantoin im Harn bei gestörter Respiration. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 462–467; Müller, Archiv, 1854, pp. 394–397.

—— —— **3.** Ueber das Vorkommen von Leucin und Tyrosin im thierischen Organismus. Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 80–100.

—— —— **4.** Ueber die Umwandlung der Gallensäuren in Farbstoffe. Zürich, Mittheil. IV., 1856, pp. 100–108; Müller, Archiv, 1856, pp. 55–61.

—— —— **5.** Weitere Beiträge zur Lehre vom Stoffwandel. Müller, Archiv, 1856, pp. 37–54.

—— —— **6.** Ueber das Vorkommen von Harnstoff, Taurin, und Scyllit in den Organen der Plagiostomen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 48–55; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 307–310.

Frerichs, *Friedrich Theodor*, und *F.* **Wöhler.** Ueber die Veränderungen, welche namentlich organische Stoffe bei ihrem Uebergang in den Harn erleiden. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 335–349; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 60–71; Göttingen, Nachrichten, 1848, pp. 65–79.

Freschi, *F.* Intorno al "Alcuni osservazioni microscopiche sulla membrana interna de' vasi" publicate recentemente dal Dott. Carlo Cipelli. Omodei, Ann. Univ. XCV., 1840, pp. 357–385.

Freschi, *G.* Sulla coltivazione dei Gelsi e de' Filugelli. [1848.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, IV., 1852, pp. 345–374.

Freschi, *Gherardo.* La fertilità. Udine, Ann. Assoc. Friul. IV., 1861, pp. 17–178.

Fresenius, *C. Remigius.* Ueber das Thun und Treiben im chemischen Laboratorium zu Giessen, mit besonderer Berücksichtigung der Ergebnisse des letzen Jahres. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 92–101.

—— **2.** Ueber die Zusammensetzung und das Verhalten der traubensauren Salze. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 1–27; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 125–126.

—— **3.** Ueber ein neues Verfahren zur Unterscheidung und absoluten Trennung des Arsens vom Antimon in mit dem Marsh'schen Apparate erhaltenen Metallspiegeln. Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 361–364; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 535–537; V., 1844, p. 65; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 235–260.

Fresenius, *C. Remigius.* **4.** Ueber einen unter allen Umständen sichern Gang Arsen bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen zu ermitteln und quantitativ zu bestimmen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 212–227; Chem. Soc, Mem. II., 1843–45, pp. 129–133.

—— **5.** Chemische Untersuchung zweier Mineralwasser der Insel Java. Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 308–318; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 63–66.

—— **6.** Ueber die Stellung des Chemikers bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen und über die Anforderungen, welche von Seiten des Richters an ihn gemacht werden können. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 275–286; Heller, Archiv, 1844, pp. 185–190.

—— **7.** Chemische Analyse einer Celtischen Waffe. Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 136–138.

—— **8.** Ueber die Doppelsalze der Weinsteinsäure und Traubensäure mit Kali und Natron, nebst einigen Anfragen über die Kennzeichen der ein- und mehrbasischen Säuren. Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 229–241; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 359–367.

—— **9.** Ueber die Löslichkeitsverhältnisse der basischphosphorsauren Ammoniak-Magnesia, und die durch dieses Salz vermittelten Methoden, Magnesia und Phosphorsäure quantitativ zu bestimmen, nebst einer Bemerkung über die Zusammensetzung des krystallisirten phosphorsauren Natrons. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 109–116; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 465–467.

—— **10.** Ueber die Löslichkeitsverhältnisse von einigen, bei der quantitativen Analyse als Bestimmungsformen, etc. dienenden Niederschlägen. Liebig, Annal, LIX., 1846, pp. 117–128.

—— **11.** Analyse des Schwerspaths von Naurod im Herzogthume Nassau; nebst einigen Andeutungen betreffend eine nothwendige und rationelle Correction bei Anwendung gewisser analytischer Methoden. Nassau, Jahrbücher, III., 1846, pp. 170–173; Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 390–394.

—— **12.** [Sur le moyen de guérir la pourriture des pommes de terre.] Neuchâtel, Bull. 1846–47, pp. 92–95.

—— **13.** Ueber die Constitution der Alkaloide. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 149–156.

—— **14.** Chemische Untersuchung einiger vorzüglichen Weine des Rheingaus von dem Jahrgange 1846; nebst einigen Worten über den Werth der Weine und über Nachgährung. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 384–390.

Digitized by Google

Fresenius, *C. Remigius.* **15.** Ueber die Analyse von Verbindungen, in welchen Oxyde des Eisens und Mangans, Thonerde und alkalische Erden in Verbindung mit Phosphorsäure, Arsensäure, und Kieselsäure enthalten sind. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 257–269; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 385–389.

—— **16.** Ueber den Ammongehalt der atmosphärischen Luft. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 100–106; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 208–214; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 311–314.

—— **17.** Ueber Farben im technischen Sinne und ihre Untersuchung. Dingler, Polytechn. Journ. CXVIII., 1850, pp. 361–379.

—— **18.** Chemische Analyse des Krankenheiler Salzes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 146–151.

—— **19.** Apparat zum Abdampfen und Trocknen, wie zur Bereitung destillirten Wassers für analytische Laboratorien. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 130–132.

—— **20.** Ueber die Nachweisung von durch Meconium (Kindspech) entstandenen Flecken bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 116–120.

—— **21.** Ueber den Zustand, in welchem das Arsen und Mangan im Sinter des Kochbrunnens zu Wiesbaden vorkommt. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 172–176.

—— **22.** Chemische Untersuchung der wichtigsten Kalksteine des Herzogthums Nassau. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 85–98.

—— **23.** Chemische Untersuchung der wichtigsten Kalksteine des Herzogthums Nassau sowie des Kalksteins von Bingen und des sogenannten Moselkalkes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 374–376.

—— **24.** Ueber das Vorkommen von Borsäure in dem Wasser des Kochbrunnens zu Wiesbaden. Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 163–165.

—— **25.** Zusammensetzung des krystallisirten halbarsensauren Natrons. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 30–33; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 226–227.

—— **26.** Löslichkeit der arsensauren Ammon-Magnesia. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 33–36.

—— **27.** Chemische Untersuchung einiger der wichtigsten Nassauischen Thone. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 65–81.

—— **28.** Zusammensetzung der Mineralwasser zu Wiesbaden und Ems. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 249–250.

—— **29.** Zusammensetzung des Mineralwassers zu Schlangenbad. Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 252–253.

Fresenius, *C. Remigius.* **30.** Einfaches und billiges Mittel, die Bildung von Kesselstein bei Verwendung gypshaltigen Wassers zu verhüten. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 65–68.

—— **31.** Chemische Untersuchung der Mineralquellen zu Krankheil bei Tölz in Oberbayern. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 156–177.

—— **32.** Apparat zur Entwickelung von Schwefelwasserstoffgas für chemische Laboratorien und Fabriken. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 177–180.

—— **33.** Onderscheiding van verschillende verwstoffen welke tot kleuring van kinderspeelgoed, suikergoed enz. gebezigd worden. (*Transl.*) Haaxman, Tijdschrift, V., 1853, pp. 42–47.

—— **34.** Ueber die scheinbare Flüchtigkeit der Phosphorsäure beim Verdampfen in saurer Lösung und die Einwirkung der Chlorwasserstoffsäure auf phosphorsaures Natron. Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 216–222.

—— **35.** Ueber das Trocknen des Braunsteins zum Behuf seiner Prüfung. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXV., 1855, pp. 277–286.

—— **36.** Untersuchung einiger Braunkohlen des Westerwaldes in Hinsicht auf die Producte, welche sie bei der trockenen Destillation liefern. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXVIII., 1855, pp. 129–140.

—— **37.** Chemische Untersuchung der Mineralquellen zu Langenschwalbach. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 335–378.

—— **38.** Ueber die Einwirkung der Luft auf arsenigsaure Alkalien. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 384–386.

—— **39.** Chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Weilbach. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 1–33.

—— **40.** Zwei zweckmässige Apparate zum Gebrauche in den Hörsälen der Chemie. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 217–220.

—— **41.** Chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Geilnau. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 1–25.

—— **42.** Chemische Untersuchung der wichtigsten Obstarten. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 219–243; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 234–240.

—— **43.** Einfluss der Temperatur und einiger anderer Umstände auf die Empfindlichkeit der Jodamylum-Reaction. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 184–189.

—— **44.** Analyse der neu erbohrten Schwefelquelle zu Bad Homburg. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 83–98.

Digitized by Google

Fresenius, *C. Remigius.* **45.** Ueber die Zusammensetzung und die Eigenschaften des Niederschlages, welchen Cyankalium in Eisenoxydulsalzlösungen hervorbringt. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 210–216.

—— **46.** Bestimmung der Salpetersäure. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 217–219.

—— **47.** Löslichkeit des schwefelsauren Strontians in Salpetersäure, Salzsäure und Essigsäure. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 220–221.

—— **48.** Chemische Untersuchung der Mineralquellen zu Wildungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 385–409.

—— **49.** Ueber den Einfluss von freiem Ammon und von Ammonsalzen auf die Fällung des Nickels, Kobalts, Zinks, Mangans, Eisens, und des Urans durch Schwefelammonium. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 257–275.

—— **50.** Chemische Untersuchung der neuen Natronquelle zu Weilbach im Herzogthum Nassau. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 36–50.

—— **51.** Verhalten des Chlorkalks bei nach und nach erfolgender Behandlung mit Wasser, nebst Bemerkungen in Betreff seiner Constitution. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 317–324; Chemical News, VI., 1862, pp. 114–115; Pharmaceut. Journ. III., 1862, pp. 383–385.

—— **52.** Ueber die Bestimmung des Eisenoxyds durch directe Titrirung. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 26–32.

—— **53.** Ueber die Bestimmung der Salpetersäure. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 32–42.

—— **54.** Ueber die Bestimmung des Lithions als phosphorsaures Lithion. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 42–46.

—— **55.** Nachweisung des Broms. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 46–47.

—— **56.** Apparat um Mineralwasser zum Behufe der Analyse aus verschiedener Tiefe der Brunnenschachte zu entnehmen. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 175–177.

—— **57.** Bestimmung des specifischen Gewichtes gasreicher Mineralwasser. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 178–180.

—— **58.** Ueber die Bestimmung der Salpetersäure. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 180–186.

—— **59.** Bereitung des wässerigen Ammoniaks. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 186–189; Dingler, Polytechn. Journ. CLXV., 1862, pp. 42–45.

—— **60.** Gute Reaction auf Antimon. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 444–448.

—— **61.** Ueber die Einwirkung von Salzsäure auf Arsensäure in der Siedhitze. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 448–450.

Fresenius, *C. Remigius.* **62.** Ueber die Bestimmung der Kohlensäure in Mineralwassern und in kohlensauren Salzen. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 49–57.

—— **63.** Aufbewahrung titrirter Zinnchlorürlösung. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 57–59.

—— **64.** Einwirkung freien Chlors auf überschüssiges wässeriges Ammon. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 59–61.

—— **65.** Zur Analyse salinischer Mineralwasser. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 337–341.

—— **66.** Zur Bestimmung der Kohlensäure in Mineralwassern. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 341–342.

—— **67.** Ueber die Nachweisung und Bestimmung der das käufliche Quecksilber verunreinigenden Metalle. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 343–345.

—— **68.** Missbrauch bei Braunsteinanalysen. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, p. 346.

Fresenius, *C. Remigius,* und *C. H. L.* **von Babo.** Ueber ein neues, unter allen Umständen sicheres Verfahren zur Ausmittelung und quantitativen Bestimmung des Arsens bei Vergiftungsfällen. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 287–313.

Fresenius, *C. Remigius,* und *Julius* **Haidlen.** Ueber die Anwendung des Cyankaliums in der chemischen Analyse. Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 129–149; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 379–388, 479–489.

Fresenius, *C. Remigius,* und *C.* **Neubauer.** Ueber die Ausmittelung des Phosphors in gerichtlichen Fällen. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 336–352.

Fresenius, *C. Remigius,* und **Schlossberger.** Ueber die vermeintlichen Verbindungen des Wasserstoffs mit Eisen, Wismuth, und Schwefelarsen. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 413–423.

Fresenius, *C. Remigius,* und *F.* **Schulze.** Einfaches Verfahren, das specifische Gewicht der Kartoffeln zu bestimmen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 436–437; Annal. Landwirth. XVIII., 1851, pp. 365–367.

Fresenius, *C. Remigius,* und *H.* **Will.** Chemische Untersuchung des Ludwigsbrunnens zu Homburg vor der Höh. Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 341–349; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 128–129.

—— —— **2.** Neue Verfahrungsweisen zur Bestimmung des Werthes der Pottasche und Soda, der Säuren und des Braunsteins. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 87–112.

—— —— **3.** Chemische Untersuchung der neugefassten warmen Quelle zu Asmannshausen. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 198–211.

Digitized by Google

Fresenius, *C. Remigius,* und *H.* **Will. 4.** Neue Verfahrungsweisen zur Bestimmung des Werthes der Pottasche und Soda, der Säuren und des Braunsteins. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 125–153 ; Dingler, Polytechn. Journ. XC., 1843, pp. 126–144.

—— —— **5.** Untersuchungen über die unorganischen Bestandtheile der Vegetabilien. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 363–406 ; Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 179–198 ; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 500–519.

—— —— **6.** Chemische Untersuchung der Mineralquelle (genannt Bonifaciusbrunnen) zu Salzschlirf im Fuldaischen. Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 66–77.

Fresenius, *Georg.* Beiträge zur Aufklärung des Genus Mentha. Flora, X., 1827, pp. 225–233, 401–416.

—— **2.** Einige Bemerkungen über Iris florentina und pallida. Flora, XIII., 1830, pp. 425–427.

—— **3.** Ueber das Zahlenverhältniss der Blüthentheile von Adoxa und Chrysosplenium. Flora, XIV., 1831, pp. 401–407.

—— **4.** Abstammung des Teff und des Tocusso, zweier Abyssinischer Getreide-Arten. Museum Senckenb. I., 1834, pp. 278–279.

—— **5.** Beiträge zur Flora von Aegypten und Arabien. Museum Senckenb. I., 1834, pp. 63–94, 163–188 ; Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 47–50.

—— **6.** Ueber die Pflanzenmissbildungen. Museum Senckenb. II., 1837, pp. 29–46.

—— **7.** Beiträge zur Flora von Abyssinien. Museum Senckenb. II., 1837, pp. 103–116, 129–168, 265–286 ; III., 1845, pp. 61–78.

—— **8.** Bemerkung über Datisca cannabina und über Befruchtung. Museum Senckenb. II., 1837, pp. 305–307.

—— **9.** Diagnoses generum specierumque novarum in Abyssinia a cl. Rueppell detectarum. Flora, XXI., 1838, pp. 601–616 ; XXII., 1839, pp. 49–55.

—— **10.** Kritische Bemerkungen über die Gattungen Lycopus, Pulegium und Pycnanthemum. Flora, XXV., 1842, pp. 305–320, 321–326.

—— **11.** Bemerkungen über einige Abyssinische Pflanzen. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 353–357.

—— **12.** Ueber den Bau und das Leben der Oscillarien. Museum Senckenb. III., 1845, pp. 263–292 ; Flora, XXVIII., 1845, pp. 561–566.

—— **13.** Mikroskopische Miscellen. Flora, XXX., 1847, pp. 1–12.

—— **14.** Ueber die Calycien. Flora, XXXI., 1848, pp. 753–763.

—— **15.** Ueber Sphæroplea annulina. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 241–249.

Fresenius, *Georg.* **16.** Ueber einige Veronica-Arten. Flora, XXXIV., 1851, pp. 657–660.

—— **17.** Antwort auf die "Entgegnung" im 31 und 32 Stück dieses Jahrganges [über die Mykologie]. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 674–679.

—— **18.** Mykologische Notizen. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 474–478.

—— **19.** Ueber die Algengattungen Pandorina, Gonium und Rhaphidium. Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1856–58, pp. 187–200.

—— **20.** Ueber die Pilzgattung Entomophthora. Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1856–58, pp. 201–210.

—— **21.** Beiträge zur Kenntniss mikroskopischer Organismen. Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1856–58, pp. 212–242.

—— **22.** Ueber Phelonites lignitum, Phelonites strobilina, und Betula Salzhausenensis. Meyer, Palæont. VIII., 1859–61, pp. 155–159.

—— **23.** Ueber einige Diatomeen. Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. IV., 1862–3, pp. 63–72.

Fresenius, *Georg,* und *H. von* **Meyer.** Sphæria areolata aus der Braunkohle der Wetterau. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 202–203.

Fresnel, *Augustin Jean.* Mémoire sur la diffraction de la lumière. [1815.] Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 239–281 ; XI., 1819, pp. 246–290, 337–379 ; Paris, Mém. Acad. Sci. V., 1821–22, pp. 339–475 ; Poggend. Annal. XXX., 1836, pp. 100–254, 255–261.

—— **2.** Sur l'influence de la chaleur dans les couleurs développées par la polarisation. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 298–300.

—— **3.** Sur l'influence du mouvement terrestre dans quelques phénomènes d'optique. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 57–66, 286.

—— **4.** Note sur des essais ayant pour but de décomposer l'eau avec un aimant. Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 219–222.

—— **5.** Sur la réflexion de la lumière. [1819.] Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 379–386 ; Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 150–153 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, pp. 113–116 ; Poggend. Annal. XXX., 1836, pp. 255–261.

—— **6.** Note sur le calcul des teintes que la polarisation développe dans les lames cristallisées. Annal. de Chimie, XVII., 1821, pp. 102–112, 167–196, 312–316.

—— **7.** Note sur les remarques de M. Biot [relatif aux phénomènes de couleurs que produisent les lames minces]. Annal. de Chimie, XVII., 1821, pp. 393–412.

—— **8.** Explication de la réfraction dans le système des ondes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 152–160 ; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 213–229.

Digitized by Google

Fresnel, *Augustin Jean.* **9.** Sur la double réfraction. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 63–71; Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 45–176; Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 372–434, 494–556; Taylor, Scientif. Mem. V., 1852, pp. 238–333.

—— **10.** Sur un nouveau système d'éclairage des phares. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 123–127.

—— **11.** Sur la double réfraction du verre comprimé. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 139–142; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 260–263.

—— **12.** Sur l'ascension des nuages dans l'atmosphère. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 159–160; Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 393–395.

—— **13.** Sur la double réfraction particulière que présente le cristal de roche dans la direction de son axe. [1821.] Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 191–198; Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 376–382; XXVIII., 1825, pp. 147–161, 263–279; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 321–323; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 165–166; Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 314–317; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 276–289.

—— **14.** Réponse à la lettre de M. Poisson: "Sur les vibrations d'une onde lumineuse." Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 32–49, 113–123.

—— **15.** Note sur le phénomène des anneaux colorés. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 129–135; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 599–603.

—— **16.** Quelques observations sur les principales objections de Newton contre le système des vibrations lumineuses et sur les difficultés que présente son hypothèse des accès. Bibl. Univ. XXII., 1823, pp. 73–99.

—— **17.** Sur la loi des modifications imprimées à la lumière polarisée par sa réflexion totale dans l'intérieur des corps transparents. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 29–36; Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 175–187.

—— **18.** Sur les propriétés optiques de la tourmaline. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 91–92.

—— **19.** Sur les dilatations inégales qu'un même cristal peut éprouver dans différentes directions. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 181–183.

—— **20.** Rapport sur le Microscope achromatique de M. Selligue. Ann. Sci. Nat. III., 1824, p. 345.

—— **21.** Sur les contractions produites par la chaleur dans les cristaux. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, p. 40.

Fresnel, *Augustin Jean.* **22.** Sur la direction des axes de double réfraction dans les cristaux. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, p. 40.

—— **23.** Considérations théoriques sur la polarisation de la lumière. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 147–158; Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 68–90.

—— **24.** Sur la répulsion réciproque que des corps échauffés exercent les uns sur les autres à des distances sensibles. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 84–86; Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 57–62, 107–108; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 148–151; Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 355–363; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 164–167.

—— **25.** Mémoire sur la loi des modifications que la réflexion imprime à la lumière polarisée. [1823.] Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 225–264; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 393–433; Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 90–126.

—— **26.** Mémoire sur les couleurs développées dans des fluides homogènes par la lumière polarisée. [1818.] Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 172–199; Paris, Mém. Acad. Sci. XX., 1849, pp. 163–194; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 304–331; Taylor, Scientif. Mem. V., 1852, pp. 44–65.

—— **27.** Mémoire sur la réflexion de la lumière. [1819.] Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 316–338; Paris, Mém. Acad. Sci. XX., 1849, pp. 195–220; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 332–355.

Fresnel, *Augustin Jean,* et *D. F. J.* **Arago.** Mémoire sur l'action que les rayons de lumière polarisés exercent les uns sur les autres. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 288–306; Quart. Journ. Sci. XI., 1821, p. 381.

Fresnel, *Fulgence.* Sur l'existence d'une espèce unicorne de Rhinocéros dans la partie tropicale de l'Afrique. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 281–284.

—— **2.** Mémoire sur le Waday. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1848, pp. 245–257; XI., 1849, pp. 5–75; XIII., 1850, pp. 82–116, 341–359; XIV., 1850, pp. 153–192, 315–324.

—— **3.** Note sur les sources du Nil. Paris, Soc. Géogr. Bull. X., 1848, pp. 296–309.

—— **4.** Essai de discussion des documents relatifs au cours supérieur du Nil Blanc et aux deux principaux lacs de l'Afrique Centrale, l'Ounyméci et le Tchād. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1850, pp. 361–380.

Fressanges, ——. Chaux créosotée, proposée comme désinfectant. Mauritius, Roy. Soc. Trans. I., 1860, pp. 312–317.

Freteau, ——. Quelques rapprochements sur la circulation de la mère à l'enfant. Montpellier, Ann. Clin. III., 1818, pp. 8–19.

Digitized by Google

Freuchen, *P.* Figurers forvandling. Mathem. Tidssk. II., 1860, pp. 33–37.

—— **2.** Om udførelsen af Beregningerne ved anvendelsen af de mindste kvadraters methode. Mathem. Tidssk. III., 1861, pp. 81–102.

Freudenthal, *G.* Chemiske Rön at uptäcka beståndsdelarne i Matricaria chamomilla, *Linn.* Stockholm, Acad. Handl. XXIV., 1803, pp. 131–138.

Freund, *August.* Ueber die Synthese der Acetone und über die Einwirkung der Oxychloride einbasischer Säuren auf Natriumamalgam. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 845–852.

—— **2.** Ueber die Natur der Ketone. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 499–516; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 214–231; Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 1–21.

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss der phenylschwefeligen- und der Phenylschwefelsäure. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 103–115; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 486–496; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 76–89.

—— **4.** Ueber sogenannte sauerstoffhaltige Radicale. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 38–43.

Freund, *G. A.* Ueber die Bewegung der Luft um einen Cylinder, der gedreht wird. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 1–17.

Freund, *Wilh. Alex.* Ueber den "état mamelonné" und eine Specialität desselben, die Granularentartung der Magenschleimhaut. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1862 (*Abh.*), pp. 29–58.

Freund, *William.* Notes on the Etruscan question. Brit. Assoc. Rep. 1854, pp. 126–127.

—— **2.** Ethnological observations made on a journey through the Rhætian Alps in 1853. [1854.] Ethnol. Soc. Journ. IV., 1856, pp. 268–281.

Freundt, *A.*, und *L.* **Graupe.** Aendert sich die Gallensecretion bei künstlichem Diabetes? Breslau, Studien Physiol. Inst. II., 1863, pp. 69–81.

Freundt, *L.* Ueber die Entstehung und Zusammensetzung des Bismuth nitr. præc. Pharm. Centr. Blatt. XIV., 1843, pp. 952–956.

Frey, *Alfred.* Ueber den Maisbrand. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 171–174.

Frey, *Heinrich.* Versuch einer Theorie der Wellenbewegung des Blutes in den Arterien. Müller, Archiv, 1845, pp. 132–229.

—— **2.** Ueber die Entwickelung der Gehörwerkzeuge der Mollusken. Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 217–222; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 132–134.

—— **3.** Sur Entwickelungsgeschichte des gemeinen Blutegels, Hirudo vulgaris (Nephelis vulg., *Sav.*). Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 228–232.

Frey, *Heinrich.* **4.** Von den verschiedenen Spannungsgraden der Lungenarterie. Roser und Wunderlich, Archiv, V., 1846, pp. 520–539.

—— **5.** Ueber die Bedeckungen der wirbellosen Thiere. 1ste *Abh.* Bedeckungen der Infusorien, Zoophyten, und Würmer. Göttinger Studien, 1847, pp. 709-810.

—— **6.** Ueber des Herrn Professor Wunderlich Antikritik. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1849, pp. 58–69.

—— **7.** Einiges über den Verlauf der Blutgefässe in der Magenschleimhaut. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IX., 1850, pp. 314–328.

—— **8.** Ueber die in der Schweiz beobachteten Arten des Genus Lithocolletis, *Zell.* Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 600–634.

—— **9.** Die Aufgabe der Zoologie. Zürich, Monatsschr. I., 1856, pp. 87–96.

—— **10.** Die Fortpflanzung der Insekten ohne Befruchtung, und Siebold's neueste Arbeit über diesen Gegenstand. Zürich, Monatsschr. I., 1856, pp. 473–483.

—— **11.** Revision der Nepticulen. Linnæa Entomol. XI., 1857, pp. 351–446.

—— **12.** Das einfachste thierische Leben. Zürich, Monatsschr. III., 1858, pp. 1–62.

—— **13.** Das Tineen-Genus Elachista. Linnæa Entomol. XIII., 1859, pp. 172–314.

—— **14.** Das Elachistiden-Geschlecht Laverna. Linnæa Entomol. XIV., 1860, pp. 180–205.

—— **15.** Zur Anatomie der Lymphdrüsen. Zürich, Vierteljahrsschr. V., 1860, pp. 377–383.

—— **16.** Ueber die Lymphgefässe der Colonschleimhaut. Zürich, Vierteljahrsschr. VII., 1862, pp. 183–189, 410–412; Siebold und Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 336–353.

—— **17.** Das Tineengeschlecht Ornix. Linnæa Entomol. XV., 1863, pp. 1–41.

—— **18.** Ueber die Chylusgefässe der Dünndarmschleimhaut. [1862.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XIII., 1863, pp. 1–27.

—— **19.** Ueber die Lymphbahnen der Peyer'schen Drüsen. [1862.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XIII., 1863, pp. 28–85.

—— **20.** Die Lymphwege einer Peyer'schen Plaque beim Menschen. Virchow, Archiv, XXVI., 1863, pp. 344–357.

Frey, *Heinrich,* und *W.* **Breiter.** Zur Kenntniss der Ganglien in der Darmwand des Menschen. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 125–134.

Frey, *Heinrich,* und **Giesker.** Helmintholog. Beitrag. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 89–95.

Frey, *Heinrich,* und *H.* **Hirzel.** Einiges über den Bau der sogenannten Winterschlafdrüsen. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 165–174.

Digitized by Google

Frey, *Heinrich,* und *H.* **Lebert.** Beobachtungen über die gegenwärtig im Mailändischen herrschende Krankheit der Seidenraupe, der Puppe und des Schmetterlings. Zürich, Vierteljahrsschr. I., 1856, pp. 374–389.

Frey, *Heinrich,* und *G. G.* **Muhlig.** Beiträge zur Naturgeschichte der Coleophoren. Zürich, Vierteljahrsschr. II., 1857, pp. 10–28.

Freycinet, *Louis de.* Zwei Berichte von der in den Jahren 1817 bis 1820 in wissenschaftlichen Zwecken angestellten See-Reise um die Welt. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 54–103.

—— **2.** Rapport sur une lettre écrite par M. le capitaine Jalabert à la Société Géographique et sur une carte du Rio de la Plata qui accompagne cette lettre. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1825, pp. 112–115.

—— **3.** Tableau de la distribution géographique des Polypiers recueillis pendant son voyage autour du Monde. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 250–252.

—— **4.** Lettre sur les premières expériences faites à Aix, en Provence, aux Bains de Sextius. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 265–267, 360–362.

—— **5.** Nouvelle lettre concernant les Bains de Sextius. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 408–409.

Freycinet, *Louis de,* et **Clément.** Mémoire sur la distillation de l'eau de mer. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 225–240.

—— —— **2.** Des effets de l'eau de mer distillée sur l'économie animale. Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 220–223.

Freyer (*Lieut.*). On the appearance of elevation of land on the west coast of South America. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 179–180.

Freyer, *C. F.* Verwüstung des Leines durch die Raupe der Plusia Gamma. Oken, Isis, 1832, col. 144–147.

—— **2.** Verwüstungen der Wiesengründe in den Ortsfluren Lechausen, u.s.w. Oken, Isis, 1834, col. 257–261.

—— **3.** Ueber die Eulentafeln des Hübner'schen Schmetterlingswerkes. Oken, Isis, 1834, col. 1163–1167.

—— **4.** Bemerkungen und Zusätze zu Friedrich Treitschke's 10 Band 2te Abth. der "Schmetterlinge von Europa." Oken, Isis, 1837, col. 208–224.

—— **5.** Réaumur's Schmetterlinge erläutert und systematisch bestimmt. Oken, Isis, 1838, col. 737–752.

—— **6.** Ueber die Beurtheilung von Réaumur's Schmetterlingen und die Preisschrift von P. C. Zeller. Oken, Isis, 1839, col. 728–743.

Freyer, *C. F.* **7.** Ueber die Stellung und Einreihung des Papilio Lucina im System. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 50–51.

—— **8.** Lepidopterologische Beobachtungen: Nachrichten und Bemerkungen vom Jahre 1840. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 52–59, 90–96, 107–112.

—— **9.** Die Falter der Merian. Systematisch bestimmt und erläutert und mit Anmerkungen versehen. Oken, Isis, 1842, col. 18–49, 327–336.

—— **10.** Die Falter der Reinthal- oder Schlückenalpe bei Reutte in Tyrol. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 153–158, 162–167.

—— **11.** Zur Naturgeschichte der Orgyia selenitica, *Hübn.*, B. Lathyri. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 29–31.

—— **12.** Ueber Zygæna Minos. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 85–86.

—— **13.** Zur Naturgeschichte von Orgyia selenitica. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 397–399.

—— **14.** Bemerkungen zu Boisduval's: "Genera et Index methodicus Europæorum Lepidopterorum." Oken, Isis, 1845, col. 645–665.

—— **15.** Beiträge zur Naturgeschichte einiger Falter-Arten. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 22–28, 28–31.

—— **16.** Lepidopterologisches. [Ueber die ungleiche Entwickelungs- und Erscheinungsperiode mehrerer Falterarten.] Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 286–290.

—— **17.** Ueber Bombyx Menthastri und Urticæ. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 333–335.

—— **18.** Ueber Herrich's Schmetterlinge. Oken, Isis, 1846, col. 48–57.

—— **19.** Lepidopterologisches. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 91–93; X., 1849, pp. 301–306; XV., 1854, pp. 355–357.

—— **20.** Zur Naturgeschichte einiger Falterarten (Diurna). Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, pp. 301–308, 330–333.

—— **21.** Die Falter um das Königl. Lustschloss Hohenschwangau. Ein Beitrag zur Baierischen Fauna. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XI., 1858, pp. 22–40.

—— **22.** Zur Naturgeschichte und Beschreibung der Cucullien: C. Umbratica, C. Lucifuga, C. Lactucæ und C. Campanulæ. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 417–425.

—— **23.** Die Falter um Augsburg. Ein weiterer Beitrag zur Baierischen Fauna. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XIII., 1860, pp. 19–86.

—— **24.** Ueber meine Gastropacha arbusculæ. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp 93-96.

—— **25.** Die Naturgeschichte von Thyris fenestrina. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 97–98.

—— **26.** Ueber Gastropacha arbusculæ. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 414–417.

Digitized by Google

Freyer, *C. F.* **27.** Lepidopterologisches. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 295–297.

Freyer, *Friedrich Wilhelm.* Over de schadelijke Insekten der Ooftboomen. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. V., 1809, pp. 16 et 142.

Freyer, *Heinrich.* Ueber eine neue Art von Hypochthon (Proteus). Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 289–290.

—— **2.** Zur Geschichte der Entdeckung des Proteus. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 38–43.

—— **3.** Schwefelvorkommen von Radoboj. Haidinger, Bericht, V., 1849, pp. 130–132.

—— **4.** Einige Nachrichten über die Fossilien von Ovsise und Polsica bei Kropp. Haidinger, Bericht, VI., 1850, pp. 174–184.

—— **5.** Ausflug auf den Terglou zur Zeit der Sonnenfinsterniss am 28 Juli d. J. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 386–389.

—— **6.** Ueber neu entdeckte Conchylien aus den Geschlechtern Carychium und Pterocera. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 18–23.

Freyss, ——, et **Schlagdenhauffen.** Expériences sur la pile. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 868–870; Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 209–256.

—— —— **2.** Essai sur la marche générale des franges dans les lames minces de quartz et de spath, taillées sous une inclinaison quelconque à l'axe optique. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1136–1139; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 15–43.

Freyssmuth, *Joseph.* Chemische Untersuchung eines fasrigen Mesolithes (Werner's Faserzeolith), von Hauenstein in Böhmen. Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 425–438; Böhm. Gesell. Abh. VI., 1820.

Freytag, *C.* Der Kornbrand der weichen Trespe, Bromus mollis. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 325–326.

Frezin, ——. Sur un dégagement d'hydrogène carboné observé dans une localité de la vallée de l'Arve. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 410–411.

Frič, *A.* Cesta do Banatu. [Travels in Banat.] Ziva, 1853, pp. 122–124, 154–158, 181–185.

—— **2.** Netopyr. [The Bat.] Ziva, 1858, pp. 109–114.

—— **3.** Něco o zemětřesení na Slovensku. [On the earthquake in Slovenia.] Ziva, 1858, pp. 121–123.

—— **4.** České ryby. [Bohemian fishes.] Ziva, 1859, pp. 36–49, 108–118, 178–194, 224–242.

—— **5.** Rychlost světla. [On the velocity of light.] Ziva, 1859, pp. 56–59.

—— **6.** Vlast Gorilů. [The home of the Gorilla.] Ziva, 1861, pp. 181–182.

—— **7.** Nový druh českých ryb. [A new species of Bohemian fish.] Ziva, 1863, pp. 188–189.

Frič, *A.* **8.** Česke povětroně. [Bohemian meteorites.] Ziva, 1863, pp. 285–288.

Friccius, ——. Ostfriesische Erdkunde. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VII., 1850, pp. 195–211.

Frick, ——. Das Aneroidbarometer. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 535–538.

Frick, *Charles.* Remarks on the relation of the Dumb-Bell Crystals to Uric Acid. Amer. Journ. Med. Sci. XX., 1850, pp. 23–26.

—— **2.** Indigo detected in the Urine. Amer. Journ. Med. Sci. XXXII., 1856, p. 281.

Frick, *Georg Friedrich Christoph.* Ueber einen dem Goldpurpur ähnlichen Silberniederschlag. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 285–288.

—— **2.** Ueber ein einfaches Verfahren zur Darstellung des Chromoxyduls im Grossen. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 494–496.

—— **3.** Ueber die Anwendung des Iridiums zu Porcellanfarben. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 17–18.

—— **4.** Ueber die Scheidung des Iridiums zum technischen Gebrauch im Grossen, aus den Rückständen von der Scheidung des Platins in Petersburg. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 209–218; Dingler, Polytechn. Journ. LXIV., 1837, pp. 373–379; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 71–79; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 203–204.

Frick, *Georg Friedrich Christoph,* und **Fuss.** Ueber die theilweise stattgefundene Zerstörung der Zinckbedachungen auf den Königlichen Schlössern zu Berlin und Charlottenburg. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 177–189.

Frick, *Georg Hermann.* Chemische Untersuchung des Nadelerzes. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 529–536.

—— **2.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Thonschiefers. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 188–197; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 254–262.

Frick, *H. R.* Ueber Schlesische Grünsteine. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XII., 1852.

Frick, *Joseph.* Vergleichende Versuche über das Magnetisiren des Stahls mit der Spirale von Elias und mit Elektromagneten. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 537–544.

—— **2.** Notiz zur Lehre vom Blitze. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 646–647.

Fricke, ——. Merkwürdige chemische Zersetzung im lebenden Organismus. Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 74–78.

Frickhinger, *Albert.* Ueber die Einwirkung des Salmiaks auf metallisches Eisen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 111–115.

—— **2.** Phænologische Beobachtungen an einigen Pflanzen im Frickhinger'schen Gärtchen zu Nördlingen in den Jahren 1845–57. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. X., 1857, pp. 77–106.

Digitized by Google

Frickhinger, *Albert.* **3.** Botanische Skizzen aus dem östlichen Ries. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XIV., 1861, pp. 21–41.

Frickhöffer, ——. Ein Fall von Missstaltung der Extremitäten durch Einschnürung, als Beitrag zur Lehre von den spontanen Amputationen. Virchow, Archiv, X., 1856, pp. 110–114.

—— **2.** Beschreibung einer Difformität des Thorax mit Defect der Rippen nebst Bemerkungen über die Herzbewegung. Virchow, Archiv, X., 1856, pp. 474–482.

—— **3.** Chorea major. Erlenmeyer, Corr. Blatt. Psychiatrie, V., 1858, pp. 148–150.

Fridau, ——. Geographische und magnetische Bestimmung aus dem Nilthale. Wien, Sitz. Ber. 1854, p. 121, b. xi.

Fridau, *F.* Ueber einen Alaunfels von Gleichenberg in Steiermark. Liebig, Annal. LXXVI., 1850, pp. 106–121.

—— **2.** Vorläufige Notiz über einige Verbindungen der Cetylreihe. Liebig, Annal. LXXX., 1851, pp. 117–119.

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss der Cetylreihe. Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 1–39; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 365–373; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 457–460; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 78–80.

Fridoux, *F.* Quelques mots sur les Béchuanas. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1857, pp. 369–383.

Fridrici, ——. Notice sur l'extraction du minerai de cuivre, sur les bans de Nider-Limberg, de Sainte-Barbe et de Kerling prés de Sarrelouis. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VIII., 1857, pp. 164–167.

—— **2.** Note sur des insectes qui, depuis quelques années, font des ravages considérables autour de Metz. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IX., 1860, pp. 15–23.

Friedberg, *H.* Chloroformasphyxie. Künstliche Respiration durch Faradisation des Zwerchfelles und durch methodische Compression des Bauches, Lebensrettung. Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 527–534.

—— **2.** Ueber die Innervation der durch Ueberpflanzung gebildeten Nase. Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 540–545.

—— **3.** Ueber einen Fall von angeborener Aftersperre. Virchow, Archiv, XVII., 1859, pp. 147–171.

—— **4.** Recherches sur les résultats de la lésion de certaines portions des centres nerveux. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 472–474.

Friedel, *C.* Note sur deux cristaux de zircon basés. Annal. des Mines, IX., 1856, pp. 629–630.

Friedel, *C.* **2.** Note sur la constitution des acétones. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1013–1016; L'Institut, XXV., 1857, pp. 423–424.

—— **3.** Transformation de l'acide acétique en alcool. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1165–1167; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 489–491; Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 174–175.

—— **4.** Note sur la production des acétones mixtes. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 552–554; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 463–465; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 122–125.

—— **5.** Produits de l'oxydation des acétones. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 921–924.

—— **6.** Sur plusieurs nouveaux dérivés de l'acétone. Paris, Soc. Chim. Bull. 1859, pp. 26–27; Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 236–238.

—— **7.** Sur l'électrolyse d'un mélange d'acétone et d'eau. Paris, Soc. Chim. Bull. 1859, pp. 57–60; Liebig, Annal. CXII., 1859, p. 376.

—— **8.** Sur les propriétés pyro-électriques de quelques cristaux, bons conducteurs de l'électricité. L'Institut, XXVIII., 1860, p. 420.

—— **9.** Sur le dimorphisme du sulfure de zinc. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 983–985.

—— **10.** Transformation des aldéhydes et des acétones en alcools. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 53–58; Chemical News, VI., 1862, pp. 148–149; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 437–441; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 324–330.

—— **11.** Transformation de l'hydrure de benzoyle en alcool benzoïque. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 18–20.

—— **12.** Sur l'alcool dérivé de l'acétone par l'action de l'hydrogène naissant. Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 247–248.

Friedel, *C.*, et *J. M.* **Crafts.** Sur quelques nouvelles combinaisons organiques du silicium et sur le poids atomique de cet élément. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 590–593; Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 28–32; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 174–178.

—— —— **2.** Action des alcools sur les éthers composés. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 877–879; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 597–601.

—— —— **3.** Sur la production de l'éther mixte éthyl-amylique et sur l'éthérification. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 986–988.

—— —— **4.** Sur quelques nouvelles combinaisons organiques du silicium. Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 238–241.

Digitized by Google

Friedel, *C.*, et *V.* **Machuca.** Sur l'acide bromobutyrique et sur un nouvel acide qui en dérive. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1027–1030; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 279–288.

—— —— **2.** Note sur la transformation de l'acide propionique en acide lactique. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 408–410.

—— —— **3.** Note relative à l'action de l'ammoniaque sur l'acide monobromobutyrique et sur les acides dibromobutyrique et dibromopropionique. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 220–222; Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 70–74.

Friedel, *C.*, et *Ad.* **Wurtz.** Recherches sur l'acide lactique. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1067–1071; Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 101–124; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 177–180; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 369–375.

Friedenreich, *C. W.* Die Anthraxkrankheiten physiologisch begründet. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. XV., 1849, pp. 28–62.

Friedinger, ——. Vier Fälle von seltenen Bildungsfehlern. Wien, Zeitschr. Gesell. d. Aerzte, X., 1854 (*Hft.* 2), pp. 121–127.

Friedländer, ——. Précis des expériences faites en Allemagne avec l'appareil galvanique de Volta. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 101–106.

—— **2.** Nachricht von den neuesten Versuchen des Grafen Rumford über die strahlende Wärme. Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 33–43, 213–230.

—— **3.** Exposition du système craniologique de M. Gall. Journ. de Phys. LXII., 1806, pp. 227–258.

Friedländer, *Julius.* On the limit towards which a certain series converges. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 129–130.

Friedländer, *Sieg.* Ueber das Stibmethäthylium mit seinen Verbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 449–463.

Friedländer, *V.*, und *C.* **Barisch.** Zur Kenntniss der Gallenabsonderung. Reichert, Archiv, 1860, pp. 646–673.

Friedleben, *Alexander.* Recherches sur la constitution chimique des tissus cartilagineux. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1859, pp. 381–382; Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 20–23.

Friedleben, *Alexander*, und **Flesch.** Beitrag zu der pathologischen Anatomie der Darmschleimhaut im Säuglingsalter. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 321–367.

Friedmann, ——. Beiträge zu einer Aerographie. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 591–600.

—— **2.** Niederländisch Indien im Jahre 1856. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VII., 1859, pp. 396–454.

Friedmann, ——. **3.** Zustände von Niederländisch-Guiana im Jahre 1858. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XI., 1861, pp. 134–164.

—— **4.** Graphische Darstellung der jährlichen Temperatur eines Ortes durch geschlossene Curven. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. VI., 1862 (*Abh.*), pp. 244–247.

—— **5.** Die Nordwestküste von Neu-Guinea. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XIII., 1862, pp. 270–282.

—— **6.** Neueste Vorfälle im Indischen Archipel. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XIII., 1862, pp. 400–412.

Friedreich, *J. B.* Ueber die äusseren Geschlechts-Organe der Kretinen in Iphofen. Tiedemann, Zeitschr. IV., 1831, pp. 119–120.

—— **2.** Pathologische Bermerkungen und Erfahrungen über die in den Abnormitäten der weiblichen Sexualsphäre begründeten Bedingungen zum psychischen Erkranken. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, VII., 1832, pp. 445–465.

—— **3.** Versuche mit dem Pfeilgifte der Javaner. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 235–237.

Friedreich, *N.* Corpora amylacea in den Lungen. Virchow, Archiv, IX., 1856, pp. 613–618.

—— **2.** Weitere Mittheilungen über Corpora amylacea in den Lungen, sowie über das Vorkommen aus phosphorsauren Eisen bestehender Bildungen in letzteren. Virchow, Archiv, X., 1856, pp. 201–206.

—— **3.** Zur Entwickelungsgeschichte der Corpora amylacea in den Lungen. Virchow, Archiv, X., 1856, pp. 506–510.

—— **4.** Cyste mit Flimmerepithel in der Leber. Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 466–469.

—— **5.** Ueber Amyloiddegeneration. Heidelberg, Verh. Nat. Med. Ver., 1857–59, pp. 144–150.

—— **6.** Zusammengesetzte theilweise dermoide Eierstockscyste mit Flimmerepithel und neugebildetem Nervengewebe; constitutionelle Syphilis; ausgedehnte amyloide Erkrankung. Virchow, Archiv, XIII., 1858, pp. 498–501.

—— **7.** Einiges über die Structur der Cylinder- und Flimmerepithelien. Virchow, Archiv, XV., 1858, pp. 535–539.

—— **8.** Ueber degenerative Atrophie der spinalen Hinterstränge. Virchow, Archiv, XXVI., 1863, pp. 391–419, 433–459; XXVII., 1863, pp. 1–26.

—— **9.** Zur Casuistik der Neubildungen. [1862.] Virchow, Archiv, XXVII., 1863, pp. 375–388.

Friedreich, *N.*, und *A.* **Kekulé.** Zur Amyloidfrage. Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 50–65.

Digitized by Google

Friedrich, ——. Ueber die Eier der Schmetterlinge. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 125–127.

—— **2.** Ueber die Raupen der Schmetterlinge. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 88–92.

—— **3.** Ueber die Papilionen-Gattung, Hipparchia. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, pp. 126–127.

—— **4.** Ueber die Spinnergattung, Notodonta. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, pp. 127–128.

Friedrich, *D.* Skizzen über die pneumatisch-chemischen Vorgänge im thierischen Organismus. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 79–113.

Friedrich, *Georg Wilhelm.* Von den Naphten und versüssten Geisten. Berlin, Jahrb. Pharm. VII., 1801, pp. 62–89.

Friedrichsthal, *Emanuel.* Notes on the Lake of Nicaragua and the province of Chontales, in Guatemala. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 97–99.

—— **2.** Geographical and meteorological observations. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 258–263.

Friedstedt, *R. F.* Fortsatta jakttagelser af Södra Ångermanlands vaxtlighet. Fries, Botan. Notiser, 1858, pp. 73–87.

Friend, *Charles.* Notes of an excursion from the banks of the Atrato to the Bay of Cupica, on the coast of the Pacific, 1827. Geogr. Soc. Journ. XXIII., 1853, pp. 191–195.

Friend, *M. C.* On the landslips which have recently occurred on the west bank of the river Tamar, Van Diemen's Land. Tasmanian Journ. Nat. Sci. III., 1849, pp. 358–360.

Fries, *Benedikt Friedrich.* Beskrifning öfver ett nytt slägte, Hydrobænus, hörande till Tipulariæ. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 176–187.

—— **2.** Beskrifning öfver nya insekter från Columbien (Psalidognathus superbus, Ps. modestus). Stockholm, Akad. Handl. 1833, pp. 320–329.

—— **3.** Beobachtungen über die Frühlingsmauser der Anas glacialis. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 68–69.

—— **4.** Ichthyologische Beiträge zur Skandinavischen Fauna; das Geschlecht Syngnathus. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 236–250; Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 96–105.

—— **5.** Om Stirren, Salmo salmulus, *Ray.* Stockholm, Akad. Handl. 1837, pp. 1–13.

—— **6.** Pterycombus, ett nytt fisk-slägte från Ishafvet. Stockholm, Akad. Handl. 1837, pp. 14–22.

Fries, *Benedikt Friedrich.* **7.** Ichthyologiska bidrag till Skandinaviens Fauna. Stockholm, Akad. Handl. 1837, pp. 22–58; 1838, pp. 165–185; Oken, Isis, 1839, col. 745–749; Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 9–40; VI., 1840, pp. 18–35.

—— **8.** Metamorphos anmärkt hos Lilla Hafsnålen (Syngnathus lumbriciformis). Stockholm, Akad. Handl. 1837, pp. 59–65; Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 251–256; Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 96–105, 451–455.

—— **9.** Sättet att för Museer förvara Maneter. Stockholm, Akad. Handl. 1838, pp. 121–125.

—— **10.** Granskning af de vid Svenska kusterna förekommande arter af fisk-slägtet Raja. Stockholm, Akad. Handl. 1838, pp. 126–164.

—— **11.** Om Cyclopterus minutus. Stockholm, Akad. Handl. 1838, pp. 226–237.

—— **12.** Granskning af de vid Sveriges kuster förekommande arter af slägtet Gobius, *L.* Stockholm, Akad. Handl. 1838, pp. 238–247; Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 233–240.

—— **13.** Eine Art, die Medusen für die Museen aufzubewahren. Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 273–276; Oken, Isis, 1840, col. 78–80.

—— **14.** Die Gattung Gallionymus, *L.* Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 26–34.

—— **15.** Die Gattung Clinus, *Cuv.* Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 34–40.

Fries, *E.*, und *L.* **Carius.** Verhalten der Chloride des Schwefels gegen Amylalkohol. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 1–10; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 374–377; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 143–145.

Fries, *Elias Magnus.* Uppställning af de i Sverige funne Vårtsvampar, Scleromyci. Stockholm, Akad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 126–157; XXXVIII., 1817, pp. 81–119, 245–271; XXXIX., 1818, pp. 100–120, 356–360; XL., 1819, pp. 87–112.

—— **2.** Ueber die Bestimmung der Species unter den Schwämmen. Oken, Isis, 1819, col. 1744–1749.

—— **3.** Några tropiske lafvar. Stockholm, Akad. Handl. 1820, pp. 38–45.

—— **4.** Beskrifning på nya Låfslagten. Stockholm, Akad. Handl. 1821, pp. 320–334; 1822, pp. 251–276.

—— **5.** Einige Bemerkungen über den jetzigen Zustand der Algologie. Flora, IX., 1826, pp. 133–138.

—— **6.** Eclogæ Fungorum, præcipue ex herbariis Germanorum descriptorum. Linnæa, V., 1830, pp. 497–553.

—— **7.** Agaricos synonymos in Persoonii mycologia Europæa III., et systemate suo mycologico reconciliat [auctor]. Linnæa, V., 1830, pp. 689–731.

Digitized by Google

Fries, *Elias Magnus.* **8.** Entwurf zu einer neuen Beantwortung der Frage: welche Gewächse sind die vollkommensten? (*Transl.*) Flora, XIX., 1836, pp. 1–16.

—— **9.** Vårens antåg. Lindblom, Botan. Not. 1839, pp. 3–8.

—— **10.** Underrättelse om Kobresia nardina, *Horn.* Lindblom, Botan. Not. 1839, pp. 14–15.

—— **11.** Ueber den neuesten Zustand und die Fortschritte der Zoologie in den nordischen Reichen. Oken, Isis, 1839, col. 3–16.

—— **12.** Strödda anmärkningar öfver några Svenska växter. Lindblom, Botan. Not. 1840, pp. 33–38, 108–112, 161–168.

—— **13.** Ny teori om vexternas befruktningsorganer. Lindblom, Botan. Not. 1840, pp. 38–42.

—— **14.** Bidrag till bestämmande af de olika begrepp, som innefattas under varietets-benämningen. Lindblom, Botan. Not. 1840, pp. 53–59, 85–92, 97–99.

—— **15.** Vårens antåg. Lindblom, Botan. Not. 1840, pp. 65–72.

—— **16.** Ytterligare några ord öfver Zannichelliæ. Lindblom, Botan. Not. 1840, pp. 72–76.

—— **17.** Förslag till ett bestämdt beteckningssätt af de olika begrepp, som hittills varit förvexlade under namn af varieteter. Lindblom, Botan. Not. 1840, pp. 99–102.

—— **18.** Svenska Pilarterne efter naturliga förvandtskapen anordnade, jemte kritiske anmärkningar. Lindblom, Botan. Not. 1840, pp. 145–172, 177–188, 193–206; Hornschuch, Archiv, I., 1845, pp. 344–374.

—— **19.** Öfver Vextnamnens etymologi. Lindblom, Botan. Not. 1841, pp. 113–127.

—— **20.** Några ord öfver Rumex acutus och aquaticus, *L.* Lindblom, Botan. Not. 1841, pp. 129–136; Hornschuch, Archiv, I., 1845, pp. 375–382.

—— **21.** Rön öfver vissa vextformers sjelfständigket som arter. Lindblom, Botan. Not. 1841, pp. 177–196.

—— **22.** Bidrag till några Linneanska vexters riktiga bestämmande. Lindblom, Botan. Not. 1842, pp. 1–12, 17–32.

—— **23.** Sileneæ Scandinaviæ in genera naturalia dispositæ. Lindblom, Botan. Not. 1842, pp. 168–172; Flora, XXVI., 1843, pp. 121–124.

—— **24.** Anmärkningar öfver några inhemska vextslägtens begränsning. Lindblom, Botan. Not. 1842, pp. 177–190.

—— **25.** Synopsis Caricum distigmaticarum, spicis sexu distinctis, in Scandinavia lectarum. Lindblom, Botan. Not. 1843, pp. 97–109.

Fries, *Elias Magnus.* **26.** Notis öfver tvenne bestämda analoga former af Carices spica androgyna composita spiculis basi masculis. Lindblom, Botan. Not. 1843, pp. 109–112; Flora, XXVI., 1843, pp. 737–740.

—— **27.** Plantæ Suecanæ ex Illustr. Kochii Floræ Germanicæ Synopsi illustratæ. Lindblom, Botan. Not. 1843, pp. 112–121.

—— **28.** Notis om Slägtet Schedonorus. Lindblom, Botan. Not. 1843, pp. 129–130.

—— **29.** Anmärkningar öfver bestämmandet of slägtnamnen Arundo och Cœloglossum. Lindblom, Botan. Not. 1843, pp. 131–134; Flora, XXVII., 1844, pp. 731–733.

—— **30.** Öfver de i särskilda trakter af Sverge i år företagna Botaniska resor. Lindblom, Botan. Not. 1843, pp. 145–151.

—— **31.** Underrättelser om de nyaste bearbetningar af Engelska Floran. Lindblom, Botan. Not. 1843, pp. 161–171.

—— **32.** Tillägg och anmärkningar till Botaniska Notiser, 1843, n. 10, 11. Lindblom, Botan. Not. 1843, pp. 182–187.

—— **33.** Reservation emot en del antagna åsigter öfver åtskilliga Svenska vexter. Lindblom, Botan. Not. 1844, pp. 1–32; Hornschuch, Archiv, I., 1845, pp. 247–272.

—— **34.** Underrättelse om Botaniska resor i Skandinavien, 1843. Lindblom, Botan. Not. 1844, pp. 75–78.

—— **35.** Grundzüge von Aristoteles's Pflanzenlehre. (*Transl.*) Hornschuch, Archiv, I., 1845, pp. 6–40.

—— **36.** Ueber die Namen der Pflanzen. (*Transl.*) Hornschuch, Archiv, I., 1845, pp. 41–96; Revue Botanique, I., 1845–46, pp. 19–24, 69–73.

—— **37.** Der Frühling. (*Transl.*) Hornschuch, Archiv, I., 1845, pp. 181–220.

—— **38.** Botanisch-antiquarischer Ausflug zu den Nymphæaceen der Griechen. (*Transl.*) Hornschuch, Archiv, I., 1845, pp. 221–247.

—— **39.** Das Vaterland der Gewächse. (*Transl.*) Hornschuch, Archiv, I., 1845, pp. 319–343.

—— **40.** Ueber den Einfluss der Witterung auf die Vegetation im Jahre 1844. (*Transl.*) Hornschuch, Archiv, I., 1845, pp. 454–460.

—— **41.** Studier till "Synopsis Caricum distigmaticarum, spicis sexu distinctis." Lindblom, Botan. Not. 1845, pp. 105–121; Hornschuch, Archiv, II., 1850, pp. 181–217.

—— **42.** Batrachium confervoides, species nova arctica. Lindblom, Botan. Not. 1845, pp. 121–125.

—— **43.** Några anteckningar till Reichenbach's "Flora Germanica exsiccata." Lindblom, Botan. Not. 1845, pp. 125–129.

Digitized by Google

Fries, *Elias Magnus.* **44.** Öfver naturens perfectibilitet, med särskildt afseende på vegetationens utveckling. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 135–148.

—— **45.** Bidrag till kännedomen af slägtet Hieracium. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 377–386.

—— **46.** Några ord öfver hybrida växtarter. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 387–392.

—— **47.** Anmärkningar öfver BURSERI Herbarium. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 393–396.

—— **48.** Symbolæ ad Historiam Hieraciorum. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. XIII., 1847, pp. 383–416; Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 218–232.

—— **49.** Fungi Natalenses, quos annis 1839–40 collegit J. A. WAHLBERG, adjectis quibusdam Capensibus. Stockholm, Akad. Handl. 1848, pp. 121–154.

—— **50.** De svenska arterna af slägtet Betula. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 160–162.

—— **51.** Najas flexilis (Caulinia flexilis, *Willd.*) funnen i Sverige. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 229–230.

—— **52.** Om framgången af Svamparnes studium i Sverige under år 1849. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 25–32.

—— **53.** Species Hieraciorum rite cognitæ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. XIV., 1850, pp. 1–220; Henfrey, Bot. Gazette, II., 1850, pp. 85–92, 185–188, 203–219.

—— **54.** Nya Svamparter. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 42–54.

—— **55.** Svamp på råg. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 260–262.

—— **56.** Novæ symbolæ mycologicæ in peregrinis terris a Botanicis Danicis collectæ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. I., 1851, pp. 17–136.

—— **57.** Novarum symbolicarum mycologicarum mantissa. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. I., 1851, pp. 225–231.

—— **58.** Nya och sällsynta Svamparter. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 127–131.

—— **59.** Anmärkningar öfver Cotula matricarioides, *Bung.*, jemte några nya Svenska växter. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 189–191.

—— **60.** Om en i Sverige funnen art af Tryffel. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 139–140.

—— **61.** Beitrag zur näheren Bestimmung von SCHÄFFER's "Icones Fungorum Bavariæ et Palatinatus." (*Transl.*) Flora, XXXIX., 1856, pp. 369–373.

—— **62.** Anmärkningar öfver de Kapska Pilarterna. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 119–122.

Fries, *Elias Magnus.* **63.** Nya och mindre kända arter af slägtet Hieracium. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 141–149; Flora, XL., 1857, pp. 577–586.

—— **64.** Linneanska Botanikens förhållande till den nuvarande. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 3–7, 73–78, 89–93, 193–197.

—— **65.** Bidrag til några Svenska växters synonymik. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 32–35, 46–50, 108–115, 161–164; 1858, pp. 31–35, 126–132.

—— **66.** Öfver Parthenogenési hos växterna. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 105–108, 125–128.

—— **67.** Om olika grader i vilda växters infödingsrätt. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 177–181.

—— **68.** Svamparnes Calendarium under medlersta Sveriges horisont. Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 137–155; Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, pp. 296–319; Flora, XLII., 1859, pp. 529–544.

—— **69.** Ranunculus silvaticus. Fries, Botan. Notiser, 1858, pp. 119–120.

—— **70.** Anmärkningar öfver de i Sverige vänunde Pilarterne och deras ekononiska nytta. Upsula, Tidskr. Landsm. 1859, pp. 65–83, 129–155, 193–201.

—— **71.** Hymenomycetes novi vel minus cogniti in Suecia 1852–60 observati. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 19–34.

—— **72.** Varmare länders Svamparter i Europeiska växthus. Stockholm, Öfversigt, XVIII. 1861, pp. 249–253.

—— **73.** Epicrisis generis Hieraciorum. Upsala, Arsskrift. 1862 (*Math.*).

—— **74.** Schedulæ criticæ plantas Europæ indigenas illustrantes.—1. Notula de Veronica didyma. 2. Notula de variis Graminearum Europæarum generibus. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 3–5, 112–115.

Fries, *Elias Magnus*, und *S.* **Drejer.** Ueber Carex nardina, *Fr.* Flora, XXVIII., 1845, pp. 146–150.

Fries, *Elias Peter.* Om Storax. Fries, Botan. Notiser, 1858, pp. 38–40.

—— **2.** Note sur la distribution géographique des champignons. (*Transl.*) [1857.] Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1861, pp. 10–35; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 269–288.

Fries, *F. W.* Nachricht von den künstlichen Gesundwassern. Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 248–255.

Fries, *J. O.*, **Törnebohm,** och **Wahlqvist.** Några ord till Upplysning om Bladet "Stockholm." Sveriges Geol. Undersök. 1863.

Fries, *O. Rob.* Om trakten mellan Torneå- och Calix-elfvars nedre lopp i växtgeografiskt hänseende. Fries, Botan. Notiser, 1858, pp. 153–170.

Digitized by Google

Fries, *O. Rob.*, och *Rob.* **Fristedt.** Om tvänne i Sverige hittills misskända arter af växtslägtet Rumex. Upsala, Arsskrift, 1861 (*Math.*).

Fries, *Th. M.* Om Ukräns Laf-vegetation. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 13–20.

—— **2.** Om några nyligen upptäckta Linnéanska Manuscripter. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 281–301.

—— **3.** Observationes Lichenologicæ: Decas prima. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 123–126.

—— **4.** Några ord om Spergula pentandra. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 8–10.

—— **5.** Anmärkningar rörande några Svenska arter af slägtet Sparganium. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 63–66.

—— **6.** Responsio ad animadversiones cl. W. Nylandri in meam Commentationem de Stereocaulis, etc. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 167–176.

—— **7.** Iakttagelser rörande Öst-Finmarkens Starr-arter. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 197–210.

—— **8.** De Stereocaulis adversaria quædam. Flora, XLI., 1858, pp. 515–518.

—— **9.** Skildring af en botanisk resa i Öst-Finmarken 1857. Fries, Botan. Notiser, 1858, pp. 1–9, 17–31, 57–65.

—— **10.** Om ljus-fenomener hos växter. Fries, Botan. Notiser, 1858, pp. 89–99, 105–115.

—— **11.** Bidrag till kännedomen af Finmarkens Flora. Fries, Botan. Notiser, 1858, pp. 173–185, 197–204.

—— **12.** Iakttagelser rörande några arktiska växter. Fries, Botan. Notiser, 1858, pp. 189–197.

—— **13.** Ueber Lichtphänomene bei Pflanzen. Flora, XLII., 1859, pp. 161–171, 177–186.

—— **14.** Schilderung einer botanischen Reise in die Ost-Finmark 1857. Flora, XLII., 1859, pp. 673–688, 689–704.

—— **15.** Berättelse öfver en resa in Finmarken 1857. Upsala, Arsskrift, I., 1860, pp. 237–261.

—— **16.** Genera Heterolichenum Europæa recognita. Flora, XLIV., 1861, pp. 113–128.

—— **17.** Miscellanea Lichenologica. Flora, XLIV., 1861, pp. 409–413.

—— **18.** Animadversionum circa Th. M. Fries "Lichenes Arctoi," a W. Nylandro conscriptarum examinatio. Flora, XLIV., 1861, pp. 449–456.

—— **19.** Recentium animadversionum Nylanderianarum examinatio. Flora, XLIV., 1861, pp. 631–637.

—— **20.** Bidrag till utredandet af Skandinaviska Laf-arternas synonymik. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 93–110.

Fries, *Th. M.* **21.** Anteckningar rörande en i Paris befintling Linneansk växtsamling. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 255–272.

—— **22.** Lichenes arctoi Europæ Grœnlandiæque hactenus cogniti. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. III., 1861, pp. 103–398.

Friesach, *Karl.* Geographische und magnetische Beobachtungen in Nord und Süd Amerika, angestellt in den Jahren 1856–57. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 285–327.

—— **2.** Astronomische und magnetische Beobachtungen in Amerika, angestellt in den Jahren 1857, 1858 und 1859. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 593–632.

—— **3.** Geographische und magnetische Beobachtungen in der westlichen Hemisphäre, angestellt in den Jahren 1859, 1860 und 1861. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 648–711.

—— **4.** Ueber die Reduction der grössten Sonnenhöhe auf den Meridian bei veränderlichem Beobachtungsorte. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 49–52.

—— **5.** Ueber Reihenentwickelungen. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 264–281.

Friese, ——. Merkwürdige Missgeburt. Casper, Wochenschrift, 1841, pp. 848–849.

Friese, ——, und *Nic. Wolfg.* **Fischer.** Prüfung einiger Säuerlinge in der Grafschaft Glatz auf Manganoxydul. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823, pp. 65–71.

Friese, *Theodor.* Zur Naturgeschichte des Rennthieres in Meklenburg. Meklenburg, Archiv, V., 1851, pp. 113–123.

Friex, *G.* Ueber Notodonta (Glyphidia) crenata. Breslau, Zeitg. Entom. VIII., 1854 (*Lepid.*), pp. 7–8.

Frigelius, *Anders.* Geometriskt problem at inskrifva en cirkel uti Parabola Apolloniana. Stockholm, Akad. Handl. XXVIII., 1807, p. 229.

—— **2.** Exempel af Maxima och Minima uti ett mathematisk problem. Stockholm, Akad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 1–11.

—— **3.** En locus geometricus. Stockholm, Akad. Handl. XXXIX., 1818, pp. 228–233.

Frignet d'Autry, ——. [Strordinarj fenomeni offerti dalle ghiacciaje di Rofenthal.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1128–1130.

Frik, *Guillermo.* Observaciones sobre la provincia de Valdivia, relativas al asunto de la colonizacion Chilena en aquellos lugares. [1849.] Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 96–108.

Frisch, ——. Ueber Kepler's Logarithmen und einige Briefe von Kepler. Grunert, Archiv, XXIV., 1855, pp. 286–302.

Digitized by Google

Frischauf, *Johann.* Ueber die Bahn der Asia. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 435–442; Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 251–252.

Frischen, *C.* Ueber gusseiserne Isolirglocken. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. IV., 1857, pp. 3–10.

—— **2.** Verschiedene Stromläufe beim Morse'schen Telegraphensystem. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. V., 1858, pp. 213–218.

—— **3.** Die Anwendung elektrischer Signale für hülfsbedürftige Eisenbahnzüge. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. IX., 1862, pp. 1–11.

—— **4.** Der Gegensprecher. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. IX., 1862, pp. 241–252.

Frischholz, *Jacob.* Ueber die Seisser Alpe und die auf derselben vorkommenden Mineralien. Leonhard, Taschenbuch, XIII., 1819, pp. 89–104.

—— **2.** Ueber den Salzburger Smaragd. Moll, Neue Jahrbüch. IV., 1821, pp. 382–385.

Frisi, *Paul.* Mémoire sur les influences météorologiques de la Lune. Marseille, Mém. Acad. III., 1804, pp. 65–95.

Frisiani, *Carlo,* e (*Padre*) *Ottavio* **Ferrari.** Sopra una nuova combinazione di iodio. Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 241–244.

Frisiani, *Paolo.* Notizie sul lago di Palagonia. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 334–338; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 49–54.

—— **2.** Rettificazione delle macchine astronomiche con metodo indipendente dal filo a piomba e dal livello. Bibl. Ital. LVI., 1829, pp. 386–395.

—— **3.** Analisi di alcune equazioni trascendenti. Milano, Effem. Astr. 1845, pp. 3–127.

—— **4.** Genesi della funzioni simetriche ed alternate. Milano, Effem. Astr. 1846, pp. 97–262.

—— **5.** Metodi d' approssimazione nella ricerca delle radici delle equazioni. Milano, Effem. Astr. 1847, pp. 3–128.

—— **6.** Sull' integrazione delle equazioni differenziali ordinarie di primo ordine e lineari fra un numero qualunque di variabili. Milano, Effem. Astr. 1848, pp. 3–146.

—— **7.** Sulle equazione differenziali parziali di primo ordine fra un numero qualunque di variabili. Milano, Effem. Astr. 1849, pp. 1–186.

—— **8.** Uso delle serie ricorrenti nell' analisi delle equazioni algebriche e determinazione delle radici immaginarie. Milano, Effem. Astr. 1850, pp. 3–43.

—— **9.** Trasformazione del prodotto de' numeri naturali. Milano, Effem. Astr. 1850, pp. 44–48.

—— **10.** Ricerche sopra alcune serie astronomiche. Milano, Giorn. Ist. Lomb. V., 1850, pp. 446–490.

Frisiani, *Paolo.* **11.** Sopra alcune questioni dinamiche. Milano, Effem. Astr. 1851, pp. 3–117.

—— **12.** Descrizione d' una macchina pel movimento d' una grande telescopio a riflessione. [1852.] Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1851, pp. 454–459.

—— **13.** Indagine sul moto del piano d'oscillazione di un pendolo simplice. Milano, Effem. Astr. 1852, pp. 57–62.

—— **14.** Sulle livellazioni barometriche. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IX., 1856, pp. 279–291.

—— **15.** Ricerche sopra alcune serie astronomiche. [1854.] Milano, Mem. Ist. Lomb. V., 1856, pp. 101–146.

—— **16.** Nuovi apparati fotometrici. Milano, Mem. Ist. Lomb. VII., 1859, pp. 389–408.

—— **17.** Sulla visione binoculare. Milano, Mem. Ist. Lomb. VII., 1859, pp. 409–411.

—— **18.** Elioscopj e fotografia celeste. Milano, Mem. Ist. Lomb. VII., 1859, pp. 411–420.

—— **19.** Sulle aurore polari. Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, pp. 162–163.

—— **20.** Ricerche sul magnetismo terrestre. Memoria terza. Milano, Mem. Ist. Lomb. IX., 1863, pp. 69–80.

—— **21.** Sulle induzioni elettro-magnetiche. Milano, Mem. Ist. Lomb. IX., 1863, pp. 81–86.

Frisiani, *Paolo,* e *Enrico* **Brambilla.** Osservazioni originali della terza Cometa dell' anno 1822 fatte al settore equatoriale della Specola a Milano. Zach, Corresp. VII., 1822, pp. 352–394.

Friske, *Oliv.* Account of the resuscitation of a mouse found in a torpid state, enclosed in a fossil substance. Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1800 (*pt.* 2), pp. 124–125.

Frisoni, *E.* Sur la connexion des cellules végétales. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 307–318.

Fristedt, *Rob.* Botaniska underrättelser om trakten kring Torneå träsk. Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 5–11.

Fristedt, *Rob.*, och *O. Rob.* **Fries.** Om tvanne i Sverige hittills misskända arter af växtslägtet Rumex. Upsala, Arsskrift, 1861 (*Math.*).

Frith, *R. W. G.* Notice regarding Aristolochia anguicida, Snake Aristolochia or Birthwort. India, Agric. Soc. Journ. VI. (*pt.* 2), 1848, p. 131.

Frith, *R. W. G.*, and *B. H.* **Hodgson.** Notes on certain species of Silkworms indigenous to India. India, Agric. Soc. Journ. VI., 1848, pp. 167–181.

Digitized by Google

Frith, *Robert.* Mémoire sur une nouvelle méthode chimique pour teindre solidement en jaune, en brun et buffle, nankin, gorge-de-pigeon, boue-et gris, la laine, le coton, le fil, et la soie. Paris, Mém. Soc. Sav. II., 1801, pp. 460–463.

Fritsch, *Anton.* Eine Reise nach dem Banate. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853 (*Suppl.*), pp. 33–38.

—— **2.** Bemerkungen über einige Falkenarten. Cabanis, Journ. Ornithol. III., 1855, pp. 266–269.

—— **3.** Einige ornithologische Notizen, gesammelt auf einer Reise durch Kroatien, Dalmatien und Montenegro. Cabanis, Journ. Ornithol. VI., 1858, pp. 411–415.

—— **4.** Kritisches Verzeichniss der Fische Böhmens. Lotos, 1859, pp. 199–205.

—— **5.** Ueber einen neuen Fundort von Trilobiten in den schwarzen Schiefern der Etage D—d, bei St. Benigna. Prag, Sitzungsber. 1861 (*Bd.* 2), pp. 51–53.

Fritsch, *Herman.* On Corypha pumos, a species of palm. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 213–215.

Fritsch, *Johann Heinrich.* Ueber die Sonnen-Atmosphäre. Zach, Monat. Corresp. I., 1800, pp. 195–211.

—— **2.** Ueber den angeblichen Unterschied der Nebelsterne und Nebelflecken. [1800.] Bode, Astron. Jahrb. 1803, pp. 153–162.

—— **3.** Einige Bemerkungen über beobachtete Sonnenflecken, über die Gestalt des Lichts und die Rotation der Venus, etc. [1801.] Bode, Astron. Jahrb. 1804, pp. 211–214.

—— **4.** Ueber die eigenthümliche Bewegung der Sonnenflecken, und Beobachtungen der Ceres und Pallas. [1802.] Bode, Astron. Jahrb. 1805, pp. 238–247.

—— **5.** Ueber das in den Abständen der Planetenbahnen sich findende Verhältniss, und über die Bestimmung der Länge aus Jupitersmondfinsternisse. [1803.] Bode, Astron. Jahrb. 1806, pp. 224–232.

Fritsch, *Joseph.* Ueber den Zellenbau der Bienen. Lotos, 1856, pp. 253–256.

Fritsch, *Karl.* Ueber die periodischen Erscheinungen im Pflanzenreiche. Böhm. Gesell. Abh. IV., 1845–46, pp. 1–89.

—— **2.** Ueber die periodischen Erscheinungen am Wolkenhimmel. Böhm. Gesell. Abh. IV., 1845–46, pp. 548–620.

—— **3.** Resultate aus den Beobachtungen über jene Pflanzen deren Blumenkronen sich täglich periodisch öffnen und schliessen. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 18–31; Böhm. Gesell. Abh. VII., 1852, pp. 261–423; Hortic. Soc. Journ. VIII., 1853, pp. 1–21.

Fritsch, *Karl.* **4.** Resultate dreijähriger Beobachtungen über die jährliche Vertheilung der Papilioniden. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 426–434.

—— **5.** Anleitung zur Ausführung von Beobachtungen über die an eine jährliche Periode gebundenen Erscheinungen in Pflanzenreiche. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 504–520.

—— **6.** Ueber die jährliche Vertheilung der Käfer. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 3–46.

—— **7.** Meteorologische Tafeln für Prag. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 129–140.

—— **8.** Ueber die constanten Verhältnisse des Wasserstandes und der Beeisung der Moldau bei Prag. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 156–187.

—— **9.** Ueber die Temperatur-Verhältnisse und die Menge des Niederschlages in Böhmen. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 412–432.

—— **10.** Resultate zweijähriger Beobachtungen über die jährliche Vertheilung der Käfer. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 689–711.

—— **11.** Grundzüge einer Meteorologie für den Horizont von Prag, entworfen aus den an der k. k. Universitäts-Sternwarte daselbst in den Jahren 1771 bis 1846 angestellten Beobachtungen. Böhm. Gesell. Abh. VII., 1852, pp. 1–179.

—— **12.** Die Lichtmeteore in der Atmosphäre als Vorzeichen von Niederschlägen. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 549–554.

—— **13.** Jährliche Vertheilung der Hemipteren. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 554–556.

—— **14.** Die tägliche Periode der Gewitter und ihre Ursachen. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 809–820.

—— **15.** Nachweisung einer seculären periodischen Aenderung der Lufttemperatur. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 902–911.

—— **16.** Ueber das Steigen und Fallen der Lufttemperatur binnen einer analogen 11jährigen Periode. Wien, Denkschr. VII., 1854, pp. 287–294.

—— **17.** Die Lufttemperatur steigt und fällt binnen einer analogen eilfjährigen Periode, in welcher sich die Sonnenflecken vermindern und vermehren. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 773–774.

—— **18.** Ueber seculäre Aenderung der Lufttemperatur. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 18–36.

—— **19.** Vegetations-Verhältnisse in Oesterreich im Jahre 1853. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 172–179.

—— **20.** Ueber den Orkan am 30 Juni. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1855, pp. 9–26.

—— **21.** Ueber die constanten Verhältnisse des Wasserstandes der Donau bei Wien. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 169–199.

Digitized by Google

Fritsch, *Karl.* **22.** Resultate der im Jahre 1854 angestellten Vegetationsbeobachtungen. Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 294–328.

—— **23.** Ueber die Vorausbestimmung der Lufttemperatur aus dem Verhalten des Barometers. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1856, pp. 87–101.

—— **24.** Vegetations-Verhältnisse in Oesterreich im Jahre 1855. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 371–391.

—— **25.** Instruction für phänologische Beobachtungen aus dem Pflanzenreiche an den Gestaden der Donau. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856, pp. 709–716.

—— **26.** Untersuchungen über das Gesetz des Einflusses der Lufttemperatur auf die Zeiten bestimmter Entwickelungsphasen der Pflanzen, &c. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 240–250; Wien, Denkschr. XV., 1858, pp. 85–180.

—— **27.** Bericht über Dr. A. Muhry's "Klimatologische Untersuchungen." Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858, pp. 75–83.

—— **28.** Ueber phänologische Beobachtungen an den Gestaden der Donau im Jahre 1857. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858, pp. 19–20.

—— **29.** Note über die ausserordentlich frühe Entwickelung der Pflanzen im laufenden Frühjahre zu Wien. Heis, Wochenschrift, II., 1859, pp. 126–127, 132–134.

—— **30.** Ueber die Störungen des täglichen Ganges einiger der wichtigsten meteorologischen Elemente an Gewittertagen. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 633–705.

—— **31.** Geognostische Skizze der Umgegend von Ilmenau am Thüringer Walde. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 97–155.

—— **32.** Nachricht von den in Oesterreich im Laufe des Jahres 1858 angestellten phänologischen Beobachtungen. [1859.] Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 98–104.

—— **33.** Begriff der Phänologie und über Belaubung und Entlaubung der Bäume und Sträuche. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861, pp. 261–266.

—— **34.** Resultate mehrjähriger Beobachtungen über die Belaubung und Entlaubung der Bäume und Sträuche im Wiener botanischen Garten. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 81–114.

—— **35.** Thermische Constanten für die Blüthe und Fruchtreife von 889 Pflanzenarten, abgeleitet aus zehnjährigen Beobachtungen im k. k. botanischen Garten zu Wien. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abh.* 2), 1861, pp. 711–718; Wien, Denkschr. XXI., 1863, pp. 71–182.

—— **36.** Zoophänologische Notizen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 118–122, 221–244, 587–648, 849–864.

Fritsch, *Karl.* **37.** Phänologische Notizen über die Blüthezeit des Roggens (Secale cereale, *L.*), und Weinstockes (Vitis vinifera, *L.*). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 865–868.

—— **38.** Die Eisverhältnisse der Donau bei Wien. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 413–461.

—— **39.** Die Eisverhältnisse der Donau in Österreich ob und unter der Enns und Ungarn in den Jahren 1851–52 bis 1860–61. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 352–354; Wien, Denkschr. XXIII., 1864, pp. 121–244.

Fritsch, *Karl,* und *Josef* **Boos.** Phänologische Notizen. Ueber die Blüthezeit der Linden. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 115–118.

Fritz, *E.* Des reins flottants. Archiv. Gén. de Méd. XIV., 1859, pp. 158–159, 301–315.

Fritzsche, *Julius.* Ueber die Verbindungen des Chlorcalciums mit oxalsaurem und mit essigsaurem Kalk. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 121–124.

—— **2.** Ueber das Amylum. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 129–159; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 263–294.

—— **3.** Ueber den Pollen der Pflanzen und das Pollenin. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 481–491.

—— **4.** Ueber die Entwickelung des Pflanzeneies in seinen frühesten Zuständen und über die Bildung der Häute desselben. Wiegmann, Archiv, I., 1835 (*Bd.* 2), pp. 229–232.

—— **5.** Ueber eine neue Verbindung der kohlensauren Talkerde mit Wasser, und über die Magnesia alba. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXVI., 1836, pp. 131–152; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 304–314; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 165–166.

—— **6.** Ueber seine Untersuchungen das Stärkmehl oder Amylum betreffend. Oken, Isis, 1836, col. 731.

—— **7.** Ueber eine neue Verbindung; kieselsaures Natron. Oken, Isis, 1836, col. 732–733.

—— **8.** Ueber die Entwickelung der Integumente des Pflanzeneies vor der Befruchtung. Oken, Isis, 1836, col. 743–745.

—— **9.** Ueber den Pollen. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, pp. 161–164; Oken, Isis, 1837, col. 438; St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. III., 1837, pp. 649–772.

—— **10.** Ueber die Schwefelblumen. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 44–48; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 182–184; Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 453–458.

—— **11.** Ueber eine neue Verbindung der schwefelsauren Talkerde mit Wasser. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 193–196; Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 577–580.

Digitized by Google

Fritzsche, *Julius*. **12.** Ueber das Uroxin, ein neues Zersetzungsprodukt der Harnsäure durch Salpetersäure. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1838, col. 81–87; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 237–243.

—— **13.** Ueber eine krystallisirte Verbindung der Harnsäure mit Schwefelsäure. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1838, col. 99–101; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 243–246.

—— **14.** Ueber zwei krystallisirte Verbindungen des kieselsauren Natrons mit Wasser. [1837.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, col. 161–164; Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 135–137.

—— **15.** Vorläufige Notiz über ein neues Zersetzungsproduct des Indigo durch Salpetersäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 507–508.

—— **16.** Ueber die Verbindungen des Eisenchlorids mit Wasser Chlorkalium und Chlorammonium. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 479–486; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 129–135.

—— **17.** Ueber die Purpursäure und ihre Salze. [1838.]. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 108–109, 161–174; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 380–381; XVII., 1839, pp. 42–56; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 331–333; XXXII., 1839, pp. 316–322; Voget, Notizen, IV., 1840, pp. 283–285.

—— **18.** Ueber ein krystallisirtes Hydrat der Harnsäure. [1838.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 174–175; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 56–57.

—— **19.** Ueber das Anilin, ein neues Zersetzungsproduct des Indigo. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 453–459; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 84–90.

—— **20.** Ueber die Bildung salpetrigsaurer Salze auf directem Wege. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 134–135; Bibl. Univ. XXVIII., 1840, pp. 203–204; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 179–180.

—— **21.** Ueber eine leichte Methode zur Darstellung der Chromsäure und ihr Verhalten zur Schwefelsäure. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 181–183; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 176–179; Poggend. Annal. L., 1840, pp. 540–541.

—— **22.** Ueber die Verbindungen einiger Nickelsalze mit Ammoniak. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 315–317.

—— **23.** Ueber salpetrige Säure und ihre Verbindung mit Salpetersäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 14–21.

Fritzsche, *Julius*. **24.** Ueber die Producte der Einwirkung des Kali auf das Indigblau. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 67–83; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 36–37; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 76–91.

—— **25.** Fünffach- und Siebenfach-Schwefel-Ammonium. Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 236–237.

—— **26.** Ueber ein besonderes Verhalten des bromsauren Kalis. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 113–121; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 285–294; Bibl. Univ. XXXV., 1841, pp. 400–403; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 251–252.

—— **27.** Ueber ein neues Verfahren, reducirten Indigo darzustellen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 16–18.

—— **28.** Ueber das Bromaniloid. [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 29–34; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 204–209; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 291–292.

—— **29.** Ueber eine vorzügliche Sorte Guano. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 91–96; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 210–216.

—— **30.** Ueber die Darstellung von krystallisirtem Indigblau auf nassem Wege. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, pp. 97–103; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 193–198.

—— **31.** Vorläufige Notiz über einige neue Körper aus der Indigoreihe. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, pp. 103–108; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 198–204.

—— **32.** Ueber die Verwandtschaft des Chloranil mit dem Chlorchinoyl. [1843.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 135–136; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 218–219.

—— **33.** Ueber Vierfach-Schwefelammonium. [1843.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 237–240; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 313–317.

—— **34.** Ueber eine vortheilhafte Methode der Aufschliessung des Osmium-Iridiums. [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1847, col. 186–189; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 483–485.

—— **35.** Untersuchungen über die Samen von Peganum Harmala. [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 49–72, 241–256; VII., 1849, col. 129–139; VIII., 1850, col. 81–87; XII., 1854, col. 225–236; V., 1863, col. 12–21; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 31–56; XLII., 1847, pp. 275–291; XLIII., 1848, pp. 144–155; XLIV., 1848, pp. 370–381; XLVIII., 1849, pp. 175–183; LX., 1853, pp. 414–431; LXXXVI., 1862, pp. 100–110; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 373–379; Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 2–3.

Digitized by Google

Fritzsche, *Julius.* **36.** Ueber das Harmalaroth. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 300–302; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 155–158; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 73–76.

—— **37.** Ueber die Constitution und die Nomenclatur der knallsauren Salze. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 42–48; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 150–157.

—— **38.** Ueber salpetrige Säure. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 193–196; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 86–89; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 228–230.

—— **39.** Ueber das Vorkommen von Vanadin in den Permschen Hüttenprodukten, und die Darstellung reiner Vanadinsäure. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 196–202; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 90–98; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 338–348.

—— **40.** Ueber die Zusammensetzung der Harmala-Alkaloide. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 17–25; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 359–368.

—— **41.** Ueber eine neue phosphorhaltige organische Säure. [1854.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 177–187; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 205–218.

—— **42.** Ueber ein Doppelsalz aus Bromnatrium und bromsaurem Natron. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 273–279; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 219–227; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 186–187.

—— **43.** Ueber die Bildung von Glauberit auf nassem Wege, und über ein zweites Doppelsalz aus schwefelsaurem Natron und schwefelsaurem Kalke. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 124–128; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 291–297.

—— **44.** Ueber Verbindungen von Kohlenwasserstoffen mit Pikrinsäure. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 150–158; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 282–292; LXXV., 1858, pp. 281–289; Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 247–252; Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 723–724; LIV., 1862, pp. 910–912.

—— **45.** Ueber die Produkte der Einwirkung der Salpetersäure auf die Phensäure. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 161–176; Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 485–490; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 293–314; LXXV., 1858, pp. 257–281; Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 150–167.

—— **46.** Ueber Ozokerit, Neft-gil und Kir. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 241–258; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 321–344.

Fritzsche, *Julius.* **47.** Ueber das Retèn. [1860.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1861, col. 88–110; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 321–345.

—— **48.** Ueber ein Doppelsalz aus kohlensaurem Kalk und Chlorcalcium. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1861, col. 285–292; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 213–221.

—— **49.** Ueber das Gefrieren gefärbter Flüssigkeiten. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1863, col. 385–390, 495–496.

Fritzsche, *Julius,* und *H.* **Struve.** Ueber die Osman-osmiumsäure. [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 81–96; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 97–113; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 304–310.

Frivaldszky, *Imre.* [Report of a Scientific Expedition to the Balkan.] Buda, Évkönyvei, I., 1833, pp. 235–275; II., pp. 235–272; III., pp. 156–186, 194–207.

—— **2.** [On Coalfields in Hungary.] Buda, Evkönyvei, V., pp. 370–390.

Frivaldszky, *Johann von.* Ein neuer Grottenkäfer aus Ungarn. Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 387–388; VI., 1862, p. 327.

Frivaldszky, *Johann von,* und *Emerich* **Frivaldszky von Friwald.** Drei neue Grotten-Käfer aus Ungarn. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 43–46.

Frivaldszky von Friwald, *Emerich.* Succinctæ diagnoses specierum plantarum novarum anno 1835 in Turcia Europæa collectarum. Flora, XIX., 1836, pp. 433–448.

—— **2.** Neue Käfer, Falter und Schnecken aus den Balkanischen Gebirgen. Gistl, Faunus, I., 1837, pp. 84–92.

Frizac, ——. Sur le pavé de Toulouse, considéré sous quelques rapports géognostiques. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1839–41, pp. 266–288.

Frizell, *J. P.* The conic section compasses. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 262–268.

Fröbel, *Julius.* Mikroskopische Untersuchung der Krystallisation des Selens. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 590–591.

—— **2.** Der Pennin. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 523–525.

—— **3.** Remarks contributing to the physical geography of the N. American continent. Smithsonian Reports, 1855, pp. 272–281.

—— **4.** Die Britische Kolonie Belize. Petermann, Mittheil. 1858, pp. 129–134.

Froberville, *Eugène de.* Recherches sur la race qui habitait l'île Madagascar avant l'arrivée des Malais. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1839, pp. 257–274.

Digitized by Google

Froberville, *Eugène de.* **2.** Mémoires sur les progrès des découvertes géographiques dans l'île de Madagascar. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1844, pp. 215–238; III., 1845, pp. 160–176.

—— **3.** Notes sur les mœurs, coutumes, et traditions des Amakoua, sur le commerce et la traite des esclaves dans l'Afrique orientale. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1847, pp. 311–330.

—— **4.** Notes sur les Va-Niungue et les Mabsiti, peuples de l'Afrique orientale. Paris, Soc. Géogr. Bull. X., 1848, pp. 65–81.

—— **5.** Note sur les Ostro-nègres, race de l'Afrique orientale au sud de l'équateur. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 285–289.

—— **6.** Notes sur les Va-Ngindo. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1852, pp. 425–443.

—— **7.** Population de l'île Maurice et de ses dépendances. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1854, pp. 25–80.

Frodsham, *W. J.* Experiments on the variation of the pendulum. Roy. Soc. Proc. IV., 1838, p. 78; Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), p. 24; Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 365–371.

—— **2.** Results of experiments on the vibrations of pendulums, with different suspending springs. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 278–285.

Frodsham, *W. J.*, and **Parkinson.** On the sea and land rates of Chronometers. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 121–127.

—— —— **2.** On Chronometers. Silliman, Journ. XXIX., 1836, pp. 297–303.

Froehde, *A.* Beiträge zur Kenntniss der Eiweisssubstanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 290–302; LXXIX., 1860, pp. 303–314, 483–491; LXXX., pp. 344–356.

—— **2.** Ueber das ätherische Oel vom Ledum palustre. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 181–189.

—— **3.** Ueber einige Anwendungen des unterschwefligsauren Natrons zur qualitativen und quantitativen Analyse sowie zur Darstellung von Schwefelverbindungen. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 317–324; Chemical News, VIII., 1863, pp. 111–112, 137–138.

Frohböse, *Carl.* Zur Ortsbestimmung von Leitungscontacten und Erdschlüssen durch Widerstandsmessungen. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. X., 1863, pp. 163–167.

Fröhlich, ——. Excentrische Verzahnung als Ersatz des Krummzapfens. Der Ingenieur, II., 1850, col. 31–36.

Fröhlich, *C. W.* Einige Gedanken, über die Verbreitung des Schalls in die Ferne. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 401–405.

Fröhlich, *Rudolf.* Ueber einige Modificationen des Geruchsinnes. Wien, Sitz. Ber. I., 1851, pp. 322–338.

Fröhlich, *Rudolf*, und *Rud.* **Lichtenfels.** Ueber den Puls als ein Symptom, sowie als numerisches Maass der physiologischen Arzneiwirkung. Wien, Sitz. Ber. II., 1851 (*Abth.* 2), pp. 824–850.

—— —— **2.** Beobachtungen über die Gesetze des Ganges der Pulsfrequenz und Körperwärme in den normalen Zuständen sowie unter dem Einflusse bestimmter Ursachen. Wien, Denkschr. III., 1852, pp. 113–154.

Froidefonds-des-Farges, *E. de.* Note sur les Iles des Cocos. Paris, Soc. Géogr. Bull. XV., 1858, pp. 126–128.

—— **2.** L'Amérique du Nord et ses routes interocéaniques. Paris, Soc. Géogr. Bull. XX., 1860, pp. 191–202.

Frölich, *J. Aloys.* Beiträge zur Naturgeschichte der Eingeweidewürmer. Der Naturforscher, XXIX., 1802, pp. 5–96.

—— **2.** Bemerkungen über einige seltene Käfer. Der Naturforscher, XXIX., 1802, pp. 109–134.

Fromberg, *P. F. H.* Einiges über Pectinsäure. Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 56–60; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 179–182; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 119–120.

—— **2.** Ueber Cellulose. Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 353–356; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 198–204.

—— **3.** Ueber die Meta-Pektinsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 182–186.

—— **4.** On the cellular fibre and the incrusting matters of plants. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 454–457.

—— **5.** Jets over den staat der landbouwkunde in Schotland. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 117–126.

—— **6.** Uittreksel uit een verslag over de oorzaken der uitsterving van koffijboomen in de residentie Kadoe. Batavia, Nat. Tijdsch. III., 1852, pp. 195–228.

—— **7.** Over het Watergehalte in verschillende lucht drooge Koffijsoorten en de Daarvan afhangende hoedanigheden. Batavia, Nat. Tijdsch. III., 1852, pp. 498–535.

—— **8.** Verslag van de uitkomsten de Melsensproeven. Batavia, Nat. Tijdsch. III., 1852, pp. 783–794.

—— **9.** Over den Invloed van het Suikerrietsap op de hoedanigheid der Suiker. Batavia, Nat. Tijdsch. IV., 1853, pp. 179–192.

—— **10.** De methode van den Heer Melsens ter bereiding van suiker. Batavia, Nat. Tijdsch. IV., 1853, pp. 193–197.

—— **11.** Over het Stelsel van ondergronds drooging (Drainage) en zijne toepasselijkheid voor het eiland Java. Batavia, Nat. Tijdsch. IV., 1853, pp. 517–572.

Digitized by Google

Fromberg, *P. F. H.* **12.** Bijzonderheiten omtrent de Suikerkultuur op Java naar statistische opgaven. Batavia, Nat. Tijdsch. V., 1853, pp. 97–152.

—— **13.** Scheikundig onderzoek van den wortel der Kassave-Plant van Java. Batavia, Nat. Tijdsch. V., 1853, pp. 285–316.

—— **14.** Over de Guano, hare oorsprong, chemische zamenstelling en werkzaamheid als meststof. Batavia, Nat. Tijdsch. VI., 1854, pp. 63–84.

—— **15.** Verslag van de uitkomsten der kultuur van Suikerriet uit het oostelijk gedrelte van Java hoof duzakelijk geschied in den proeftuin te Genteng, in het Jaar 1852–53. Batavia, Nat. Tijdsch. VII., 1854, pp. 167–205.

—— **16.** Over den invloed door vermindering of uitroeijing van Houtbosschen uitgevefend op het klimaat. Batavia, Nat. Tijdsch. VIII., 1855, pp. 53–118.

—— **17.** Verslag over den aard en de bruikbaarheid der dierlijke meststof aanwezig in de Grot Poetjakwangi in Grissee. Batavia, Nat. Tijdsch. IX., 1855, pp. 169–190.

—— **18.** Verslag van het chemisch onderzoek van twee suikerrietstokken en twee monsters ampas van Borneo. Batavia, Nat. Tijdsch. IX., 1855, pp. 237–246.

—— **19.** Verslag der uitkomsten van het scheikundig onderzoek van drie stokken suikerriet uit de vlakte van Pamangkat op Borneo. Batavia, Nat. Tijdsch. IX., 1855, pp. 247–256.

—— **20.** Berigt over een scheikundig onderzoek van Muskaatnotonschillen met het oog op hare bruikbaarheid. Batavia, Nat. Tijdsch. XI., 1856, pp. 207–216.

—— **21.** Verslag over de proeven met kultuur van Suikerriet. Batavia, Nat. Tijdsch. XII., 1857, pp. 1–85.

—— **22.** Over den invloed van verschillende zouten op den Groei en de zamenstelling der Beetwortels. Batavia, Nat. Tijdsch. XII., 1857, pp. 129–144.

—— **23.** Verslag van de uitkomsten van het chemische onderzoek, hoofdzakelijk op het suikergehalte van verschillende suikerriet soorten van Java. Batavia, Nat. Tijdsch. XIII., 1857, pp. 135–188.

—— **24.** Beantwoording der vraag, of het sap dat in de ampas terugblijft, meer suikerhoudend is, dan hetgeen men door persing reeds heeft verwijderd. Batavia, Nat. Tijdsch. XIII., 1857, pp. 189–219.

—— **25.** Verslag van het onderzoek van een aantal monsters ampas van suikerriet. Batavia, Nat. Tijdsch. XIII., 1857, pp. 220–224.

—— **26.** Verslag van het scheikundig onderzoek van het zaden der Canavalia ensiformis. Batavia, Nat. Tijdsch. XIV., 1857, pp. 101–144.

Fromberg, *P. F. H.* **27.** Verslag van de uitkomsten van eenige kultuurproeven met suikerriet. Batavia, Nat. Tijdsch. XV., 1858, pp. 267–324.

—— **28.** Verslag over de hoedanigheid van het sap van eenige soorten van suikerriet, gekweekt in den Laboratorium-tuin. Batavia, Nat. Tijdsch. XVII., 1858–59, pp. 1–12.

—— **29.** Verslag van eene reeks van proeven met suikerrietsap in verband met de fabrikasdje. Batavia, Nat. Tijdsch. XVII., 1858–59, pp. 176-242.

—— **30.** Verslag van eene bemesting-proef van suikerriet in den Laboratorium-tuin. Batavia, Nat. Tijdsch. XVII., 1858–59, pp. 259–270.

—— **31.** Verslag over een chemisch onderzoek van den soerenbast. Batavia, Nat. Tijdsch. XVII., 1858–59, pp. 317–346.

—— **32.** Verslag van de uitkomsten van een vergelijkend chemisch onderzoek van twee suikerrietgronden. Batavia, Nat. Tijdsch. XVII., 1858–59, pp. 388–402.

—— **33.** Verslag van de uitkomsten van het scheikundig onderzoek van een aantal suikermonsters. Batavia, Verhand. Nat. Ver. V., 1858–59.

Fromberg, *P. F. H.*, en *G. C.* **Hardenberg.** Over eenige planten van Westelijk Borneo met betrekking tot de Papier-Bereiding. Batavia, Nat. Tijdsch. XI., 1856, pp. 295–302.

Frömbling, *O.*, und *G.* **Rümker.** Ephemeride der Irene. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 45–46.

Frome, ——. Mining operations at Seaford. Roy. Engineers Papers, I., 1851, pp. 69–79.

Frome, *C. E.* Report on the country to the eastward of Flinders' Range, South Australia. Geogr. Soc. Journ. XIV., 1844, pp. 283–287.

Fromentel, *E. de.* Introduction à l'étude des Éponges fossiles. Normandie, Soc. Linn. Mém. XI., 1860.

—— **2.** Sur les polypiers fossiles de l'étage portlandien de la Haute-Saône. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 851–878.

Fromherz, *Carl.* Ueber die Mangansäure. Schweigger, Journ. XLI. (=*Jahrb.* XI.), 1824, pp. 257–292.

—— **2.** Ueber die gefärbten Mangan-Salze. Schweigger, Journ. XLIV. (=*Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 327–340.

—— **3.** Ueber zwei Harnsteine aus kohlensaurem Kalk. Schweigger, Journ. XLVI. (=*Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 329–337.

—— **4.** Analyse der Aepfelsäure. Schweigger, Journ. XLVII. (=*Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 1–11 ; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 416–417.

Digitized by Google

Fromherz, *Carl.* **5.** Brom in mehreren Salzsoolen. Schweigger, Journ. XLVIII. (=*Jahrb.* XVIII.), 1826. pp. 252–256.

—— **6.** Berichtigung von Prof. Wöhler's leichte Darstellungsweise des übermangansauren Kalis. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 677–678.

—— **7.** Über den Bradford- und Oxford- Thon des Breisgau's. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 17–29.

—— **8.** Der Eisen - Rogenstein und Bradford Thon in der Umgebung von Geisingen bei Donaueschingen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 693–695.

—— **9.** Die Geologie des Schwarzwaldes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 813–816; Geol. Soc. Journ. IV. (*pt.* 2), p. 27.

—— **10.** Alpinische Diluvial - Bildungen im Bodensee - Becken. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 641–656.

Fromherz, *Carl*, und *A.* **Gugert.** Chemische Untersuchungen verschiedener Theile des menschlichen Körpers und einiger pathologischen Producte. Schweigger, Journ. L. (=*Jahrb.* XX.), 1827, pp. 66–87, 187–207.

Fromm, *L.* Ornithologische Excursion nach dem Fischlande. Meklenburg, Archiv, VI., 1852, pp. 122–123.

Fromm, *P. A.* Iodium houdend mineraalwater van Assinan. Batavia, Natuur. Archief, II., 1845, pp. 686–694.

—— **2.** Een uitstapje naar Gebangan, Assinan, en Pelatoengan, in de maand September 1845. Batavia, Natuur. Archief, III., 1846, pp. 494–512.

—— **3.** Over de werking van het mineraal water van Gebangan en Assinan. Batavia, Natuur. Archief, III., 1846, pp. 513–519.

Frommann, *C.* Ein Fall von Argyria mit Silberabscheidungen im Darm, Leber, Nieren, und Milz. Virchow, Archiv, XVII., 1859, pp. 135-147.

Fromont, ——. Étude sur le développement des gaz chez l'homme vivant et sur les effets auxquels donne lieu leur présence dans le sang. Gand, Bull. Soc. Méd. XXIII., 1856, pp. 66–69.

Fronefield, *Charles.* On the seeds of Phellandrium aquaticum. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 211–212.

Fronius, *Friedrich.* Zwei botanische Excursionen auf die Gebirge Framvasse und Butschetsch. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VI., 1855, pp. 187–202.

—— **2.** Beobachtungen über periodische Erscheinungen im Thier- und Pflanzenreiche aus der Umgebung von Schassburg. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VII., 1856, pp. 10–14, 197–200.

Fronius, *Friedrich.* **3.** Eine naturhistorische Excursion auf den Negoi. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VII., 1856, pp. 119–131.

—— **4.** Ausflug auf die Hargitta am 1 Juni 1857. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VIII., 1857, pp. 102–104.

—— **5.** Botanische Excursion auf das Gebirge Szurul. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IX., 1858, pp. 17–21.

—— **6.** Eine naturhistorische Excursion in das Szeklerland. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IX., 1858, pp. 77–86.

—— **7.** Flora von Schassburg. Ein Beitrag zur Flora von Siebenbürgen. Schassburg, Program. Gymnas. 1858.

Frommüller, ——. Formation extraordinaire d'une cataracte. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 243–245.

—— **2.** On Indian hemp. Pharmaceut. Journ. II., 1861, pp. 225–227.

—— **3.** Coca und Cat. Pharmakologische Studien. Prag, Vierteljahr. 1863 (*Bd.* 3), pp. 109–141.

Frontali, *Fran.* Esistenza in Romagna dell' Ululone fuocato, Bombinator igneus degli amfibiologi. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1854, pp. 174–175.

Froriep, *Ludwig Friedrich von.* Ueber den Echidna (Ornithorhynchus aculeatus, *Banks*). Voigt, Magazin, V., 1803, pp. 369–371.

—— **2.** Beschreibung und Abbildung des Riesen-Kranichs (Grus gigantea). Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 261–264.

—— **3.** Ueber die neue, im Nationalmuseo zu Paris eingeführte Classification des Thierreichs. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 130–133; VIII., 1804, pp. 186–187.

—— **4.** Versuche an dem Körper eines Guillotinirten, kurz nach dem Tode, angestellt zu Paris. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 333–337.

—— **5.** Ueber das Knochengerüste des Strausses. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 441–444.

—— **6.** Tabelle der Unterordnungen, Geschlechter und Gattungen der Wallfische. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 445–451.

—— **7.** Ueber das Aye-Aye. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 517–519.

—— **8.** Einige Bemerkungen über die Generation der Schlangen. Voigt, Magazin, VIII., 1804, pp. 359–361.

—— **9.** Ueber bessere Begründung der medicinischen Diagnostic. Froriep, Notizen, II., 1822, col. 137–143.

—— **10.** Ueber die Experimente des Professors Silliman in Bezug auf Schmelzung des Plumbago, des Anthracit und Diamants. Froriep, Notizen, V., 1823, col. 114–118.

Digitized by Google

Froriep, *Ludwig Friedrich von.* **11.** Ueber den Dronte. Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 49–55.

—— **12.** Der Nautilus pompilius. Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 1–8.

—— **13.** Ueber die Anatomie des Lymphsystems. Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 193–200, 209–214.

—— **14.** Ueber die verschiedenen Versuche, die menschliche Stimme und Sprache durch mechanische Mittel nachzunahmen. Froriep, Notizen, V., 1838, col. 65–73, 81–87.

—— **15.** Ueber die Biene, allerlei in Betreff der Naturgeschichte und Wartung derselben. Froriep, Notizen, XXV., 1843, pp. 33–41, 49–54.

Froriep, *Robert.* Ueber ein Horn auf der Wange einer Frau. Casper, Wochenschrift, 1833, pp. 412–418.

—— **2.** Beschreibung eines Zwitters nebst Abbildung der Geschlechtstheile desselben. Casper, Wochenschrift, 1833, pp. 61–70.

—— **3.** Kurze Darstellung der neueren Untersuchungen über die Eihäute. Casper, Wochenschrift, 1834, pp. 368–374, 384–391.

—— **4.** Untersuchungen über die Wasserscheu der Katzen, und Bezeichnung der dagegen nöthigen Maassregeln. Casper, Wochenschrift, 1837, pp. 217–225, 239–247, 260–263, 276–280.

Frost, *H. R.* Stillingia sylvatica, or Queen's Delight. Charleston, South. Journ. Med. I., 1846, pp. 617–624.

Frost, *James.* Essays on calcareous cements. Franklin Inst. Journ. XVI., 1835, pp. 217–219; XVII., 1836, pp. 234–239; XVIII., 1836, pp. 17–19.

Frost, *John.* Remarks on Phytolacca dodecandra, or the Mustard tree of the Scriptures. Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 57–59.

—— **2.** Observations on the expressed oil of the seed of Croton tiglium. Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 231–234.

Frost, *Percival.* On certain continued fractions. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 237–240.

—— **2.** On Brianchon's hexagon. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 277–279.

—— **3.** On the polar equation to a chord of a conic section. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 68–70.

—— **4.** On circular sections of the locus of the general equation of the second order. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 133–137.

—— **5.** The planetary theory. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 8–23, 89–106, 358–374.

—— **6.** Proposition in the planetary theory. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 353–356.

—— **7.** On motion and acceleration of motion. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 71–85.

Frost, *Percival.* **8.** On the forms of infinite branches of Curves. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 164–176.

Froude, *W.* Remarks on mechanical power and description of a new dynamometer. Bath Soc. Journ. V., 1857, pp. 216–237.

Froussard, ——. Ragionamento storico-critico delle opinioni sulle comete e intorno agli abitatori del sole e de' pianeti. [1843.] Lucca, Atti Accad. XIII., 1845, pp. 193–269.

Froussart, *C.*, e *F. J.* **Bachelet.** Causa della rabbia, e mezzo per preservare l' umanità. Giorn. Arcad. II., 1857, pp. 19–43.

Frullani, *Giuliano.* Sopra la integrazione della formola $\frac{dx}{(1 + 2\,q\,x\,\cos\phi + q^2\,x^2)^{s-1}}$ [tra i limiti $x = 0, x = \frac{1}{0}$, e tra i limiti $x = 0, x = 1$.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIX., 1821, pp. 223–239.

—— **2.** Sopra gli integrali definiti. [1829.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, pp. 448–467.

—— **3.** Sopra l' uso di alcune serie nella determinazione degli integrali definiti. [1830.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, pp. 663–711.

—— **4.** Sopra la riduzione di alcune trascendenti. [1830.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, pp. 712-734.

—— **5.** Sopra alcune formole integrali. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 257–272.

Frulli, *Carlo.* Cenni geologici sull' Italia; induzioni circa ai suoi limiti naturali ed al sistema degli Apennini. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1844, pp. 117–146.

—— **2.** Studii fisico-geografici sull' Italia. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1845, pp. 92–104.

Fry, *Edward.* On the osteology of the active Gibbon, Hylobates agilis. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 11–18.

—— **2.** On the relation of the Edentata to the Reptiles, especially of the Armadillos to the Tortoises. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 72–78.

—— **3.** Note of the circulation of Crocodilus lucius. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 116–117.

—— **4.** Remarks on the morphology of the vertebrate skeleton. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 15–22.

Fry, *Samuel.* Lunar photography. [1861.] Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 80–82.

Fryar, *Mark.* The comparative value of the fuels. South Wales, Inst. Civ. Eng. Proc. I., 1858, pp. 191–212.

—— **2.** On explosions of firedamp in coal mines. [1861.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 61–71.

Digitized by Google

Frye, *J. P.* On the Uriya and Kondh population of Orissa. Asiatic Soc. Journ. XVII., 1860, pp. 1–38.

Fryer, *Alfred.* Some peculiarities of the vital statistics of the Society of Friends. Manchester, Phil. Soc. Mem. XIV., 1857, pp. 153–180.

—— **2.** Suggestions for a new form of Floating Lightship, and a mode of estimating the distances of Lighthouses. [1860.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1862, pp. 158–163.

Fuchs, ——. Ererbte, angeborene, anomale Farbe des Scheitelhaars, aus den klinischen Sälen des Juliusspitals. Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 336–337.

—— **2.** Ueber die Erscheinungen bei beschränkter oder unterdrückter Harn-Se-und Excretion. Oken, Isis, 1837, col. 537–538.

Fuchs, *Albert.* Eisbildung auf Flüssen. Presburg, Verh. Nat. Ver. I., 1856 (*Sitzb.*), pp. 29–30.

—— **2.** Ueber das Verhalten eines kleinen Springbrunnens innerhalb einer elektrischen Atmosphäre. Presburg, Verh. Nat. Ver. I., 1856 (*Abh.*), pp. 37–47, 79–80 ; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 633–634.

—— **3.** Ueber das Wesen der Wärme und ihre Beziehung zur bewegenden Kraft. Presburg, Verh. Nat. Ver. II., 1857 (*Sitzb.*), pp. 3–5.

—— **4.** Ueber zwei Methoden, sehr kleine Zeittheilchen zu messen. Presburg, Verh. Nat. Ver. IV., 1859 (*Sitzb.*), pp. 43–48.

—— **5.** Ueber die höchste Schwefelungsstufe des Arsens. Fresenius, Zeits. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 189–193.

Fuchs, *C. H.* Ein Beitrag zur Nosologie der Ovarien. Hannover, Ann. Heilkunde, III., 1838, pp. 189–219.

Fuchs, *C. J.* Beiträge zur nähern Kenntniss der gesunden und fehlerhaften Milch der Hausthiere. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. VII., 1841, pp. 133–198.

Fuchs, *C. W. C.* Anhydrit-Krystalle. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXI., 1862, p. 198.

—— **2.** Der Granit des Harzes und seine Nebengesteine (Hornfels, Gneiss, Diorit, Syenit). Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 769–859, 897–932.

Fuchs, *J.* Versuche über die Reaktion der Eisenoxydsalze auf Morphin und dessen Salze. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1840, pp. 88–90.

Fuchs, *Johann.* Ueber die Torfmoore zu Aussee, Hammerau, und Fichtelberg in Bayern. Wien, Jahrb. Geol. III., 1852, pp. 195–197.

Fuchs, *Johann Nepomuk.* Ueber den Gehlenit, ein neues Mineral aus Tyrol. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 377–386.

—— **2.** Ueber die Zeolithe. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 1–29.

Fuchs, *Johann Nepomuk.* **3.** Ueber einige phosphorsaure Verbindungen [Zeolithe, Faserzeolithe, Lasionit, Wavellit]. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 288–296.

—— **4.** Ueber den Arragonit und Strontianit. Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 113–137.

—— **5.** Ueber den Lasionit und Wavellit. Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 122–132; Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 276–281.

—— **6.** Untersuchung des Lazulits. Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 373–384.

—— **7.** Ueber die Entstehung der Porzellan-Erde. München, Denkschr. 1818–20, pp. 65–88 ; Leonhard, Taschenbuch, XVII., 1823, pp. 94–128.

—— **8.** Ueber den Wagnerit. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 269–277.

—— **9.** Bemerkungen über den Nephelin und Cyanit. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 377–381.

—— **10.** Ueber ein neues nutzbares Produkt aus Kieselerde und Kali. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 385–412 ; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 435–436.

—— **11.** Analyse des Schwefelwassers zu Schwaighof bei Tegernsee. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 101–103.

—— **12.** Das Verhalten des Kochsalzes zum Wasser. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 407–415.

—— **13.** Ueber den gegenseitigen Einfluss der Chemie und Mineralogie. Moll, Neue Jahrbüch. VI., 1826, pp. 161–186.

—— **14.** Ueber den Kalk und Mörtel. Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 1–26, 132–162.

—— **15.** Beitrag zur Scheidung des Eisenoxydes vom Eisenoxydul und von anderen Metalloxyden. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 184–194.

—— **16.** Vermischte chemische und mineralogische Bemerkungen [Rosenquarz, Manganerz (Psilomelan), Platingeschiebe]. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 253–258.

—— **17.** Verhandeling ter beantwoording der vrage :—" Welke zijn de eigenschappen, waaraan men eene goede onder water hard wordende, mortel of metselspecie kan herkennen ? Welke zijn, deszelfs scheikundige bestanddeelen, en welke is de scheikundige vereeniging, die er bij dit hard worden tusschen deze bestanddeelen geboren wordt ?" [Prize Essay on Hydraulic Cement.] Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XX., 1832, pp. 173–220; Dingler, Polytechn. Journ. XLIX., 1833, pp. 271–296.

Digitized by Google

Fuchs, *Johann Nepomuk.* **18.** Ueber das Verhalten des salzsauren Zinnoxyduls zu einigen Metalloxyden nebst Bemerkungen über den Goldpurpur. Kastner, Archiv Chemie, V., 1832, pp. 368–376; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 481–482; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 634–637.

—— **19.** Ueber das Verhalten des Kalks zu der Kieselerde und den Silicaten auf nassem Wege. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 591–604.

—— **20.** Ueber den Opal und den Zustand der Gestaltlosigkeit (Amorphismus) fester Körper. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 418–434; Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1835, pp. 263–275; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 524–530; Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 282–305; L'Institut, II., 1834, pp. 295–296; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 577–582.

—— **21.** Ueber ein neues Mineral (Triphylin). Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 98–104; Bibl. Univ. IL, 1836, pp. 388–390.

—— **22.** Vermischte Notizen. Bieruntersuchung, Zinnsesquioxyd und Goldpurpur, Triphylin, Gewinnung des Lithions aus dem Lepidolith, Mutterlauge der Saline bei Kissingen, Analyse der schwarzen Kreide (Zeichenschiefer) von Ludwigstadt, Graphit. Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 316-324.

—— **23.** Ueber eine aus Stickstoff, Schwefel und Sauerstoff bestehende Säure. Stickstoffschwefelsaures Ammoniak, Stickstoffschwefelsaures Kali, Stickstoffschwefelsaures Natron. Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 324–329.

—— **24.** Ueber den Graphit und verwandte Gegenstände. München, Gelehrte Anz. I., 1835, col. 177–187; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 353–363.

—— **25.** Bemerkungen über den Isomerismus und Amorphismus. Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 345–353.

—— **26.** Neue Methode das Bier auf seine wesentlichen Bestandtheile zu untersuchen. Erdm. Journ. Prak. Chem. IX., 1836, pp. 401–433; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 254–269.

—— **27.** Ueber die Bildung der Erde. Froriep, Notizen, III., 1837, col. 341–344.

—— **28.** Ansichten über Gebirgs-Bildung, welche dem Neptunismus mit Hülfe der Chemie neue Stützpunkte gewähren sollen. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1838, pp. 187–192; Edinb. New Phil. Journ. XXVI., 1839, pp. 182–194.

—— **29.** Ueber die Theorien der Erde. München, Gelehrte Anz. VI., 1838, col. 209–216.

—— **30.** Ueber ein phosphorsaures Eisenmangan. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 499–508.

Fuchs, *Johann Nepomuk.* **31.** Ueber ein einfaches Verfahren den Eisengehalt der Eisenerze und anderer eisenhaltiger Körper zu bestimmen, und das Verhältniss von Eisenoxyd und Eisenoxydul darin auszumitteln; und Bemerkungen über ein Eisenphosphat von Rabenstein bei Bodenmais. München, Gelehrte Anz. VIII., 1839, col. 820–836; Dingler, Polytechn. Journ. LXXIII., 1839, pp. 36–47; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 160–173; XVIII., 1839, pp. 495–499; Bibl. Univ. XXIV., 1839, pp. 179–184; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 284–292; Bibl. Univ. XXXIII., 1841, pp. 211–213; Phil. Mag. XVII., 1841, pp. 90–93.

—— **32.** Analyse des Sphen. Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 319–325.

—— **33.** Erwiderung auf die von Berzelius gegen seine Theorie der Gebirgs-Bildung gestellten Einreden. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1844, pp. 723–732.

—— **34.** Ueber den Begriff der Mineral-Species. München, Gelehrte Anz. XXVII., 1848, col. 227–246; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 1–13.

—— **35.** Ueber Löslichkeit und Hydratzustand der Kieselsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 382–383; Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 119–123.

—— **36.** Theoretische Bemerkungen über die Gestaltungs-Zustände des Eisens. München, Abhandl. VII., 1855, pp. 1–16; Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 159–160.

—— **37.** Das Wasserglas und seine Nutzanwendungen. [1855.] Dingler, Polytechn. Journ. CXLII., 1856, pp. 365–392, 427–444; München, Nat. Tech. Comm. Abh. I., 1857, pp. 1–63; Pharmaceut. Journ. I., 1860, pp. 476–480, 523–527.

Fuchs, *Johann Nepomuk*, und **Gehlen.** Ueber Werner's Zeolith, Hauy's Mesotype und Stilbite. Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 353–366; Journ. de Phys. LXXVIII., 1814, pp. 444–451.

Fuchs, *L.* Integration der partiellen Differentialgleichung:

$$\frac{d^2z}{dx^2}\left[1+\left(\frac{dz}{dy}\right)^2\right]=\frac{d^2z}{dy^2}\left[1+\left(\frac{dz}{dx}\right)^2\right].$$

Crelle, Journ. LVIII., 1860, pp. 80–89.

—— **2.** Ueber die Perioden, welche aus den Wurzeln der Gleichung $w^n = 1$ gebildet sind wenn n eine zusammengesetzte Zahl ist. [1862.] Crelle, Journ. LXI., 1863, pp. 374–386.

Fuchs, *W.* Ueber Kupferproben auf trockenem Wege. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXIX., 1843, pp. 304–310.

Fuchs, *Waldemar.* Drei neue Balaninus-Arten. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. VII., 1860–61, pp. 53–59; Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 423–426.

Digitized by Google

Fuchs, *Wilhelm.* Ueber die Gebirgslagerungen von St. Cassian in Süd-Tirol, so wie des Abteithales überhaupt. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 141–146.

—— **2.** Ueber einige noch wenig bekannte metallurgische Erscheinungen. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 270–279.

—— **3.** Einige Bemerkungen über die Lagerungsverhältnisse der Venetianer Alpen. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 452–464.

Fuckel, *Leopold.* Ueber die Honigabsonderung der Nebenblättchen (Stipulæ) bei Vicia sativa, *L.* Flora, XXIX., 1846, pp. 417–418.

—— **2.** Beobachtungen über Wucherung (Prolification) bei einigen Pflanzen. Flora, XXXI., 1848, pp. 609–610.

—— **3.** Mykologisches. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 249–252.

Fueter, *Samuel Emanuel.* Résumé des observations du Baromètre et du Thermomètre, faites à Berne pendant les dix dernières années. Bibl. Univ. XXXIV., 1827, pp. 48–57.

Fuhlrott, *Carl.* Abnorme Blattstellung bei Mentha piperita. Rheinl. u. Westphal. Verhand. II., 1845, pp. 65–68.

—— **2.** Ueber einige Species der Gattung Primula. Rheinl. u. Westphal. Verhand. III., 1846, pp. 65–70.

—— **3.** Ueber Fruchtbildung von Juglans nigra und Juglans regia, *L.* Rheinl. u. Westphal. Verhand. V., 1848, pp. 1–7.

—— **4.** Paludina viridis, *Ziegl.* Rheinl. u. Westphal. Verhand. V., 1848, pp. 57–60.

—— **5.** Verzeichniss der im Wupperthale vorkommenden, von Dr. Hopff beobachteten Vögel. Rheinl. u. Westphal. Verhand. V., 1848, pp. 227–230; 1854, pp. 358–361; Naumannia, 1850 (*Bd.* 3), pp. 74–77.

—— **6.** Meteorologisches. Rheinl. u. Westphal. Verhand. VII., 1850, pp. 79–82.

—— **7.** Vorweltliche Säugethiere. Elberfeld, Jahresber. III., 1858, pp. 41–64.

—— **8.** Die Klapper oder die Rassel der Klapperschlange, Crotalus durissus, *L.* Elberfeld, Jahresber. III., 1858, pp. 65–74.

—— **9.** Das Felsenmeer im Odenwalde. Elberfeld, Jahresber. III., 1858, pp. 75–97.

—— **10.** Paläontologisches. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1859, pp. 125–126.

—— **11.** Menschliche Ueberreste aus einer Felsengrotte des Düsselthals. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1859, pp. 131–153.

—— **12.** Ueber den sogenannten Wisperwind. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVIII., 1861, pp. 79–81.

—— **13.** Das Wisperthal und der Wisperwind. Elberfeld, Jahresber. IV., 1863, pp. 11–18.

—— **14.** Grundzüge der Quellenkunde. Elberfeld, Jahresber. IV., 1863, pp. 129–150.

Fuhlrott, *Carl,* **Guerard,** und **Hopff.** Vogelfauna des Wupperthals. Elberfeld, Jahresber. III., 1858, pp. 117–126.

Führer, *F.* Zur Morphologie der Hautdrüsen. Deutsche Klinik, II., 1850, pp. 213–214.

—— **2.** Ueber die Milz und einige Besonderheiten ihres Capillarsystems. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIII., 1854, pp. 149–184.

—— **3.** Ueber einige Auswege des Blutumlaufes. Roser u. Wunderlich, Archiv, III., 1859, pp. 145–204.

Führer, *F.,* und *H.* **Ludwig.** Ueber den physiologischen Ersatz der Milz und die Quellen des Harnstoffs. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIV., 1855, pp. 315–340, 491–522.

Fuhst, *Hermann.* Anwendung des Zeuner'schen Diagrammes auf Steuerungen mit kurzen Excenterstangen. Dingler, Polytechn. Journ. CL., 1858, pp. 241–246.

—— **2.** Untersuchungen über die Meyer'sche variable Expansion. Dingler, Polytechn. Journ. CLI., 1859, pp. 83–90, 161–165, 241–251.

—— **3.** Ueber Vermeidung der schädlichen Räume bei der Stephenson'schen Coulissen-Steuerung. Dingler, Polytechn. Journ. CLIV., 1859, pp. 321–328.

Fulbrook, *C.* On the variation in the quantity of Rain due to the Moon's position in reference to the plane of the Earth's orbit. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 29.

Fulda, ——. Darstellung des Hohenofen- und Frischfeuer-Betriebes auf den Eisenwerken des Schleidener Thals in der Eiffel. Karsten, Archiv f. Bergbau, VII., 1823, pp. 9–30.

Fulda, *F. C.* Observations on Fire Balls. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 66–76.

Füldner, *Johann Georg Moritz.* Uebersicht der Odonaten oder Libellulen Meklenburgs. Meklenburg, Archiv, IX., 1855, pp. 49–79.

Fuller, *Devereux.* Report on the feeding of carnivorous mammalia. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 49–50.

—— **2.** Report on the period of gestation of the Puma (Felis concolor, *L.*). Zool. Soc. Proc. II., 1832, p. 62.

Fulljames, *George.* Recent discovery of Fossil Bones in Perim Island on the Cambay Gulf. Bengal, Asiat. Soc. Journ. V., 1836, pp. 289–290; Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 198–199.

—— **2.** Section of the strata passed through in an experimental boring at the town of Gogah, on the Gujerat peninsula, Gulf of Cambay. Bengal, Asiat. Soc. Journ. VI., 1837, pp. 786–788.

—— **3.** Note on the black and brown Floriken of Guzerat (Otis aurita et O. fulva). Bengal, Asiat. Soc. Journ. VI., 1837, p. 789.

Digitized by Google

Fulljames, *George.* **4.** Note on the discovery of Fossil Bones of Mammalia in Katiawar. Bombay, Asiat. Soc. Journ. I., 1844, pp. 30–33.

—— **5.** Observations on the Runn [of Cutch]. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VII., 1846, p. 127.

—— **6.** Remarks on a singular hollow called the "Boke," situated in the Purgunnah of the Ahmedabad Collectorate. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VII., 1846, pp. 164–166.

—— **7.** Remarks on the Gulf of Cutch. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 360–364.

—— **8.** A description of the salt-water lake called the Null, situated on the isthmus of Kattyawar. Bombay, Asiat. Soc. Journ. V., 1857, pp. 109–116.

—— **9.** Discovery of nummulitic limestone in the Rajpipla Hills. Bombay, Asiat. Soc. Journ. V., 1857, pp. 624–626.

Fulton, ——. On vertical and radial paddle wheels. Franklin Inst. Journ. XXI., 1851, pp. 49–51.

Fulton, *J.* On an improved remontoire escapement for an astronomical clock. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 406–410.

Fulton, *Robert.* Account of the Powles Hook steam ferry-boat. Amer. Med. Phil. Reg. III., 1812, pp. 196–203.

Funck, *N.* Sur le Steatornis caripensis (Guacharo incolarum). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 371–377.

—— **2.** Catalogue des Plantes Cryptogames récoltées et observées dans le Grand-Duché de Luxembourg. Luxemb. Soc. Sci. Nat. IV., 1855–56, pp. 150–156.

Funcke, ——. Chemische Zerlegung der Kochsalz-Muttersauge [Mutterlauge] von Kreuznach bei Bingen. Hermbstädt, Museum, XIII., 1818, pp. 50–54.

Funk, ——. [Cultur von Alpenpflanzen.] Flora, I., 1818, pp. 253–268.

—— **2.** Wanderung nach dem Wormserjoch. Flora, XI., 1828, pp. 488–494.

—— **3.** Bericht über eine im Jahre 1830 nach den Salzburger und Kärnthner Alpen unternommene botanische Fussreise. Flora, XV., 1832, pp. 481–496, 503–509.

Funk (*Dr.*). Skizze einer Flora von Bamberg. Bamberg, Bericht, II., 1854, pp. 36–62; III., 1856, p. 48; IV., 1859, p. 37.

—— **2.** Die Papilioniden der Bamberger Umgegend. Bamberg, Bericht, IV., 1859, pp. 33–36.

—— **3.** Die Sphegiden und Crysiden der Umgebung Bambergs. Bamberg, Bericht, IV., 1859, pp. 57–61; V., 1860–61, pp. 49–56.

Funk, *A.* Beobachtung einer Cataracta in einer Katze, nebst Bemerkungen über Cataractenbildungen im Allgemeinen. Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 199–209.

Funk, *H. C.* Beitrag zur Salzburger Flora. Römer, Archiv Botan. I., 1796, pp. 39–45.

Funke, *J.* Einige Versuche über die Bereitung des Zinnobers auf nassem Wege. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VIII., 1800 (*St.* 2), pp. 35–38.

—— **2.** Analyse der Braunkohle von Stössgen bei Linz am Rhein. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. IX., 1801, pp. 118–126.

—— **3.** Versuche und Bemerkungen über die Bereitung der Phosphorsäure. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVI., 1808, pp. 115–131.

—— **4.** Einige Bemerkungen und Versuche über das ätzende und mildsalzsaure Quecksilber. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVI., 1808 (*St.* 2), pp. 139–155.

—— **5.** Einige Versuche und Bemerkungen über die Bereitung des ammoniumsalzsauren Quecksilbers (Hydrargyrum ammonio-muriaticum). Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVI., 1808 (*St.* 2), pp. 159–176.

—— **6.** Beitrag zur Bereitung des ätzenden und milden salzsauren Quecksilbers, so wie des Ammoniumsalzsauren Quecksilbers. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVII., 1808, pp. 88–99.

—— **7.** Chemische Untersuchung des Lamscheider Mineralwassers. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVII., 1808, pp. 107–114.

—— **8.** Chemische Zerlegung der Brustalantwurzel, Inula Helenium, *L.* Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVIII., 1809, pp. 74–92; Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 98–104; Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 565–568.

—— **9.** Chemische Untersuchung einiger ausgewitterten Salze. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVIII., 1809, pp. 100–106.

—— **10.** Chemische Untersuchung des Stocklacks (Lac in ramulis), des Mastix, und des Kopals. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVIII., 1809 (*St.* 2), pp. 142–152; Annal. de Chimie, LXXXI., 1812, pp. 311–316.

—— **11.** Physisch-chemische Abhandlung über die Mineralquellen zu Tönnestein, Heilbrunnen, Obermennig und Heppingen im Rhein- und Moseldepartement. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 383–393.

Funke, *J.*, und **Löber.** Chemische Untersuchung einer muriatischen Quelle bei Erfurt. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VIII., 1800, pp. 63–75.

Funke, *J. M. J.* Versuche über die vortheilhafteste Gewinnung der Phosphorsäure, der phosphorsauren Salze und des Phosphors, so wie über das Verhalten einiger phosphorsauren Salze gegen andere Salze, und von den Bestandtheilen einiger phosphorsauren Salze. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VIII., 1824 (*St.* 2), pp. 3–87.

Digitized by Google

Funke, *Otto.* Ueber das Milzvenenblut. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 172–218.

—— **2.** Neue Beobachtungen über die Krystalle des Milzvenen- und Fisch-Blutes. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1852, pp. 198–217.

—— **3.** Ueber Blutkrystallisation. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1852, pp. 288–292; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 244–246; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 193–196.

—— **4.** Beiträge zur Physiologie der Verdauung. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VI., 1855, pp. 307–320; VII., 1856, pp. 315–328.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss der Schweisssecretion. Moleschott, Untersuch. IV., 1858, pp. 36–57.

—— **6.** Ueber das endosmotische Verhalten der Peptone. Virchow, Archiv, XIII., 1858, pp. 449–462.

—— **7.** Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des Urari und einiger anderer Gifte. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 1–29.

—— **8.** Ueber die Reaction der Nervensubstanz. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 161–170; Reichert, Archiv, 1859, pp. 835–846.

—— **9.** Beitrag zur Lehre von der Muskelreizbarkeit. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 256–263.

—— **10.** Ueber photographische Vervielfältigung der Myographioncurven. Leipzig, Berichte, XII., 1860, pp. 65–67.

Furch, *F. R.* Analyse der Mineralquelle oberhalb Beinstein im Oberamt Waiblingen. Württemberg, Jahreshefte, VII., 1851, pp. 181–188.

Furet, *P.* Notice sur les îles Lou-Tchou. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 287–290.

—— **2.** Observations météorologiques faites aux îles Lou-Tchou. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 393–396.

Furiet, ——. Notice sur les mines métalliques du Haut-Rhin. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XXII., 1849, pp. 207–235.

—— **2.** Notice sur une machine soufflante à pistons plongeants, pour l'usage des foyers métallurgiques et l'aérage des mines, construite à l'usine de Haraucourt (Ardennes). Annal. des Mines, XI., 1857, pp. 681–692.

Fürnrohr, *Aug. Emil.* Ueber die Begriffe von Gattung, Art, und Abart in der Botanik. Flora, V., 1822, pp. 369–384.

—— **2.** Noch ein Wort über Barbula obtusifolia und Bryum erythrocarpon; nebst einigen andern bryologischen Bemerkungen. Flora, XII., 1829, pp. 577–585, 593–601.

—— **3.** Ueber das Vorkommen von Sisymbrium supinum und Cochlearia glastifolia in der Gegend von Regensburg. Flora, XIV., 1831, pp. 785–791.

Fürnrohr, *Aug. Emil.* **4.** Versuch einer Lebens- und Formgeschichte der Gattung Sphagnum. Flora, XVI., 1833, pp. 1–13, 17–31.

—— **5.** Bericht über die erste von der k. botanischen Gesellschaft zu Regensburg veranstaltete Blumen-, Gemüse- und Fruchtausstellung. Flora, XXIV., 1841, pp. 609–624, 625–631.

—— **6.** Ueber eine besondere Wucherung der faulen Kartoffeln. Flora, XXIX., 1846, pp. 122–125.

—— **7.** Das Central-Herbarium der Deutschen und Schweizer Flora der k. botanischen Gesellschaft zu Regensburg, geschildert und empfohlen. Flora, XXXI., 1848, pp. 561–576.

—— **8.** Ein Ausflug nach Eichstädt. Regensburg, Korresp. Blatt. 1853, pp. 49–58, 61–74.

—— **9.** Nachträge, Zusätze und Berichtigungen zur Flora Ratisbonensis. Flora, XXXVII., 1854, pp. 609–618, 627–637.

Fürstenau, *C.* Ueber den Niedergang der Sichten in Eisenhohofen. Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, pp. 413–416.

Fürstenberg, *M.* Analyse des Roggens und der Weizenkleie. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 195–196; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 417–419.

—— **2.** Von den Steinen und Concrementen im Körper der Haussäugethiere. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. X., 1844, pp. 268–294; XII., 1846, pp. 113–124; XIII., 1847, pp. 261–291.

—— **3.** Die Fett-Geschwülste und ihre Metamorphose. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. XVII., 1851, pp. 1–66, 113–156.

—— **4.** Ueber einige Zellen mit verdickten Wänden im Thierkörper. Müller, Archiv, 1857, pp. 1–14.

—— **5.** Ergebnisse der Paarung von Ziegen und Schafen. Annal. Landwirth. XXXIX., 1862, pp. 79–85.

Fürstenwärther (*Baron von*). Die Flora des Reichenstein. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 212–215.

Furze, *J.* On the illumination of objects by polarized light on a dark field. Microsc. Soc. Trans. III., 1855, pp. 63–64.

Furze, *John N.* Observations on Fermentation. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 21–24; Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 372–375.

Fusina, *Vincenzo.* Sulla malattia delle viti. Collettore dell' Adige, II., 1854, pp. 369–370, 399–400.

Fusinieri, *Ambrogio.* Ricerche sui colori che acquistano le superficie dei metalli riscaldati. Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 145–153; Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 153–165; Quart. Journ. Sci. VIII., 1820, pp. 362–366.

Digitized by Google

Fusinieri, *Ambrogio.* **2.** Ricerche sui colori delle lamine sottili e sui loro rapporti coi colori prismatici. Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 319–342 ; Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 153–165.

—— **3.** Memoria sugli effetti analoghi del gas ossigeno e del cloro nel coloramento dei metalli in essi riscaldati. Brugnatelli, Giornale, III., 1820, pp. 291–300 ; IV., 1821, pp. 37–44.

—— **4.** Memoria sopra li fenomeni chimici delle lamine sottili. Brugnatelli, Giornale, IV., 1821, pp. 133–156, 209–225, 287–306, 380–397, 442–466 ; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 426–427.

—— **5.** Intorno all' azione del gas ammoniaco sul rame. Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 141–147 ; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 157–158.

—— **6.** Della forza di repulsione che si sviluppa fra le parti dei corpi ridotti a minime dimensioni, ossia del calorico di spontanea espansione in lamine sottili. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 34–64.

—— **7.** Della differenza fra il calorico ordinario latente e specifico, ed il calorico delle spontanee espansioni in lamine ; e della influenza di questo nel determinare le capacità dei corpi. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 131–138.

—— **8.** Dell' azione della forza di spontanea espansione o calorico nativo delle sostanze nelle combinazioni chimiche. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 379–402.

—— **9.** Del calorico nativo dei combustibili semplici, e particolarmente dei metalli. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 473–497.

—— **10.** Sulla causa dell' attività di certe sostanze metalliche in determinare le combinazioni gasose. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 133–135.

—— **11.** Singolari effetti prodotti da una scarica di elettricità atmosferica. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 284–287; VIII., 1825, pp. 219–221 ; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 367–368.

—— **12.** Sulla causa delle combustioni di sostanze gasose per mezzo delle superficie di alcuni metalli. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 371–376, 443–449.

—— **13.** Sulla trisezione geometrica di qualunque arce di cerchio. Bibl. Ital. XL., 1825, pp. 285–287.

—— **14.** Sulla causa delle combinazioni di sostanze gasose per mezzo delle superficie continue; e del genere di azione da cui questi e tanti altri effetti dipendono. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 259–269.

—— **15.** Sopra il trasporto di materia ponderabile nelle scariche ellettriche. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 450–461 ; Quart. Journ. Sci. I., 1827, p. 472.

Fusinieri, *Ambrogio.* **16.** Esposizione di fatto sopra un articolo del *Bulletin des Sciences*, etc., première section, Oct. 1825, pag. 244, intitolato "Propriétés particulières du fil de platine rougi de la lampe sans flamme de Davy." Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 46–55.

—— **17.** Sopra il trasporto di materia ponderabile nelle folgori. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 353–369 ; Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 291–304, 365–379; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 597–612; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 355–357; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 235–247.

—— **18.** Aggiunta di nuove osservazioni istituite anche sulle piante, alla memoria sopra il trasporto di materia ponderabile nelle folgori. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 448–454.

—— **19.** Esperimenti ed osservazioni di meteorologia. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 31–44, 192–207.

—— **20.** Sopra le cause della rugiada. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 449–482 ; II., 23–46, 59–74; IV., 1834, pp. 171–183.

—— **21.** Sopra la singolare rottura dei fili esperimentata dal Sig. Prof. Elice. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 135–140.

—— **22.** Sopra il calore che si diffonde in una barra di metallo quando una estremità riscaldata viene immersa nell' acqua. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 141–144.

—— **23.** Sopra il magnetismo di movimento ; e risultati di alcuni esperimenti contrarii alle supposizioni di sviluppo di forze repulsive fra ciascun polo magnetico e le parti di metallo che si avvicinano, di forze attrattive fra lo stesso polo e le parti che si allontanano, con prevalenza delle repulsive sopra le attrattive. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 189–205.

—— **24.** Nota sul precedente scritto del Sig. Bellavitis [sulla Geometria derivata]. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 254–255.

—— **25.** Sopra il problema di determinare le pressioni che esercita un grave sopra più di tre punti di appoggio dai quali è sostenuto. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 298–304.

—— **26.** Appendice alla memoria sulle cause della rugiada; ossia circa il fenomeno dell' improvviso riscaldamento notturno del basso strato d' aria alla comparsa di nubi, massime verso il zenit ; e sopra altri fatti che riprovano, oltre a' tanti altri, la ipotesi che la rugiada sia prodotta da irraggiamento notturno dell calorico negli spazii celesti. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 305–311 ; V., 1835, pp. 321–342.

—— **27.** Sopra la composizione della luce di quattro colori, rosso, giallo, azzurro e violetto. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 337–357.

Digitized by Google

Fusinieri, *Ambrogio.* **28.** Dal alcuni principii di meccanica molecolare tratti dall' esperienza, delle loro applicazioni, e della endosmosi del Signor DUTROCHET. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 26–53, 88–100, 143–185, 261–288.

—— **29.** Sulla teoria elettro-chimica. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 132–134.

—— **30.** Della tramutazioni dei colori di riflessione delle lamine sottili nei loro complementarii di trasmissione col mezzo della stessa luce riflessa. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 134–143.

—— **31.** Sopra la grandine straordinaria caduta in Padova nel giorno 26 Agosto di ques.' anno. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 236–239.

—— **32.** Memoria sopra la causa delle combinazioni di sostanze gazose per mezzo delle superficie di alcuni metalli e di altri corpi solidi. Ann. Sci. Lomb. Veneto, V., 1835, pp. 18–44, 61–97.

—— **33.** Della influenza reciproca di più calamite, riguardo all' intensità dei loro magnetismi, e delle conseguenze che ne derivano circa la misura d' intensità del magnetismo terrestre. Ann. Sci. Lomb. Veneto, V., 1835, pp. 197–220.

—— **34.** Memoria sul magnetismo temporario delle barre di ferro dolce per influenza del magnetismo terrestre ; sulle loro posizioni di neutralità ; e sopra qualche altra esperienza magnetica. Ann. Sci. Lomb. Veneto, V., 1835, pp. 306–320.

—— **35.** Risposta alla lettera II. del Prof. ZAMBONI sulla teoria elettro-chimica delle pile voltiane. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 31–41.

—— **36.** Fenomeni di espanzione nell' interno del ghiaccio per lo sviluppo d' aria allo stato gazoso ; causa di tale sviluppo ; ed applicazione dei principj di meccanica molecolare. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 41–56.

—— **37.** Circa il preteso raffreddamento notturno dei corpi al di sotto dell' aria per irraggiamento del calore negli spazj celesti. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 92–108, 120–125.

—— **38.** Della diffusione dei sali e di altri corpi nell' atto dell' evaporazione del liquido in cui sono sciolti, su per le interne e giù per le esterne pareti dei vasi evaporatorj, in virtù della forza di espansione. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 241–253.

—— **39.** La pila di ZAMBONI d' accordo colla teoria elettro-chimica. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 293–320 ; VII., pp. 3–24.

—— **40.** Della repulsione fra corpi riscaldati. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 38–41 ; Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 421–424.

Fusinieri, *Ambrogio.* **41.** Riflessioni sopra un sistema del Sig. O. F. MOSSOTTI pubblicato a Torino nel 1836 sulle forze che reggono la costituzione dei corpi per servire a determinare la causa e le leggi dell' azione molecolare. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 159–165.

—— **42.** Osservazioni ed esperimenti sulla neve. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VIII., 1838, pp. 38–60.

—— **43.** Dell' azione della luce sopra il sale sciolto in acqua acidificata, chiamato una volta idro-ferro-cianato di potassa, ed ultimamente cianuro-ferroso-potassico, o protocianura giallo di ferro e di potassio. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VIII., 1838, pp. 144–160.

—— **44.** Riflessioni sopra un articolo della *Bibl. Univ.*, " Recherches sur les variations dans la température de l'atmosphère ;" par MARCET, e del preteso freddo notturno dei corpi al di sotto dell' aria per irraggiamento del calore negli spazj celesti. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VIII., 1838, pp. 215–226.

—— **45.** Circa la causa della fusione della neve attorno le piante. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VIII., 1838, pp. 227–238.

—— **46.** Delle correnti elettriche secondarie costituite da elementi ponderabili, e dipendenti dalla forza di espansione della materia attenuata. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1839, pp. 1–18.

—— **47.** Riflessioni sopra il magnetismo transversale prodotto dalle correnti elettriche. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1839, pp. 19–25.

—— **48.** Sopra un nuovo apparecchio del Sig. GAUSS per la osservazione della intensità del magnetismo terrestre. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1839, pp. 75–78.

—— **49.** Sulle variazioni delle forze delle calamite per le loro influenze reciproche, e sulle calamite composte. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1839, pp. 79–82.

—— **50.** Circa i principj generali del magnetismo transversale prodotto dalle correnti elettriche. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1839, pp. 82–109.

—— **51.** Discussione esperimentale sulle leggi delle attrazioni e repulsioni elettro-magnetiche, e della loro differenza dalle deviazioni scoperte da OERSTED, colle quali vengono da taluno confuse. Ann. Sci. Lomb. Veneto, X., 1840, pp. 3–29.

—— **52.** Esame dei fondamenti della teoria matematica di elettro-magnetismo. Ann. Sci. Lomb. Veneto, X., 1840, pp. 91–100, 163–202, 271–283, 284–325.

—— **53.** Sopra la vera forza molecolare da cui dipendono anche i moti della canfora sull' acqua, e le sue azioni apparenti a distanza ; su di cui ultimamente si agitano indarno i fisici Francesi davanti all' Accademia di Parigi. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XI., 1841, pp. 6–13 ; Venezia, Atti, I., 1841, pp. 163–164.

Digitized by Google

Fusinieri, *Ambrogio.* **54.** Dipendenza dalla forza di espanzione spontanea dei fenomeni attribuiti da BERZELIUS ad una supposta forza detta catalitica. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XI., 1841, pp. 83–92.

—— **55.** Sopra i disegni fotografici, e le azioni chimiche della luce. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XI., 1841, pp. 92–100.

—— **56.** Degli effetti degli alberi sull' erba in caso di siccità per azione dei raggi del sole, simili a quelli che producono sulla neve. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XI., 1841, pp. 114–128.

—— **57.** Le azioni chimiche della luce poste al confronto della ipotesi che consista in vibrazioni di un etere universale. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XI., 1841, pp. 142–144.

—— **58.** Insussistenza del sistema del Sig. Macedonio MELLONI circa il calore raggiante. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XI., 1841, pp. 227–237.

—— **59.** Difesa dei suoi principj di meccanica molecolare tratti dalla esperienza. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1841, pp. 239–260.

—— **60.** Nota sulla Memoria del Dott. BIZIO [sulla porpora]. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XI., 1841, pp. 273–277.

—— **61.** Sopra alcuni fenomeni meteorologici che hanno rapporto collo sviluppo di elettricità e del calorico nativo dei corpi. [1837.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXII., 1841, pp. 48–75.

—— **62.** Osservazioni fatte in Vicenza durante l' ecclisse solare dell' 8 Luglio 1842. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XII., 1842, pp. 36–37.

—— **63.** Del calorico nativo come causa dei fenomeni di calore e luce che accompagnano le azioni chimiche. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XII., 1842, pp. 38–63.

—— **64.** Sulla composizione della luce di quattro raggi eterogenei colorati, sulla composizione del verde prismatico, ed applicazione di questi principii allo spettro prismatico dell' ecclisse totale del giorno 8 Luglio 1842. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XII., 1842, pp. 94–104.

—— **65.** La porpora del Capello rivocata entro i suoi confini. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XII., 1842, pp. 215–234.

—— **66.** Contro alterazioni fatte dei principii di meccanica molecolare tratti dalla esperienza. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XII., 1842 (*App.*).

—— **67.** Riposte alle intitolate obbiezioni, etc. Terza difesa dei principii di meccanica molecolare tratti dall' esperienza. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XII., 1842 (*App.*).

—— **68.** Replica su la porpora. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844, pp. 17–72.

—— **69.** Sulla causa della forma, dei movimenti, e della durata di liquidi in vasi di metallo, o d' altro, arroventati. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844, pp. 205–212.

Fusinieri, *Ambrogio.* **70.** Come la forza repulsiva della materia attenuata agisca all' atto della rottura di bolle o lamine piane di soluzione di sapone. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844, pp. 213–214.

—— **71.** Riposte alle cose del Dott. Bartolomeo BIZIO, contro i di lui scritti su la forza repulsiva della materia attenuata. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844 (*App.*).

—— **72.** Su la causa della rugiada; su la scomparsa sollecita della neve per azione della luce assorbita da piante, alberi, e corpi in genere; e sopra analoghi effetti degli alberi su l' erba corta in caso di siccità. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844 (*App.*).

—— **73.** Sopra alcuni getti di luce provenienti dai calici dei fiori del Tropeolum majus. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 35–39.

—— **74.** Degli sforzi che si fanno a Napoli, sotto la influenza del. Sig. MELLONI per sostenere la ipotesi di WELLS sulla causa della rugiada. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 55–83.

—— **75.** Sopra alcuni effetti meccanici delle correnti galvaniche. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 183–197; Archives de l'Électr. V., 1835, pp. 516–529.

—— **76.** Sulle ossidazioni interne delle coppie saldate di zinco e di rame che entrano a comporre la pila di Volta. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 243–257.

—— **77.** Trisezione geometrica degli archi di cerchio, e descrizione di curve algebriche col mezzo della base variabile di un triangolo. [1845.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1846, pp. 294–308.

—— **78.** Sulla filosofia della fisica. [1845.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, III., 1847, pp. 3–24.

—— **79.** Falsità di fatto e contradizioni con se stesso del Sig. Macedonio MELLONI scrivendo sulla rugiada. Zantedeschi, Ann. Fis. 1849–50, pp. 283–302.

Fuss, ——. Ueber Hemeralopie. St. Petersb. Verm. Abhand. V., 1835, pp. 239–244.

Fuss, *Carl.* Ueber die neuesten Unternehmungen zur Kenntniss der Flora von Siebenbürgen. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 244–249.

—— **2.** Drei neue Käfer Siebenbürgens (Carabus planicollis, Stenostoma tiliæ, Olyorhynchus Bielzii). Haidinger, Bericht. III., 1848, pp. 248–249.

—— **3.** Die Siebenbürgischen Arten der Gattung Nebria, *Latr.* Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 13–16, 18–20.

—— **4.** Corticaria macularis, eine neue Art. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 127–130.

—— **5.** Ueber Fadenwürmer in Insecten. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 132–134.

Digitized by Google

Fuss, *Carl.* **6.** Monströse Bildung der Füsse eines Haushahns. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 142–143.

—— **7.** Entomologische Mittheilungen. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. II., 1851, pp. 112–117; III., 1852, pp. 110–112, 136–139.

—— **8.** Ueber Attagenus pantherinus. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. III., 1852, pp. 63–64.

—— **9.** Beitrag zur Siebenbürgischen Insectenfauna. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. III., 1852, pp. 73–80; IV., 1853, pp. 207–216; VI., 1855, pp. 20–26.

—— **10.** Fundort fossiler Foraminiferen am rothen Berge bei Mühlenbach. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. III., 1852, pp. 109–110.

—— **11.** Beitrag zur Orthopteren und Hemipteren Fauna Siebenbürgens. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IV., 1853, pp. 40–46, 136.

—— **12.** Zur Entwickelungsgeschichte der Cassida azurea. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IV., 1853, pp. 136–138.

—— **13.** Ueber die Siebenbürgischen Arten der Gattung Pœderus. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, p. 16.

—— **14.** Clausilia madensis, eine neue Siebenbürgische Art. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VI., 1855, pp. 125–126.

—— **15.** Die Siebenbürgischen Chrysomelen und Oreinen. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VII., 1856, pp. 25–32.

—— **16.** Beiträge zur Käferfauna Siebenbürgens. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VII., 1856, pp. 35–39; IX., 1858, pp. 4–7; XI., 1860, pp. 231–235; XII., 1861, pp. 131–163, 169–175; XIV., 1863, pp. 50–60, 67–71, 118–121.

—— **17.** Ueber ein Produit der Verbrennung abgekörnter Maiskolben. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VII., 1856, pp. 93–94.

—— **18.** Zur Entwickelungsgeschichte von Liparis morio und Adimonia tanaieti. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VII., 1856, pp. 104–107.

—— **19.** Die Käfer Siebenbürgens. Hermannstadt, Program. Gymnas. 1857.

—— **20.** Entomologische Excursion in die Kerzer Gebirge. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IX., 1858, pp. 121–128.

—— **21.** Beitrag zur Coleopterenfauna Siebenbürgens. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IX., 1858, pp. 173–179.

—— **22.** Leistus gracilis und alpicola. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XI., 1860, pp. 29–36.

Fuss, *Carl.* **23.** Die Siebenbürgischen Seydmænus Arten. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XI., 1860, pp. 127–133.

—— **24.** Die Siebenbürgischen Eros Arten. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XI., 1860, pp. 146–148.

—— **25.** Ueber ein zirpendes Geräusch der Regenwürmer. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XII., 1861, pp. 17–18.

—— **26.** Zur Rhynchoten Fauna Siebenbürgens. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XIII., 1862, pp. 3–19.

—— **27.** Notiz zur Metamorphose der Pflanzen. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XIV., 1863, pp. 9–11.

Fuss, *Georg Albert von.* Ueber das System westlicher Abweichungen der Magnetnadel in Asien. Astr. Nachr. XI., 1834, col. 213–222.

—— **2.** Beobachtungen mit dem Steinheilschen Prismenkreise. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 85–88.

—— **3.** Ueber die Länge von Peking. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 103–104.

—— **4.** Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem Schwarzen und dem Caspischen Meere. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 389–404.

—— **5.** Ueber die Ursache einer Fehleranhäufung, die sich im Endresultate der geodätischen Nivellirung zwischen dem Schwarzen und Caspischen Meere, berechnet nach der Methode der Beobachtung aus der Mitte, ergab. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1838, col. 241–246.

—— **6.** Ueber eine Gleichung Biot's für die Refractionsdifferenz bei gegenseitigen Zenithdistanz-Beobachtungen. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1838, col. 273–277.

—— **7.** Geographische, magnetische, und hypsometrische Bestimmungen, abgeleitet aus Beobachtungen auf einer Reise, die in den Jahren 1830–32 nach Sibirien und dem Chinesischen Reiche auf Kosten der K. Akad. unternommen wurde. St. Petersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838, pp. 59–128.

—— **8.** Note sur les causes et l'effet de l'inégale réfraction dans la mesure simultanée des hauteurs terrestres. [1838.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 73–78.

—— **9.** Bestimmung der Refraction und Höhe zweier und mehrerer unbekannter Berggipfel durch Beobachtungen von zwei Standpunkten aus, deren relative Erhebung bekannt ist. [1838.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 104–108.

—— **10.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 41–44.

Digitized by Google

Fuss, *Georg Albert von.* **11.** Einige Ortsbestimmungen des am 11ten Mai in Neapel von de Gasparis entdeckten Planeten Parthenope. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 43–44.

—— **12.** Beobachtungen des Petersehen Cometen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 55–56.

Fuss, *H.* Ueber die Lage und das Fortrücken der Abweichungs-Curven im nördlichen Asien. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 481–485.

Fuss, *H.* Zur Käferfauna des Ahrthales. Berlin, Entom. Zeitschr. II., 1858, pp. 210–211.

—— **2.** Käfer aus der Ahrgegend. Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 93–95.

Fuss, *H.*, und *G.* **Kraatz.** Eine neue Deutsche Staphylinen-Gattung. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 404–406.

Fuss, *H.*, und *G. F. C.* **Frick.** Ueber die theilweise stattgefundene Zerstörung der Zinkbedachungen auf den Königlichen Schlössern zu Berlin und Charlottenburg. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1864, pp. 177–189.

Fuss, *Michael.* Ueber eine neue Hepatica. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 83–84, 100.

—— **2.** Botanische Notiz. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 134–137.

—— **3.** Zur Cryptogamen Flora Siebenbürgens. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IV., 1853, pp. 109–112, 125–129; VIII., 1857, pp. 231–242.

—— **4.** Bericht über den Stand der Kenntniss der Phanerogamen Flora Siebenbürgens mit dem Schlusse des Jahres 1853. Hermannstadt, Program. Gymnas. 1854.

—— **5.** Zur Flora Siebenbürgens. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, pp. 3–16, 59–66; VI., 1855, pp. 155–160; VIII., 1857, pp. 170–173; XIII., pp. 175–190; XIV., 1863, pp. 28–34.

—— **6.** Specimen Floræ cryptogamæ vallis Arpasch Carpatæ Transilvani conscripsit L. eq. de Heufflер. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, pp. 17–22.

—— **7.** Bericht über eine Reise in die nordöstlichen Karpathen Siebenbürgens. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, pp. 93–100.

—— **8.** Herbarium normale Transylvanicum. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XIII., 1862, pp. 137–152; XIV., 1863, pp. 188–207.

Fuss, *Nicholas.* Summatio plurium serierum ex sinibus vel cosinibus arcuum arithmetice progredientium formatarum. [1796.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 125–144.

Fuss, *Nicholas.* **2.** Recherches sur quelques cas d'équilibre dans les fils parfaitement flexibles. [1796.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 145–164.

—— **3.** De motu baculi super plano inclinato, cui insistit, descendentis. [1797.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 70–79.

—— **4.** Examen théorétique des revêtements à dos incliné et des revêtements à assises inclinées, proposés par quelques auteurs de fortification. [1797.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 80–100.

—— **5.** De polygonis symmetrice irregularibus circulo simul inscriptis et circumscriptis. [1798.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 166–189.

—— **6.** An attempt towards a theory of the resistance experienced by two and four-wheeled carriages on different kinds of roads, and to determine the circumstances under which the one are preferable to the other. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 115–122, 257–266, 363–371.

—— **7.** De innumeris curvis algebraicis quarum longitudinem per arcus hyperbolicos metiri licet. [1798.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 111–138.

—— **8.** Démonstrations de quelques théorèmes de géométrie. [1799.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 139–152; Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 252–263.

—— **9.** Recherches sur la sphère et le cylindre percés cylindriquement, et sur une infinité de manières de percer la sphère de façon que le résidu de sa surface et de sa solidité soit géométriquement assignable. [1800.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 213–231.

—— **10.** De resolutione formulæ integralis $\int x^{m-1}\,dx\,(\Delta+x^n)^\lambda$ in seriem semper convergentem; ubi simul serierum quarundam summatio directa traditur. [1797.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 55–70.

—— **11.** Observationes circa ellipsin quandam prorsus singularem. [1798.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 71–87.

—— **12.** Solution d'un problème de mécanique relatif au vol des oiseaux. [1799.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 88–115.

—— **13.** Decas problematum geometricorum, ex methodo tangentium inversa, radium osculi spectantium. [1799.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1809, pp. 88–118, 119–137.

—— **14.** Formularum quarundam differentialium angularium integratio. [1800.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1809, pp. 138–155.

Digitized by Google

Fuss, *Nicholas.* **15.** De innumeris curvis circa punctum fixum describendis, a quibus quilibet angulus, in puncto illo formatus, æquales arcus abscindat. [1801.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 29–44.

—— **16.** Observationes nonnullæ circa resolutionem arcuum circularium. [1804.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 45–65.

—— **17.** De curvatura linearum in superficie sphærica descriptarum. [1807.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1810, pp. 73–83.

—— **18.** De la division d'un rhomboïde en quatre parties égales, par deux lignes droites qui se coupent à angles droits. [1799.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 65–74.

—— **19.** Éclaircissements sur l'intégration de l'équation différentielle : $ydy + P\,ydx + Q\,dx = 0$. [1803.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 75–90.

—— **20.** Solution de quelques problèmes relatifs au développement des lignes courbes à double courbure. [1804.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 91–107.

—— **21.** Demonstratio theorematum quorundam calculum integralem spectantium. [1806.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 205–220.

—— **22.** Speculationes analytico-geometricæ. [1808.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 221–239.

—— **23.** Solutio problematis de inveniendis triangulis, quorum latera, rectæ bisecantes, perpendicula, ideoque et areæ rationaliter exprimantur. [1808.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1813, pp. 240–252.

—— **24.** Disquisitiones novæ de seriebus per cosinus angulorum multiplorum progredientibus. [1809.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, pp, 115–147.

—— **25.** Solutio problematis calculum integralem spectantis. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1815, p. 177.

—— **26.** De ratione curvedinis curvarum duplicis curvaturæ, deque circuli osculantis positione facillime indagandis. [1810.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 66–85.

—— **27.** Methodus facilior investigandi novas illas series, quibus Eulerus sinum et cosinum anguli multipli postremo exprimere docuit. [1813.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 100–117.

—— **28.** Investigatio terminorum seriei ex datis productis quotcunque terminorum contiguorum. [1813.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 118–132 ; VII., 1820, pp. 214–224.

—— **29.** De sphæris osculantibus. [1806.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 61–70.

Fuss, *Nicholas.* **30.** Recherches sur deux séries dont la sommation a été proposée par la Société R. des Sciences de Copenhague. [1816.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1820, pp. 194–213.

—— **31.** Disquisitio statica super casu quodam equilibrii. [1809.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 46–53.

—— **32.** De curva quadam transcendente ejusque proprietatibus. [1817.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 147–160.

—— **33.** De cycloidibus in superficie sphæræ descriptis. [1817.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 161–175.

—— **34.** Problemata de curvis rectificabilibus algebraicis in superficie corporum rotundorum descriptis. [1818.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1822, pp. 198–206.

—— **35.** De descensu gravium super arcu lemniscatæ. [1815.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 91–100.

—— **36.** Problematis geometrici necnon æquationum differentialium aliquot difficiliorum resolutio. [1818.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 115–124.

—— **37.** Solutio problematum quorundam ad analysin Diophanteam spectantium. [1820.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 151–160.

—— **38.** Démonstration de quelques théorèmes arithmétiques. [1809.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 27–36.

—— **39.** Summatio quarundam serierum. [1821.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 115–124.

—— **40.** Demonstratio theorematum quorundam polygonometricorum. [1810.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 209–219.

—— **41.** De functionum hyperbolicarum origine, relatione, et usu. [1810.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 220–229.

—— **42.** Summatio duarum serierum. [1817.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 230–237.

—— **43.** De valore formularum $\int x^n dx e^{-ax} \sin \beta x$ et $\int x^n dx e^{-ax} \cos \beta x$ si integralia ab $x=0$ ad $x=1$ usque extendantur. [1810.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 238–245.

—— **44.** Expositio methodi concinnæ inveniendi cujuscunque progressionis terminum tam generalem quam summatorium per differentias continuas. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 246–257.

—— **45.** Resolutio duarum equationum differentialium secundi gradus. [1819.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 258–267.

Digitized by Google

Fuss, *Nicholas.* **46.** Démonstration d'un théorème général relatif au calcul intégral. [1822.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 268–273.

—— **47.** De curvis algebraicis quarum singuli arcus arcubus circularibus æquantur. [1823.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 274–279.

—— **43.** Integratio æquationum differentialium : $ydx-xdy=a\sqrt[n]{dx^n+dy^n}$ et $xy(dx^2-dy^2)-dxdy\,(xx-yy+aa)=0$ . . . . [1825.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 280–286.

—— **49.** De integratione æquationis differentialis $vdv+v(3y+f)dy+(y^3+fy^2+gy+h)dy=0$. [1826.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 287–293.

—— **50.** Formularum quarundam integralium duplicatarum integratio. [1826.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 294–304.

—— **51.** Formularum quarundum integralium irrationalium reductio ad rationalitatem. [1826.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 305–313.

—— **52.** Tentamen solutionis problematis geometrici maxime ardui. [1826.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. XI., 1830, pp. 314–320.

Fuss, *Paul Heinrich.* Quantum differat longitudo arcus curvæ ab asymtota utraque in infinitum extensa, inquiritur. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 175–189.

—— **2.** Solution de quelques problèmes relatifs à la méthode inverse des tangentes. [1822.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 130–150.

Fuss, *W. E.* Ueber Darstellung des reinen Manganoxyduls. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 345–353.

—— **2.** Beitrag zur chemischen Kenntniss der Getreidearten. Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 324–333.

—— **3.** Ueber die Darstellung von Rubinglas durch Goldauflösung und Zinnoxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 417–446.

—— **4.** Ueber das Brucin. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 510–511.

Fuster, ——. Des maladies de la France dans leurs rapports avec les saisons. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 393–404 ; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 238–250.

—— **2.** Recherches sur le climat de la France. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 18–22, 1087–1099; XIX., 1844, pp. 174–176 ; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 289–293 ; XXXII., 1844, col. 209–211.

—— **3.** Résultats de mes recherches sur les changements du climat de la France. Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 327–332.

Fuster, ——. **4.** Réponse à M. Dureau de la Malle sur la réfutation de l'ouvrage : "Des changements dans le climat de la France." Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 988–1002.

—— **5.** Réponse aux nouvelles critiques de M. Dureau de la Malle sur l'ouvrage : "Des changements dans le climat de la France." Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 299–306.

Fuzier, ——. Notes et renseignements sur trois têtes Mongoles rapportées de la Chine. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 585–588.

Fyers, *A. B.* The Sesostris hurricane of Nov. 1854 in the S. Indian Ocean. Mauritius, Meteorol. Soc. Trans. III., 1856, pp. 13–22.

—— **2.** Hurricanes of January 1855 in the S. Indian Ocean. Mauritius, Meteorol. Soc. Trans. III., 1856, pp. 23–34.

—— **3.** Hurricane of May 1855 in the S. Indian Ocean. Mauritius, Meteorol. Soc. Trans. III., 1856, pp. 35–40.

Fyfe, *Andrew.* On the quantity of saline matter in the water of the North Polar Seas. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 160–163.

—— **2.** Account of some experiments, made with the view of ascertaining the different substances from which Iodine can be procured. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 254–258 ; Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 405–411 ; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 241–248.

—— **3.** On the comparative value of Kelp and Barilla. Highland Soc. Trans. V., 1820, pp. 10–64.

—— **4.** Analysis of the native hydrate of Magnesia. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, p. 354, *note.*

—— **5.** Analysis of sulphate of Nickel and Copper. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 208–210.

—— **6.** On the action of water on Magnesia and its carbonate. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 305–308 ; Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 66–67.

—— **7.** Analysis of Tutenag or the White Copper of China. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 69–71 ; Gill, Techn. Rep. II., 1822, pp. 83–86 ; Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 185–187.

—— **8.** On the comparative value of oil and coal-gas. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 171–186.

—— **9.** Description of a hydro-pneumatic lamp. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 341–342.

—— **10.** On the illuminating power of oil and coal-gas. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 367–376.

Digitized by Google

Fyfe, *Andrew.* **11.** On improving the quality of Kelp, with analyses of specimens. Highland Soc. Trans. VI., 1824, pp. 251–257, 580–587.

—— **12.** On the use of sulphate of Copper for exciting Voltaic electricity, and on the employment of iron in the construction of voltaic batteries. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 145–152.

—— **13.** On the evaporative power of the different kinds of Coal. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 256–280.

—— **14.** On the use of steam, in the economising of fuel. [1836.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 143–153; Annal. des Mines, XIII., 1838, pp. 518–526; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 173–184; Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 9–21; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 213–217.

—— **15.** On Photography. [1839.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 319–329; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 144–155.

—— **16.** On the Daguerreotype. [1840.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 415–419; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 205–211.

—— **17.** On the comparative illuminating and heating power of different kinds of coal-gas burners, and on the use of coal-gas as a source of heat. [1840.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 493–519; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 214–240.

—— **18.** On the comparative evaporative power of coal and coke. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 31–36.

—— **19.** On the prevention of smoke and economy of fuel by the use of steam. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 51–64.

—— **20.** On the use of Chlorine as an indication of the illuminating power of coal-gas, and on the comparative expense of light derived from different sources. Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 221–235; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 123–125.

Fyfe, *Andrew.* **21.** Ueber die Verbrennung des Anthracits und seinen Werth als Brennmaterial für Dampfmaschinen und andere Oefen. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 254–256.

—— **22.** On the comparative value of different kinds of Parrot or Candle Coal, for yielding gas, and on the illuminating powers of gas at different distances from the manufactory. Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 223–231.

—— **23.** On the comparative value of different kinds of coal for the purpose of illumination. Edinb. New Phil. Journ. XLV., 1848, pp. 37–49, 267–280.

—— **24.** On resin and water gas. Franklin Inst. Journ. XX., 1850, pp. 271–275, 319–327.

—— **25.** Experiments on electro-culture. [1845.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, III., 1851, pp. 109–119; Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 143–154.

—— **26.** On the comparative value of different kinds of coal for the purpose of illumination; and on methods not hitherto practised for ascertaining the value of the gases they afford. [1848.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, III., 1851, pp. 220-246; Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 77–86, 157–167.

—— **27.** On the detection of arsenic. Phil. Mag. II., 1851, pp. 487–491; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 103–106.

—— **28.** On the manufacture of hydrocarbon coal-gas from Boghead Coal. Franklin Inst. Journ. XXIV., 1852, pp. 347–353, 399–405.

—— **29.** On the composition and properties of coal, and the products of its distillation. Is Torbane Mineral a Coal? Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 250-266.

Fytche, *Albert.* On the silk of the Sandoway district, and the mode of manufacturing it. India, Agric. Soc. Journ. VII., 1849–50, pp. 281–285.

—— **2.** Report on the Tobacco of the Sandoway district, its mode of culture, &c. &c. India, Agric. Soc. Journ. VIII., 1854, pp. 46–50.

G.

G. On the symmetrical form of the equation to the parabola. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 14–17.

G. On the expansion of cosines and sines of multiple arcs. [*See* **Gregory,** *D. F.*]

—— **2.** On Fourier's theorem. [*See* **Gregory,** *D. F.*]

G. On certain cases of geometrical maxima and minima. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 237–239.

G. Note on a problem in dynamics. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 267–269.

G., *A. See* **Gueniveau.**

Digitized by Google

G., *C.* Analytical solutions of some problems in plane astronomy. [*See* **Greatheed, *S. S.***]

G., *E.* Notice of a singular appearance of the Rainbow. Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 544–545.

G., *H.* Easy methods of completing the tables of Squares and Cubes. Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 150–151; IX., 1804, pp. 123–125.

G., *H.* Remarks on POISSON's proof of the proposition that F ($\mu\,\omega$) may be expanded, &c. [*See* **Goodwin, *H.***]

—— **2.** On some definite integrals. [*See* **Goodwin, *H.***]

G., *H. H.* A notice of the fossils met with in a short tour in Derbyshire. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 129–130.

G., *J.* Remarks on a paper of Mr. BOSWELL on invariable pendulums. Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 84–86.

G., *J.* A method of rectifying a Route Protraction. Bengal, Asiat. Soc. Journ. I., 1832, p. 19.

G., *J.* Remarks on the natural productions of Lexden and its neighbourhood. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 17–19.

G., *J.* On acetic acid. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 357–359.

G., *R.* On the use of the common Thermometer as a Hygrometer, and description of a self-registering Hygrometer. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 243–248.

G., *T.* Facts and considerations on the natural history and political impropriation of the Salmon fish. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 202–217.

—— **2.** A notice of the imitative powers of the British Mocking-Bird or Sedge Bird (Sylvia [Curruca] salicaria). Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 486–487.

—— **3.** On the habits and note of the Grey Wagtail, and on the note of the Spring Wagtail. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 577–579.

Gabb, *Wm. M.* Descriptions of some new species of cretaceous fossils. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1858–60, pp. 299–305.

—— **2.** Descriptions of new species of fossils, probably triassic, from Virginia. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1858–60, pp. 307–308.

—— **3.** Descriptions of new species of American tertiary and cretaceous fossils. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1858–60, pp. 375–406.

—— **4.** Descriptions of two new species of carboniferous fossils, brought from Fort Belknap, Texas, by Dr. MOORE. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, p. 297.

—— **5.** Descriptions of new species of cretaceous fossils from New Jersey. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 93–95.

Gabb, *Wm. M.* **6.** Descriptions of some new species of cretaceous fossils from South America, in the Collection of the Academy. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 197–201.

—— **7.** On the identity of Ammonites Texanus, *Römer*, and A. vespertinus, *Morton*. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 202–203.

—— **8.** Description of a new species of Cephalopod, from the eocene of Texas, Sepia (Belosepia) angula. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 324–325.

—— **9.** Description of a new genus and species of Amorphozoon, from the cretaceous formation of New Jersey (Desmatocium trilobatum). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, p. 518.

—— **10.** Description of a new species of Cassidulus (C. micrococcus), from the cretaceous formation of Alabama. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 519–522.

—— **11.** Description of some new species of tertiary fossils from Chiriqui, Central America (Terebra Evansii, Tellina semilævis, Chione sulcata, Arca Chiriquiensis, Membranipora speciosa). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 567–568.

—— **12.** Synopsis of American cretaceous Brachiopoda. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 18–24.

—— **13.** List of the Mollusca inhabiting the neighbourhood of Philadelphia. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 306–310.

—— **14.** Description of new species of cretaceous fossils from New Jersey, Alabama, and Mississippi. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 318–330.

—— **15.** Notes on cretaceous fossils, with descriptions of a few additional new species. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 363–367.

—— **16.** Descriptions of new species of American tertiary fossils and a new carboniferous cephalopod from Texas. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 367–372.

—— **17.** A revision of the species of Baculites, described in Dr. MORTON's "Synopsis of the Cretaceous Group of the United States." Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 394–395.

—— **18.** Synopsis of the Mollusca of the cretaceous formation, including the geographical and stratigraphical range and synonymy. Amer. Phil. Soc. Proc. VIII., 1862, pp. 57–58.

—— **19.** Description of a new species of Cephalopod (Ommastrephes Tryonii) from the coast of California. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, p. 483.

Gabb, *Wm. M.*, and *G. H.* Horn. Descriptions of new cretaceous corals from New Jersey. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 366–367.

Digitized by Google

Gabb, *Wm. M.*, and *G. H.* Horn. 2. Monograph of the fossil polyzoa of the secondary and tertiary formations of North America. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1862, pp. 111–179.

Gabba, *Alberto.* Dell' origine e dei progressi del calcolo differenziale-integrale. Brescia, Comment. 1825, pp. 89–93.

—— 2. Sul principio delle velocità virtuali. Brescia, Comment. 1826, pp. 96–99.

—— 3. Sulla decomposizione e trasformazione delle funzioni algebriche frazionarie, del Marchese Luigi Rangoni di Modena. Brescia, Comment. 1830, pp. 150–161.

—— 4. Considerazioni storico-critiche sulla teorica e sul calcolo delle probabilità. Brescia, Comment. 1840, pp. 203–214.

Gabillot, ——. Recherches relatives au mode d'action de la garance dans la coloration des os. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 279–280.

Gable, ——. Observation sur une aberration singulière du flux menstruel. Orléans, Bull. III., 1811, pp. 5–8.

Gaboardi, *S.* Sulla misura dei volumi di rivoluzione generati dalle sezioni coniche, e delle superficie della parabola, dell' iperbola equilatera, e del paraboloide predetto. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 266–278.

Gabriac (*Le Marquis de*). Notice sur la ponte faite à Paris par des Perruches de l'Amérique méridionale, de l'espèce dite Pavouane ; avec une addition à la notice précédente par M. Geoffroy St. Hilaire. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 309–316.

Gabriel, ——. Note sur les dépots glaciaires du versant méridional des Alpes. Bibl. Univ. Archives, X., 1861, pp. 34–38.

Gabussi, *Carlo.* Sulla direzione degli aerostati. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 148–193.

Gachet, *H.* Note sur le Pilobolus crystallinus. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 159–160.

—— 2. Notice sur la Salamandre terrestre (Lacerta Salamandra, *Lin.*, Sal. terrestris, *Daud. Maup.*, etc.). Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 161–187.

—— 3. Note sur la Puccinia graminis, *DC.*, Fl. Fr., No. 596. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 211–213.

—— 4. Observations sur quelques anomalies qu'a présentées la ponte d'une poule. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 213–225.

—— 5. Note sur des concrétions calcaires trouvées dans l'abdomen d'une poule. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. III., 1829, pp. 83–86.

—— 6. Description d'une espèce inédite de Pezize (P. Dargelasii). Bordeaux, Soc. Linn. Bull. III., 1829, pp. 247–255.

Gachet, *H.* 7. Description d'une espèce inédite (?) de couleuvre (C. rubens) observée aux environs de Bordeaux. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. III., 1829, pp. 255–259.

—— 8. Monstruosités observées sur le Brassica campestris, var. G. napo-brassica, sur l'Ipomea purpurea, et sur le Lilium candidum. [1831.] Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 65–74.

—— 9. Note sur la nature des aliments dont se nourrissent certaines espèces de reptiles sauriens. [1831.] Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 206–210.

—— 10. Note sur quelques espèces et une variété inédites de Champignons (Uredo fabæ). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 227–233.

—— 11. Notice sur le lézard de Schreibers (Lacerta Schreibersiana, *Milne Edwards*, Annal. des Sci. Nat. XVI., 1829). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 233–242.

—— 12. Recherches sur l'espèce de crapaud que Linné a décrite sous le nom de Rubeta. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 243–253.

—— 13. Note sur l'Orthagoriscus spinosus, *Bl. Schn.* Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 253–262.

—— 14. Note sur une espèce de Champignon nouvelle pour la Flore Française (Rhizina lævigata). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 283–287.

—— 15. Notice sur le Triton marbré, (Tr. marmoratus, *Laur.*, Salamandra marmorata, *Latr.*). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 292–305 ; Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 291–307.

—— 16. Observation pour servir à l'histoire de quelques espèces du genre Acarus de Linné. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 305–310.

—— 17. Notice sur la tortue à marquèterie (Testudo tabulata, *Daudin*, Hist. Nat. des Rept. II., p. 242). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 49–59.

—— 18. Observations sur l'accouplement du lézard des murailles (Lacerta muralis). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 106–114.

—— 19. Variété noire du lézard vert (Lacerta viridis). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 168–169.

—— 20. Notice sur le crapaud épineux (Bufo spinosus, *Bosc*). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 169–179.

—— 21. Mémoire sur la reproduction de la queue des reptiles sauriens. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 213–259 ; Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1835, p. 55.

—— 22. Observations sur le Tetranychus lintearius et sur le Physcia furfuracea. Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1834, pp. 69–72.

Digitized by Google

Gachet, *H.* **23.** Extrait d'une lettre relative au Tetranychus lintearius et à une Mygale des environs de Bordeaux. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 397–399.

Gachkévitch, ——. Observations météorologiques de Peking. [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 173–178.

—— **2.** Note sur l'inclinaison magnétique de Peking. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, pp. 277–278.

Gacogne, *Alphonse.* Notice sur quelques espèces d'insectes coléoptères, trouvés à Fallavier (Isère). Lyon, Soc. Linn. Ann. 1850, pp. 223–226.

—— **2.** Excursion entomologique dans les Alpes des environs du Mont-Blanc. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 217–252.

—— **3.** Excursion d'un naturaliste dans les Hautes Alpes. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 297–316.

—— **4.** Lettre sur le Primula longiflora. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 359–360.

Gacogne, *Alphonse,* et *E.* **Mulsant.** Description de la larve de l'*Ægosoma scabricorne.* Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 149–152.

Gadamer, *H.* Angabe der im nordöstlichen Schonen vorkommenden Vögel mit besonderer Rücksicht auf die hier brütenden. Naumannia, 1852 (*St.* 3), pp. 1–19.

—— **2.** Ornithologische Miscellaneen. Naumannia, 1853, pp. 406–419.

—— **3.** Zur Naturgeschichte der Oidemia fusca, *Flem.;* Platypus fuscus, *Brehm;* Melanita fusca, *Boje;* Anas fusca, *Linné;* Fuligula fusca, *Bonap.* Naumannia, 1855, pp. 89–92.

—— **4.** Zur Naturgeschichte des Numenius arquata. Naumannia, 1855, pp. 92–94.

—— **5.** Zur Naturgeschichte von Pavo cristatus. Naumannia, 1855, pp. 94–96.

—— **6.** Das Schnurren oder Meckern der Becassine (Scolopax gallinago). Naumannia, 1857, pp. 83–84.

—— **7.** Ornithologischer Bericht aus West-Gothland in Schweden, 1857–58. Naumannia, 1858, pp. 276–283.

—— **8.** Verzeichniss der in West-Gothland bis jetzt von mir brütend gefundenen Vögel, so wie der Zugvögel im Jahre 1857–58. Naumannia, 1858, pp. 291–295.

—— **9.** Das Baltzen des Scolopax major. Cabanis, Journ. Ornithol. 1858, pp. 235–237.

—— **10.** Anfrage über Corvus corone. Cabanis, Journ. Ornithol. IX., 1861, p. 156.

Gadd, *P. A.* Experiments on the nature and properties of the Pietra fongaja, Lapis fungifer. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 279–280.

Gaddi, *Paolo.* Sulle pareti dei vasi nell' uomo, e spezialmente sulla loro interna membrana. Omodei, Ann. Univ. CIV., 1842, pp. 91–125.

Gaddi, *Paolo.* **2.** Descriptio anatomica humani monstri exencephali in quo multa alia a natura abhorrebant. Bologna, Nov. Comment. VII., 1844, pp. 261–296.

—— **3.** Intorno alla ovulazione della donna. Omodei, Ann. Univ. CXXXV., 1850, pp. 5–20.

Gade, *G.* Briefliches über Albino's frühe Brüten und Bombycilla garrula. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 436–437.

Gäde. *See* **Gaede.**

Gadelius, *E.* Hydatider fundne i hjernans ventricler vid en obduction. Stockholm, Akad. Handl. XXXVI., 1815, pp. 279–281.

Gädicke, *Johannes.* Ueber Verluste an fester Substanz, welche die Pflanzen beim langsamen Trocknen erleiden. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 606–610.

Gadelin, *Axel.* Beobachtungen über einige Mineralien aus Pitkäranta in Finnland. St. Pétersb. Verhand. Min. Gesell. 1855–56, pp. 173–196.

—— **2.** Eine einfache Methode zur Bestimmung des specifischen Gewichts der Mineralien. St. Pétersb. Verhand. Min. Gesell. 1857–58, pp. 56–57; Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 213–225.

—— **3.** Geognostische Beschreibung der Insel Pusu (Pusun-Saari) im Ladoga-See. St. Pétersb. Verhand. Min. Gesell. 1857–58, pp. 68–84.

—— **4.** Geognostische Skizze der Umgebungen von Kronoborg und Tervus am Ladoga-See. St. Pétersb. Verhand. Min. Gesell. 1857–58, pp. 85–96.

Gadolin, *Johann.* Expériences sur la manière de lessiver et purifier le Salpètre crud. Annal. de Chimie, XVI., 1793, pp. 180–202.

—— **2.** Réflexions générales concernant l'effet de la chaleur sur les attractions chimiques des corps. Annal. de Chimie, XVII., 1793, pp. 101–110.

—— **3.** Sur la décomposition de la potasse silicée par l'eau de chaux. Annal. de Chimie, XXII., 1797, pp. 109–110.

—— **4.** Sur la précipitation de la chaux par la silice. Annal. de Chimie, XXVII., 1798, p. 320.

—— **5.** Bemerkungen über den Begriff des Kohlenstoffs. Crell, Chem. Annal. I., 1802, pp. 396–410.

—— **6.** Bemerkungen über die Mühlsteine, welche in Säkylä in Finnland brechen und ihre Entstehungsart. Crell, Chem. Annal. II., 1802, pp. 247–256, 348–357.

—— **7.** Prüfung der Einwürfe des Herrn H. R. Gmelin gegen Lavoisier's Theorie von der Natur der Säuren. Crell, Chem. Annal. I., 1803, pp. 50–60, 211–219, 313–323.

Digitized by Google

Gadolin, *Johann.* **8.** Descriptio et analysis chemica Steinheilithi. [1816.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 565–592; Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 478–498; Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 214–216.

—— **9.** Disquisitio de limitatis in compositione salium proportionibus. [1816.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 596–659.

—— **10.** Observationes de Cupro albo Chinensium, "Pe-tong" vel "Paek-tong." Upsala, Nova Acta Soc. Sci. IX., 1827, pp. 137–158.

Gadow, ——. Ueber die gegenwärtige Besteuerung einiger Districte des Paschaliks Jerusalem nach authentischen Quellen. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. VI., 1849, pp. 2–7.

Gaede, *Heinrich Moritz.* Monoculus apus, SCHÄFFER'S Kiefenfuss mit der Schwanzklappe (Apus cancriformis). Wiedemann, Zool. Mag. I., 1817, pp. 87–91.

—— **2.** Observations sur l'anatomie et la physiologie des Méduses. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, p. 146; Oken, Isis, 1818, pp. 867–870.

—— **3.** Physiologische Bemerkungen über die sogenannten Gallgefässe der Insecten. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1821, pp. 325–342; Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 186–196; Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1820, col. 652–659.

—— **4.** Hellwigia, novum insectorum genus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 315–322.

—— **5.** Beiträge zur Anatomie der Insecten. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 323–340; Wiedemann, Zool. Mag. I., 1817, pp. 87–110.

—— **6.** Description du genre Acanthothorax (Curculio), A. longicornis. Mag. de Zool. 1832, *tab.* 15.

—— **7.** Calandra securifera. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, p. 458.

Gaertner. *See* **Deleuze** (*J. P. F.*), *No.* 1.

Gaertner. *See* **Gärtner** (*Carl Friedrich*).

Gaertner, *C. L.* Ueber Prüfung des ätzenden Quecksilber-Sublimats auf Arsenik. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 426–431.

—— **2.** Analyse dreier Magnet-Eisensteine, nebst einigen mineralogischen Bemerkungen von LEONHARD. Leonhard, Taschenbuch, IX., 1815, pp. 82–107.

—— **3.** Quelques remarques sur les moyens de découvrir la présence de l'Arsenic. Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 212–214.

—— **4.** Den Guadelouper Anthropoliten betreffend. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 198–200.

Gaertner, *C. L.* **5.** Meteorologische Beobachtungen zu Hanau am Main gemacht im Laufe des Jahres 1817, und Bestimmung der Höhe dieser Stadt über dem Mittelländischen Meere. Wetterau, Gesell. N. Annal. 1819, pp. 162–170.

—— **6.** Jodine-Präparate. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 106–107.

Gaetani, *Gaetano de.* Memoria sulla nomenclatura chimica. Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1856, pp. 93–114.

Gaetano-Varese, ——. Dell' influenza della Luna ne cambiamenti del tempo, e nella vegetazione. Brugnatelli, Giornale, III., 1820, pp. 50–65, 84–96.

Gaffron, *H. von.* Geognostische Tabel der Rotssoorten van den Berg Pangaron. Batavia, Nat. Tijdschr. VI., pp. 145–150.

Gage, *R. Conolly.* A list of birds found in Rathlin Island. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. III., 1859–62, pp. 91–93.

Gages, *Alphonse.* On the specific gravity of chloride of nitrogen, with some remarks upon its action on alcohol. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 47.

—— **2.** On some arseniates of ammonia. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 47.

—— **3.** On pseudomorphic tremolite incrusted with carbonate of lime and magnesia, being apparently the mineral described by DUFRENOY, under the name of Miascite. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 39–41; Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 68–70; Phil. Mag. XV., 1858, pp. 180–183.

—— **4.** On a mineral forming the cement of a boulder of conglomerate, found near Loughhill, county of Limerick. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 73–75; Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 153–155.

—— **5.** On a method of observation applied to the study of some metamorphic rocks; and on some molecular changes exhibited by the action of acids upon them. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 95–100; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 58–63.

—— **6.** Notice of Drogheda lower limestone shale. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 125–126.

—— **7.** Analysis and observations on some sedimentary rocks from the Cape of Good Hope, having the appearance of serpentine. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, p. 171; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 334–335.

—— **8.** On Vivianite. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 176–179; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 339–342; Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 182–186.

Digitized by Google

Gages, *Alphonse.* **9.** On the formation of orpiment in a mass of sulphate of barytes, found interstratified in the carboniferous limestone near Silvermines, county of Tipperary. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 243–244; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 264–265.

—— **10.** On a new variety of Pyro-electric Wavellite. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 49–50.

—— **11.** Report on the results obtained by the mechanico-chemical examination of rocks and minerals. Brit. Assoc. Rep. 1859, pp. 65–76.

—— **12.** On a method of observation applied to the study of some metamorphic rocks; and on some molecular changes exhibited by the action of acids upon them. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 169–176.

—— **13.** Synthetical researches on the formation of minerals. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 203–207.

Gagliardi, *Gaetano Maria.* Del papiglione dell' Asclepiade (Papilio Asclepiadis). Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1818, pp. 155–163.

Gagliardo, *Gio. Battista.* Dell' agricoltura Ercolanese. [1810.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 301–316.

—— **2.** Sull' agricoltura di Sessa. [1814.] Napoli, Atti Ist. Incorr. II., 1818, pp. 301–321.

Gahn, *Henric.* Tilläggning til händelse [Förgiftning af Arsenik, lyckligen botad af G. Swedelius]. Stockholm, Acad. Handl. XXI., 1800, pp. 71–73.

Gahn, *Johann Gottlieb.* Ueber einige neue Versuche mit der Voltaischen Batterie. Nordisches Archiv, II., 1801, pp. 167–181.

—— **2.** [Försök at anstryka trädhus med en gladare färg än den hittils nyttjade röda färgen.] Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 289–301

—— **3.** Thorine, eine neue Erde. Oken, Isis, I., 1817, col. 1317–1320.

—— **4.** On the blow-pipe. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 40–47; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 295–313.

Gahn, *Johann Gottlieb,* och *Jöns Jacob* **Berzelius.** Undersökning af några i grannskapet af Fahlun funna Fossilier. Hisinger, Afhandl. Fysik, IV., 1815, pp. 148–216; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 411–422; III., pp. 26–39, 140–161; IV., 1817, pp. 243–245; Annal. des Mines, I., 1816, pp. 463–484; Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 241–305.

—— —— **2.** Tantalmetallens egenskaper, halten af syre i dess oxid, dennes mättnings-capacitet och kemiska egenskaper. Hisinger, Afhandl. Fysik, IV., 1815, pp. 252–262; Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 437–447.

—— —— **3.** Analys af ett fossilt Salt, från Fahlu grufva, och Insjö sänkning. Hisinger, Afhandl. Fysik, IV., 1815, pp. 307–317.

Gahn, *Johann Gottlieb,* och *W.* **Hisinger.** Försök at med elektriska gnistor från en vanlig elektricitets-machin sönderdela vatten. Hisinger, Afhandl. I., 1806, pp. 45–50.

Gahn, *Johann Gottlieb,* **Wallman, Eggertz,** och **Berzelius.** Undersökning af några i trakten kring Fahlun funna Fossilier, och af deras Lagerställen. Hisinger, Afhandl. V., 1818, pp. 1–27; Oken, Isis, 1819, col. 391–409; Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 25–43; Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 452–460.

Gaide, ——. Observation de grossesse extra-utérine du genre de celles que l'on a désignées sous le nom d'interstitielles. Journ. Heb. de Méd. I., 1828, pp. 283–287.

Gail, *J. Fr.* Résumé d'un mémoire ayant pour but de déterminer l'âge du Stadiasme, publié par Iriarte, dans la notice des MSS. Grecs de Madrid, et d'examiner la nature des éléments géographiques dont il se compose. Paris, Soc. Géogr. Bull., VII., 1827, pp. 277–280.

Gaillard, ——. Recherches anatomiques sur le canal inguinal. Repert. Anat. Physiol. VIII., 1829, pp. 110–114.

Gaillard, ——. Mémoire sur la transmission télégraphique simultanée par les courants dérivés. Annal. Télégraph. I., 1856, pp. 52–73.

Gaillard, *E. S.* Ozone in its relation to intermittent and remittent fevers. Charleston, Med. Journ. IX., 1854, pp. 469–474.

—— **2.** Medical topography of Florida. Charleston, Med. Journ. X., 1855, pp. 457–463, 649–668, 797–813; XI., pp. 23–47, 198–213.

Gaillard, *L.* Difformité congénitale des quatre extrémités. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 173–178.

—— **2.** Note sur les doigts surnuméraires. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 325–327.

Gaillardot, *C.* Sur la côte d'Essay : une notice géologique. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1816–18, pp. 53–58.

—— **2.** Sur les boules calcaires de Laneuveville. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1819–23, pp. 27–31.

—— **3.** Recherches sur les gypses des environs de Lunéville et sur les coquilles qui s'y rencontrent. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1819–23, pp. 31–40.

—— **4.** Notices sur les ossements fossiles des environs de Lunéville. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1819–23, pp. 41–50.

—— **5.** Sur de becs de Sèche fossiles. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 485.

—— **6.** Recherches sur la houille dans le département de la Meurthe. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1824–28, pp. 43–48.

—— **7.** Mémoire sur les coquilles fossiles du grès bigarré de Domptail. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1824–28, pp. 48–58.

Digitized by Google

Gaillardot, *C.* **8.** Sur quelques fossiles du grès bigarré. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 286–293.

—— **9.** Observations sur les fossiles du calcaire conchylien de la Lorraine. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 46–50.

—— **10.** Description géologique de la montagne appelée Djebel Khaisoun, au Nord de Damas. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 338–348.

—— **11.** Découverte d'un gisement de nummulites près de Séida (Syrie). Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 538–539.

—— **12.** [Excursion botanique dans la Syrie.] Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 101–107.

—— **13.** Note sur le déboisement des montagnes en Syrie. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 284–288.

—— **14.** Lettre sur le Trachelium tubulosum. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 19–20.

Gaillon, *Benj.* Des huîtres vertes, et des causes de cette coloration. Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, pp. 129–130; Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 89–94; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 5–7; Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 222–225; Rouen, Trav. Acad. 1820, pp. 90–96.

—— **2.** Aperçu microscopique et physiologique de la fructification des Thalassiophytes symphysistées. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 362–372; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 23–25.

—— **3.** Observations microscopiques et physiologiques sur l'Ulva intestinalis. Rouen, Trav. Acad. 1821, pp. 33–36.

—— **4.** Observations microscopiques sur le Conferva comoïdes, *Dillw.* Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 309–321; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, p. 397.

—— **5.** Observations sur la cause de la coloration des Huîtres et sur les animalcules qui servent à leur nutrition. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1824, pp. 135–158.

—— **6.** Expériences microscopiques et physiologiques sur une espèce de Conferve marine, production animalisée, et réflexions sur plusieurs autres espèces de productions filamenteuses analogues considérées jusqu' alors comme végétales. Oken, Isis, 1824, col. 770–779.

—— **7.** Tableaux synoptiques et méthodiques des genres des Némozoaires. Abbeville, Mém. Soc. Émul. 1833, pp. 469–482.

—— **8.** Aperçu d'histoire naturelle, ou observations sur les limites qui séparent le règne végétal du règne animal. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 44–57.

Gaimard, *Paul.* Note sur le Paresseux Aï à dos brulé. Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 389–391; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 180–182.

Gaimard, *Paul.* **2.** Sur la constitution physique d'une race d'hommes connus sous le nom de Papous, et particulièrement sur la conformation de leur crâne. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 102–103.

—— **3.** Sur une nouvelle espèce de Kanguroo laineux (Kangurus laniger). Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 138–139.

—— **4.** De la suspension de la vie chez les Batraciens par l'effet du froid. Bibl. Univ. XXVI., 1840, pp. 207–208; Cattaneo, Bibl. di Farm. XIII., 1840, pp. 271–272; Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 327–328.

Gaimard, *Paul,* et **Quoy.** Quelques considérations sur les Méduses. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 243–249.

—— —— **2.** Remarques sur quelques poissons de mer, et sur leur distribution géographique. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 411–421; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 321–327.

—— —— **3.** Description d'une nouvelle espèce de Tortue (Test. californiana) et de trois espèces nouvelles de Scinques (Scincus nigro-luteus, vittatus, et compressicauda). Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 90–91.

—— —— **4.** Description de trois nouvelles espèces de mammifères de la famille des Marsupiaux. Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 270–272.

—— —— **5.** Observations sur quelques Mollusques et Zoophytes, envisagés comme cause de la phosphorescence de la mer. [1824.] Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 5–13.

—— —— **6.** Remarques sur quelques Oiseaux de la province de Rio de Janeiro et des environs de Montevideo, et sur leur distribution géographique. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 471–481.

—— —— **7.** Remarques sur les oiseaux pélagiens, et sur quelques autres palmipèdes spécialement considérés sous le rapport de leurs mœurs et de leur distribution géographique sur les grandes mers du globe. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 123–155; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 321–330, 339–345.

—— —— **8.** Notice sur les mammifères et les oiseaux de la Baie de Chiens-Marins et de la Nouvelle-Galles du Sud; sur leurs mœurs et leur distribution géographique. [1823.] Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 476–491; Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 161–169.

—— —— **9.** Observations sur les Biphores et les Béroés, faites pendant le voyage autour du monde de la corvette, l'Uranie. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 28–51.

Digitized by Google

Gaimard, *Paul*, et **Quoy. 10.** Descriptions de cinq genres de Mollusques : Cliodita, Triptera, Timoriena, Monophora et Mariana, *Quoy* et *Gaim.*, et de quatre genres de Zoophytes : Tetragonum, Cupulita, Lemniscus et Polytomus, *Quoy* et *Gaim.*, découverts pendant le voyage autour du monde commandé par M. L. de Freycinet. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 74–88 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. V., 1825, pp. 381–384.

—— —— **11.** Notice sur les mammifères et les oiseaux des îles Timor, Rawak, Boni, Vaigiou, Guam, Rota, et Tinian. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 138–150.

—— —— **12.** Mémoire sur l'acroissement des polypes lithophytes considéré géologiquement. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 273–290 ; Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 97–105.

—— —— **13.** Observations sur la constitution physique des Papous qui habitent les îles Rawak et Vaigiou. [1823.] Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 27–38.

—— —— **14.** Sur quelques points de l'organisation des Biphores. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 123–126.

—— —— **15.** Sur quelques nouveaux genres d'animaux marins. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 193–194.

—— —— **16.** Observations zoologiques faites à bord de l'Astrolabe, en Mai 1826, dans le Détroit de Gibraltar. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 5–22, 172–198, 225–239 ; Oken, Isis, 1827, col. 1007–1026 ; 1834, col. 283–310 ; 1835, col. 850–861 ; 1836, col. 5–80, 95–160.

—— —— **17.** Mémoire sur la famille de Diphides. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 6–21 ; Oken, Isis, XXI., 1827, col. 330–350.

—— —— **18.** Remarques sur les Polypes à polypiers pierreux et flexibles. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 236–252 ; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 257–264 ; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 318–324.

—— —— **19.** Tableau de la distribution géographique des Polypiers, recueillis pendant le voyage autour du monde de M. Louis Freycinet. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 250–252 ; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 279–280.

—— —— **20.** Observations sur quelques Crustacés, considérés sous le rapport de leurs mœurs et de leur distribution géographique. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 253–258 ; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 321–324.

—— —— **21.** Sur l'animal de l'Argonaute. Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 309–314.

Gaimard, *Paul*, et **Quoy. 22.** Description de dessins représentant la Carinaire de la Méditerranée ; et observations de M. Rang sur une espèce nouvelle, Carinaria depressa, *Nob.*, appartenant à ce genre. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 134–140.

—— —— **23.** Notice sur l'Antilope à cornes déprimées. Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 423–426.

—— —— **24.** Ueber die Polypen der Tubipora musica. (*Transl.*) Heusinger, Zeitschrift, III., 1829, pp. 247–251.

—— —— **25.** Description d'un fragment de mollusque inconnu, présumé être celui du Nautile flambé (Nautilus Pompilius, *Linn.*). Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 470–471.

—— —— **26.** Observations sur les œufs de mollusques. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, p. 472.

Gairdner, *John.* Case of abdominal disease in which the substance of various viscera was destroyed by an entozoon (Diskostoma acephalocystis) not hitherto described. Edinb. Med. Surg. Journ. LXI., 1844, p. 270–277 ; Heller, Archiv, 1844, pp. 231–236.

Gairdner, *Meredith.* Analysis of Professor Ehrenberg's Researches on the Infusoria. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 201–225 ; XII., pp. 78–102.

—— **2.** Observations during a voyage from England to Fort Vancouver. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 290-302 ; Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 81–90.

—— **3.** Physico-geognostic sketch of the island of Oahu, one of the Sandwich group. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1834, pp. 1–14.

—— **4.** Meteorological observations made at Fort Vancouver, from 7 June 1833 to 31 May 1834. Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 67–68.

—— **5.** Notes on the geography of the Columbia River. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 250–257.

Gaiter, *Luigi.* Scoperti di pianeti e di comete fatte nel 1853. Nuova classificazione delle comete. Collettore dell' Adige, III., 1853, pp. 353–354.

Gaither, *Edw.* Beobachtung und Zergliederung eines zwei Jahre und neun Monate alten Kindes, in dessen Leichnam ein monströser Fötus gefunden wurde. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 166–169.

Gajewski, ——, et **Gottschalk.** Notice sur le viaduc de Crumlin. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1857, pp. 192–204.

Gai, ——, Sur les stries et les moraines des glaciers de la vallée d'Aoste. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 728–738.

Digitized by Google

Gal, *H.* Recherches sur les acides anhydres. Annal. de Chimie, LXVI., 1862, pp. 187–199; Liebig, Annal. CXXV., 1863, p. 128; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1227–1229; Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 49–50.

—— **2.** Recherches relatives à l'action du chlore sur l'acide acétique anhydre. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, p. 570; Liebig, Annal. CXXII., 1862, pp. 374–375.

—— **3.** Sur un nouveau mode de formation des anhydrides des acides monobasiques. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 360–361; Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 126–127; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 172–174.

—— **4.** Recherches relatives à l'action du brome sur le bromure d'acétyle, et étude de l'acide tribromacétique. Préparation du bromure d'acétyle. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1257–1261; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 386–389.

Galais, ——. Notes sur quelques points d'analyse. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 182–184.

Galbert, —— *de.* Note sur le sorgho. France, Congrès Scientifique, XXIV., 1857 (*pte.* 2), pp. 304–307.

Galbraith, *Joseph A.* Relative quantities of potash and soda in the felspar of the Dublin and Wicklow granite. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 134–143.

—— **2.** The barometric measurement of mountain heights. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 276–277.

—— **3.** On the different analyses of Killinite. Dublin, Geol. Soc. Journ. VI., 1853–55, pp. 165–167.

—— **4.** On the composition of the felspars of the granite of the Dublin and Wicklow Mountains. Phil. Mag. IX., 1855, pp. 40–44; X., 1855, pp. 115–118.

—— **5.** On finding the maximum range of projectiles *in vacuo.* Phil. Mag. XI., 1856, pp. 538–540.

Galbraith, *Joseph A.*, and *Samuel* **Haughton.** On the apsidal motion of a freely suspended pendulum. Phil. Mag. II., 1851, pp. 134–139.

—— —— **2.** On experiments made in Dublin to determine the azimuthal motion of the plane of vibration of a freely suspended pendulum. Irish Acad. Proc. V., 1853, pp. 117–124.

Galbraith, *William.* Description and use of a table for correcting the observed altitude of the Sun's lower limb. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 316–318.

—— **2.** On vanishing fractions. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 69–71.

Galbraith, *William.* **3.** Remarks on the experiments of the Pendulum made by Captain KATER, M. BIOT, &c. Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 161–170; LXV., 1825, pp. 12–23.

—— **4.** On the velocity of sound. Tilloch, Phil. Mag. LXVI., 1825, pp. 109–115; LXVIII., 1826, pp. 214–219; Phil. Mag. I., 1827, pp. 336–339.

—— **5.** On the figure of the Earth. Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 161–167.

—— **6.** On the method of the least squares, as employed in determining the figure of the Earth, from experiments with the pendulum, as well as by the measurement of arcs. Phil. Mag. II., 1827, pp. 48–54.

—— **7.** Tables for barometric measurement. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 42–45.

—— **8.** On the ellipticity of the Earth, as deduced from experiments with the pendulum; and on the formulæ employed for obtaining it. Phil. Mag. III., 1828, pp. 321–331.

—— **9.** On the velocity of Sound, and on the ellipticity of the Earth. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 179–182.

—— **10.** Barometric measurement of the height of Ben Lomond; and on the quantity of water annually discharged by the river Leven, from the basin of Loch Lomond. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 121–128.

—— **11.** On the deviation of a falling body from the vertical to the Earth's surface. Phil. Mag. VI., 1829, pp. 321–325.

—— **12.** On the obliquity of the Ecliptic. Phil. Mag. VIII., 1830, pp. 13–16, 241–245.

—— **13.** A series of barometric observations. Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 40–48.

—— **14.** On the magnetic properties of the rock on the summit of Arthur's Seat. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 285–288.

—— **15.** On the measurement of the height of Carnethy, one of the Pentland Hills, and of the Peak of Teneriffe. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 316–333.

—— **16.** On the reduction of the North Polar distances of stars observed at Greenwich. Phil. Mag. XI., 1831, pp. 335–338.

—— **17.** Remarks on BORDA's geometrical measurement of the height of the Peak of Teneriffe. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 337–339.

—— **18.** Tables of the Sun's mean right ascension. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 97–101.

—— **19.** Formulæ for trigonometrical surveying. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 110–114.

—— **20.** On WORKMAN'S correction of Middle Latitude Sailing. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 180–183.

Digitized by Google

Galbraith, *William.* **21.** On the powers and use of KATER's Altitude and Azimuth Circle. Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 241–244.

—— **22.** On some astronomical methods of observation. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 42–45, 127–135, 183–194, 341–344.

—— **23.** Determination of the obliquity of the ecliptic at Edinburgh. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 450–451, [456–457].

—— **24.** A new Pocket-Box Circle. Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 226–231.

—— **25.** On the erroneous geographical position of many points in the Frith of Clyde. Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 248–253; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 133–137.

—— **26.** Remarks on the geographical position of some new points on the West Coast of Scotland. Edinb. New Phil. Journ. XXIV., 1838, pp. 300–307.

—— **27.** On geodetical surveying and trigonometrical surveying. Edinb. New Phil. Journ. XXVI., 1839, pp. 158–172; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 249–263.

—— **28.** Re-computation of ROY's triangulation for connecting the observatories of Greenwich and Paris. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 292–293.

—— **29.** On trigonometrical surveying and levelling, and on the effects of a supposed local attraction at Calton Hill. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 326–346.

—— **30.** On the English arc of the meridian. Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 263–275.

—— **31.** On the determination of the distance of a given point on the Earth's surface at, or very near, the level of the sea, by observations on its depression from a known height above it. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 181–185.

—— **32.** On logarithmic tables. Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 169–170.

—— **33.** Errata in logarithmic tables. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 109–110.

—— **34.** On the tides and dew-point. Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 7–78.

—— **35.** On the tides. Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 239–242.

—— **36.** Investigation of the coefficient of terrestrial refraction. Mathematician, III., 1850, pp. 302–305.

Galbraith, *William,* and *Thos. Macdougal* **Brisbane.** Barometric measurement of the height of Cheviot. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 69–76.

Galbraith, *William,* and *Alex.* **Milne.** Observations on the Annular Solar Eclipse which occurred on 15th May 1836. Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 126–134.

Gale, ——. On the Natchez Bluff formation. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 249–250.

Gale, *James M.* Remarks upon the fall of rain in the districts supplying Glasgow with water. [1861.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 29–35.

Gale, *L. D.* Aurora Borealis, Magnetic Needle, &c. Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 199–200.

—— **2.** Experiments for ascertaining the best method of obtaining and preserving Potassium. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 205–212.

—— **3.** Description of a newly modified apparatus for obtaining Potassium, accompanied by remarks on the redistillation and preservation of this metal. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 60–64.

—— **4.** Remarks on Prof. MITCHELL's method of preparing carbonic oxide, free from carbonic acid. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 129–130.

—— **5.** On zinc roofing. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 315–319; Bibl. Univ. XIII., 1838, p. 418.

Gale, *S.* On syrup of superphosphate of iron and other phosphates used in medicine. Chemical News, I., 1860, pp. 170–171.

Galen, *P. van.* Commentatio de dilatatione corporum solidorum. Utrecht, Ann. Acad. 1826–27.

—— **2.** Waarnemingen aangaande de afwijzing der kompassen op houten en ijzeren schepen. Tindal, Verhand. Zeewezen, V., 1845, pp. 164–183.

—— **3.** Beobachtungen und Bahnbestimmung der Parthenope. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 197–210; XXXIII., 1852, col. 9–14, 261–266; XXXIV., 1852, col. 361–362.

—— **4.** Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 zu Traheyrd in Schweden. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 53–56.

—— **5.** Bahnbestimmung des Cometen III. 1846, für seine nächste Wiederkehr im Jahre 1857. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 171–174, 221–224; XLIV., 1856, col. 311–320, 321–326.

Galeotti, *Henri Guillaume.* Constitution géognostique de la province du Brabant. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 264–272; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 132–144; Bruxelles, Mémoires Couronn. XII., 1837.

—— **2.** Sur la wavellite de Bihain. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 201–203.

—— **3.** Voyage au Coffre de Perote. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 436–452.

—— **4.** Sur un gîte de mercure dans le sol tertiaire récent du Gigante au Mexique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 196–202.

Digitized by Google

Galeotti, *Henri Guillaume.* **5.** Notice géologique sur les environs de San José del Oro au Mexique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 737–751.

—— **6.** Notice géognostique sur les mines d'alun de la Barranca de Tolimaan, au Mexique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 751–755.

—— **7.** Sur le calcaire crétacé des environs de Jalapa au Mexique. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 32–39.

—— **8.** Coup d'œil sur la Laguna de Chapala au Mexique avec notes géognostiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 14–29.

—— **9.** Récherches statistiques sur la population du Mexique en 1840. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 95–112.

—— **10.** Aperçu géognostique sur les environs de la Havane. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 405–417.

—— **11.** Sur les tremblements de terre et les étoiles filantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 437–441.

—— **12.** Examen comparatif des résultats de deux procédés métallurgiques employés au Mexique pour extraire l'argent. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 131–140.

Galeotti, *Henri Guillaume,* et *M.* **Martens.** Enumeratio synoptica plantarum phanerogamicarum ab H. Galeotti in regionibus Mexicanis collectarum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 32–46, 227–249, 372–393; X., 1843 (*pte.* 2), pp. 31–52, 110–134, 178–200, 208–225, 302–321, 341–360; XI., 1844, pp. 121–137, 227–243, 355–376; (*pte.* 2), pp. 61–79, 185–196, 319–340; XII., 1845, pp. 129–149; (*pte.* 2), pp. 15–36, 257–278.

—— —— **2.** Sur les plantes des familles des Vacciniées et des Ericacées, recueillies au Mexique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 526–544.

—— —— **3.** Sur les fougères du Mexique, et considérations sur la géographie botanique de cette contrée. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842.

Galeotti, *Henri Guillaume,* et *P. H.* **Nyst.** Sur un nouveau genre de Coquilles de la famille des Arcacés (*Trigonocœlia*). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 287–296, 347–348.

—— —— **2.** Sur quelques fossiles du calcaire jurassique de Tehuacan, au Mexique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840 (*pte.* 2), pp. 212–221.

Galeotti, *Henri Guillaume,* et *A.* **Richard.** Monographie des Orchidées Mexicaines, précédée de considérations générales sur la végétation du Mexique et sur les diverses stations où croissent les espèces d'Orchidées Mexicaines. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 497–513; Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 261–264.

Galeotti, *Henri Guillaume* et *A.* **Richard.** **2.** Orchidographie Mexicaine, d'après les échantillons, notes et dessins de MM. Galeotti, Linden, Funck, Ghiesbreght. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 15–33.

Galiano, *Dionis.* Calcul trigonométrique de la hauteur des montagnes. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 255–260.

Galindo, *Juan.* Documents nouveaux sur les monuments de Palenqué, et sur les routes qui conduisent de Mexico à Guatemala. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1832, pp. 198–217.

—— **2.** Description of the river Usumasinta, in Guatemala. Geogr. Soc. Journ. III., 1833, pp. 59–63.

—— **3.** Notice of the Caribs in Central America. Geogr. Soc. Journ. III., 1833, pp. 290–291.

—— **4.** On the eruption of the volcano of Cosigüina, in Nicaragua, 17 Jan. 1835. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, pp. 387–391; Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 165–169; Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 289–292; Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 332–340.

—— **5.** On Central America. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 119–135.

Galinier, ——, et **Ferret.** Rapport sur les travaux scientifiques exécutés en Abyssinie. Bibl. Univ. LV., 1845, pp. 308–320; LVI., pp. 83–93.

Galitzin, (*Prince*) *Emmanuel.* Sur la nature des terrains du domaine de Gastilitza, près de Saint-Pétersbourg. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 384–386.

—— **2.** Quelques observations concernant les montagnes à l'ouest du Lac Baikal. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIII., 1850, pp. 245–248.

—— **3.** Sur la dernière exploration de la région de l'Altaï. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1851, pp. 212–219.

—— **4.** Ascension de l'Ararat. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1851, pp. 52–65.

—— **5.** Sur les îles découvertes par les Russes dans le centre de la Mer d'Aral. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1851, pp. 73–77.

—— **6.** Journal tenu pendant l'expédition vers les bords de la Mer Caspienne. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1851, pp. 85–125.

—— **7.** Notices sur les voyages autour du monde des navigateurs Russes. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1852, pp. 444–456; IV., pp. 5–30.

Galitzin, (*Prince*) *Ern.* On the manners and customs of the Yaeoutes. Brit. Assoc. Rep. 1853, pp. 80–82.

Gallard, *T.* De l'influence exercée par les chemins de fer sur l'hygiène publique. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1106–1110.

Digitized by Google

Gallatin, *Albert.* Notes on the semi-civilized nations of Mexico, Yucatan, and Central America. Amer. Ethnol. Soc. Trans. I., 1845, pp. 1–352.

—— **2.** Hale's Indians of North-West America, and vocabularies of North America, with an introduction. Amer. Ethnol. Soc. Trans. II., 1848, pp. xxiii–130.

Galle, *Johann Gottfried.* Zur Prüfung des von Dove aufgestellten Gesetzes über das verschiedene Verhalten der Ost- und Westwinde der Windrose. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 465–482.

—— **2.** Bestätigung der Dove'schen Windtheorie durch die Barometerveränderungen auf der südlichen Halbkugel. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 472–476.

—— **3.** Ueber die Lichtfunken, Lichtflocken, und Lichtfäden bei Sonnenbeobachtungen. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 185–188.

—— **4.** Ueber die Länge von Lima. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 365–368.

—— **5.** Bemerkung für barometrische Höhenmessungen. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 58–60.

—— **6.** [Entdeckung eines Cometen.] Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 47–48; Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, p. 8.

—— **7.** Ueber Höfe und Nebensonnen. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 1–30, 241–292.

—— **8.** Beobachtung von Nebenmonden. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 632–633.

—— **9.** Ueber die in Bd. LVI. p. 633 dieser Annalen beschriebenen, auf den Mond bezüglichen Kreise und Bogen. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 111–113.

—— **10.** Messungen des Regenbogens. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 342–343.

—— **11.** Elemente und Ephemeride der Astræa, Hebe, und Iris. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 9–12; XXVI., 1848, col. 81–82; XXVII., 1848, pp. 291–294.

—— **12.** Beobachtungen des von Herrn Brorsen am 30sten April entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 115–116.

—— **13.** Beobachtungen des Le Verrier'schen Planeten. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 161–164.

—— **14.** Beobachtungen des am 7ten August 1848 von Hrn. Dr. Petersen entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 363–368.

—— **15.** Beobachtungen der beiden neuen Cometen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 359–360.

—— **16.** Beobachtungen des von Petersen 1848 Oct. 26 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 51–54.

Galle, *Johann Gottfried.* **17.** Beobachtungen der Cometen von 1847 zu Berlin. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 125–128.

—— **18.** Beobachtungen des Schweizer'schen und Goujon'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 143–144.

—— **19.** Beobachtungen des Cometen von Goujon. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 9–10; Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, p. 160.

—— **20.** Wiederauffindung der Hygeia. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 257–258.

—— **21.** Ueber den von Herrn Dr. Petersen am 1sten Mai entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 307–308.

—— **22.** Beobachtungen des Cometen und Elemente der Parthenope. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 373–374; XXXI., 1851, col. 81–86, 307–310.

—— **23.** Einige Messungen der Durchmesser des Saturns und der Ringe desselben 1838 und 1839, nebst Bemerkungen über den schon damals wahrgenommenen dunkeln inneren Ring. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 187–190.

—— **24.** Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss vom 28 Juli. Berlin, Bericht, 1851, pp. 602–617; Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 361–368.

—— **25.** Beobachtungen von Irrlichtern. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 593–595.

—— **26.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen im Jahre 1852, sowie einiger Sternbedeckungen. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 287–292.

—— **27.** Beobachtungen des Cometen von Secchi. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 341–342.

—— **28.** Ueber die am 11 December 1852 in Schlesien beobachtete Feuerkugel. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 187–193.

—— **29.** Bahnbestimmung des ersten Cometen von 1854 und des Cometen 1855, V. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 265–266; XLI., 1855, col. 273–274.

—— **30.** Beobachtung des d'Arrest'schen Cometen. Astr. Nachr. XLV., 1857, cols. 341–344; XLVII., 1858, col. 21–22.

—— **31.** Eine Uebersicht über die Kometen-Erscheinungen des gegenwärtigen Jahres. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1858, pp. 15–17.

—— **32.** Cometen-Beobachtungen. Astr. Nachr. L., 1859, col. 37–42.

—— **33.** [Bestimmung der Länge von Breslau.] Astr. Nachr. L., 1859, col. 321–324.

—— **34.** Ueber die in Breslau angestellten Regenmessungen. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1859, pp. 195–199.

Digitized by Google

Galle, *Johann Gottfried.* **35.** Winter-Gewitter zu Breslau am 12 Januar. Heis, Wochenschrift, II., 1859, pp. 110–111.

—— **36.** Sonnenfinsterniss am 18ten Juli. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 11–14.

—— **37.** Ueber eine neue Bestimmung der Polhöhe der Sternwarte in Breslau. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 193–228.

Galle, *Johann Gottfried,* und *W.* **Günther.** Nachrichten über die Breslauer Sternwarte. Beobachtung der Marsbedeckung und Ephemeride der Massalia. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 173–176.

—— —— **2.** Beobachtungen des Cometen IV. 1854, und Elemente desselben Cometen. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 161–168.

Galle, *L.* Der elektrochemische Telegraph von E. Stöhrer. Dingler, Polytechn. Journ. CXXVIII., 1853, pp. 416–421.

—— **2.** Die Fortschritte der elektrischen Telegraphie. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 85–106.

Gallenkamp, *W.* Ueber die Anzahl der Bilder eines leuchtenden Punktes zwischen zwei geneigten ebenen Spiegeln. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 588-592.

—— **2.** Ueber ein elektrisches Meteor. Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 173–176.

Gallenstein, *Meinrad von.* Kärntens Land- und Süsswasser Conchylien (mit Ausnahme der Nacktschnecken Limacoidea). Kärnten, Jahrb. Landesmus. I. 1852, pp. 57–125.

—— **2.** Die Reptilien von Kärnten. Kärnten, Jahrb. Landesmus. II., 1853, pp. 1–20.

—— **3.** Kurze Anleitung für Studirende zum Sammeln und Conserviren der verschiedenartigen Naturalien behufs der Anlegung kleiner Sammlungen. Klagenfurt, Program. Gymnas. IV., 1854.

Gallesio, *Giorgio.* Teoria degli innesti e sulla loro classificazione. Atti Scienz. Ital. 1839, pp. 135–136.

Galletly, *John.* On a new glycoside existing in the petals of the Wallflower. Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 294–297.

—— **2.** On the double salts of Cadmium and the organic bases. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1856, pp. 94–101 ; Chemist, III., 1856, pp. 650–655.

—— **3.** On the colouring matter of Persian Berries. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 252–259; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 93–95.

—— **4.** On the relations of certain yellow vegetable dyes. Chemical News, III., 1861, pp. 196–197.

—— **5.** On the action of chlorine on citric acid. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 327–332.

Galletti, *Maurizio.* Applicazione del ferro cianuro di potassio alla determinazione della quantità di rame contenuta ne' suoi minerali mediante il saggio a volumi. Torino, Mem. Accad. XVII., 1858, pp. 445–452.

Galli, ——. Sulla distribuzione dell' elettricità alle superficie di un' ellissoide molto allungato o molto schiacciato, seguita da applicazioni numeriche. Tortolini, Annali, II., 1850, pp. 249–286.

Gallice-Dalbanne. See **Dalbanne.**

Galligo, *J.* Sul clorato di potassa. Il Tempo, I., 1858, pp. 87–92.

Gallini, *Stefano.* Tentavi diretti a indagare le leggi della vitalità nell' economia animale. Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 214–227.

—— **2.** Sopra la legge dell' organismo animale da cui dipendono i mestrui delle donne. [1811.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 1–16.

—— **3.** Sull' utilità delle nozioni fisiologiche per la patologia e per la medicina practica. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 46–80.

—— **4.** Se e quanto il fluido elettrico o galvanico influisca nella produzione de fenomeni della vita, soprattutto ne' corpi animali. Giorn. Arcad. XI., 1821, pp. 24–31.

—— **5.** Considerazioni sopra l' esperienze con cui Le Gallois e Wilson Philip giudicarono poter determinare la sede e le legge della forza vitale del cuore, e quindi l' origine di alcuni disordini nell' economia animale. Padova, Nuovi Saggi, II., 1825, pp. 37–66.

—— **6.** Considerazioni sullo stato attuale della fisica del corpo umano. [1827.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1829, pp. 81–110.

—— **7.** Circa la pretesa inutilità delle dottrine fisiologiche per la patologia. Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1829, pp. 213–231.

—— **8.** Considerazioni sull' utilità del metodo analitico per conoscere le cause e le leggi delle azioni morali dell' uomo. Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 64–89.

Gallitzin, (*Prince*) *Dimitri Alexewitsch.* Sur quelques nouveaux fossiles des environs d'Aschaffenburg. Annal. de Chimie, XXVI., 1798, pp. 51–57.

—— **2.** Besondere Eigenschaft des Chlorophans. Crell, Chem. Annal. II., 1801, pp. 451–453.

—— **3.** Ueber die Vulkane. Jena, Ann. Soc. Mineral. I., 1802, pp. 201–210.

—— **4.** Bemerkungen über die Reisen des Abbé Spallanzani in die beiden Sicilien. Jena, Ann. Soc. Mineral. I., 1802, pp. 211–252.

Digitized by Google

Galitzin, (*Prince*) *Dimitri Alexewitsch.* **5.** Bemerkungen über des Herrn von Born methodisches und räsonnirendes Verzeichniss der Fossiliensammlung der Fräulein E. von Raab. Jena, Ann. Soc. Mineral. I., 1802, pp. 253–312.

—— **6.** Recueil de noms, par ordre alphabétique, appropriés en minéralogie aux terres et aux pierres. Annal. de Chimie, XLVII., 1803, pp. 93–96.

Gallo, *Vincenzo.* Sullo stato attuale della meteorologia in Trieste. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 114–117, 194–196.

—— **2.** Osservatorj magnetici. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 65–68.

—— **3.** Osservatorio magnetico dell' I. R. Accademia di Trieste. Palomba, Raccolta, IV., 1848, pp. 1–9.

—— **4.** Osservazioni [astronomiche e termometriche] nell' eclisse solare del 28 Luglio 1851. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 400–402.

Gallois, ——. Expériences sur l'urée et les urates. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 734–736; Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 51–53 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Mémoire sur l'oxalate de chaux dans des sédiments de l'urine, dans la gravelle et les calculs. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 61–163.

—— **3.** Mémoire sur l'inosurie. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 533–534; Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 271–272; Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 3–55.

Gallois, *F. L. von.* Combinirter Multiplicator und Intensitäts Accomodator. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 136–140.

—— **2.** Das Aëroskop. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 635–638.

—— **3.** Der Präcisirungsbogen an analytischen und andern Waagen. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 339–346.

Gallois, *J. G. A.* Korte aanteekeningen, gehouden gedurende eene reis langs de oostkust van Borneo. Nederl. Indië, Bijdrag. IV., 1856, pp. 221–263.

Gallois, *Louis George Gabriel de.* Mémoire sur les mines de houilles du département de Montenotte, et en particulier sur celles de Cadibona. Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 21–34.

—— **2.** Des chemins de fer en Angleterre, notamment à Newcastle, dans le Northumberland. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 129–144.

—— **3.** Sur les minerais de fer des houillères, ou fer carbonaté lithoïde. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 517–548.

Gallois, *Louis George Gabriel de,* et **Beaunier.** Expériences faites à la fonderie de Poullaouen, dans le but d'apprécier la température de quelques fourneaux, aux époques principales des opérations qui s'y exécutent. Journ. des Mines, XII., 1801, pp. 272–276.

Gallois, *Louis George Gabriel de,* et **Beaunier.** **2.** Expériences faites sur les trompes de la fonderie de Poullaouen. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 37–48; Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 48–56; Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 377–396; Karsten, Archiv f. Bergbau, VI., 1823, pp. 161–170.

—— —— **3.** Exposé de la préparation des minerais à Poullaouen. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 81–116.

—— —— **4.** Exposé des opérations qui s'exécutent à la fonderie de Poullaouen. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 193–248.

Galloway, *Robert.* On the quality of food of artizans in an artificially heated atmosphere. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 63.

—— **2.** On the use of phosphate of potash in a salt meat dietary. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 63.

—— **3.** On the valuation of soils and the nutrition of plants. Dublin, Roy. Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 330–344; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 419–433.

Galloway, *Robert,* and *G.* **Merck.** Analysis of the water of the thermal spring of Bath (King's Bath). Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 262–272; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 1–12; Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 318–332.

Galloway, *Thomas.* On the solar eclipse of 15 May, 1836. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 21–23.

—— **2.** Remarks on the present state of our knowledge relative to Shooting Stars, and on the determination of differences of longitude from observations of those meteors. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 69–76; Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 386–396; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 129–135, 150–153.

—— **3.** On the application of the method of least squares to the determination of the most probable errors of observation in a portion of the Ordnance Survey of England. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 262–264; Astron. Soc. Mem. XV., 1846, pp. 23–70.

—— **4.** Remarks on Fresnel's measure of a degree. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 90–98.

—— **5.** On the proper motion of the Solar System. Phil. Trans. 1847, pp. 79–110.

Gallus, *Hermann.* Ueber das Albumen der Lineen. Flora, XXXVI., 1853, pp. 177–180.

Galois, *Evariste.* Démonstration d'un théorème sur les fractions continues périodiques. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 294–301; Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 385–394.

Digitized by Google

Galois, *Evariste.* **2.** Analyse d'un mémoire sur la résolution algébrique des équations. Férussac, Bull. Sci. Math. XIII., 1830, pp. 271–272; Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 395–396.

—— **3.** Note sur la résolution des équations numériques. Férussac, Bull. Sci. Math. XIII., 1830, pp. 413–414; Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 397–398, 434–444.

—— **4.** Sur la théorie des nombres. Férussac, Bull. Sci. Math. XIII., 1830, pp. 428–435; Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 398–407.

—— **5.** Analyse transcendante: Notes sur quelques points d'analyse. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 182–184.

—— **6.** Lettre à M. A. Chevalier sur la théorie des équations et les fonctions intégrales. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 408–416.

—— **7.** Mémoire sur les conditions de la résolubilité des équations par radicaux. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 417–433.

Galopin, *Ch.* Sur la théorie de la double réfraction. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 291–292; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1863, pp. 131–144.

Galton, *Douglas.* Abstract of experiments on the elongation and return of Copper, Steel, Iron, and Hemp, used in the manufacture of Submarine Cables. Electrician, I., 1862, pp. 43–44.

Galton, *Erasmus.* An account of improvement of a shaking bog at Meare in Somersetshire. Agric. Soc. Journ. VI., 1845, pp. 182–186.

Galton, *Francis.* Recent expedition into the interior of South-western Africa. Geogr. Soc. Journ. XXII., 1852, pp. 140–162.

—— **2.** A hand heliostat, for the purpose of flashing Sun Signals, from on board ship or on land, in sunny climates. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 15–17; Geogr. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 14–19.

—— **3.** The exploration of arid countries. Geogr. Soc. Proc. II., 1858, pp. 60–77.

—— **4.** Meteorological charts. Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 34–35.

—— **5.** On a new principle for the protection of riflemen [based on the trajectory of the bullet]. United Service Journ. IV., 1861, pp. 393–396.

—— **6.** A developement of the theory of Cyclones. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 385–386.

Galton, *S.* On canal levels. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 177–183.

Galvagni, *Giuseppe Antonio.* Considerazioni sopra una memoria del Dottor de Blasi intorno un mostro umano. Catania, Atti Accad. Gioen. IX., 1835, pp. 41–64.

—— **2.** Sopra un mostro per singolare trasponimento d' organi. Catania, Atti Accad. Gioen. XI., 1836, pp. 115–128.

Galvagni, *Giuseppe Antonio.* **3.** Sopra una cateratta guarita dalla natura. Catania, Atti Accad. Gioen. XI., 1836, pp. 297–306.

—— **4.** Fauna Etnea. Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 25–58, 377–411.

—— **5.** Teratobia, o Fisiologia dei mostri. Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 183–259.

—— **6.** Sopra un nuovo fenomeno sonoro accaduto sul sommo giogo dell' Etna. Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 325–352.

—— **7.** Memorie di geografia fisico-medica sulle principali acque stagnanti di Sicilia e sulle febbri intermittenti a che metton cagione. Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1844, pp. 169–249; VI., 1850, pp. 169–188; VII., 1850, pp. 155–177.

—— **8.** Sopra un mostro pseudencefaliano. Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1845, pp. 443–452.

—— **9.** Istorie di tre importanti casi di Emacelinosi. Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1847, *Suppl.* pp. i–xi.

—— **10.** Sulle malattie della Sicilia nei loro rapporti colle sue condizioni geografiche. Catania, Atti Accad. Gioen. V., 1848, pp. 289–296.

—— **11.** Saggio di geografia medica per la Sicilia. [1852.] Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1853, pp. 263–369.

—— **12.** Saggio di geografia medica per la Sicilia.—Memoria terza, fisonomia annua delle malattie d' intossicazione palustre rapporti genetici coll' evoluzione del miasma, e coi mezzi ambienti. [1853.] Catania, Atti Accad. Gioen. X., 1854, pp. 135–159.

—— **13.** Saggio di geografia medica per la Sicilia.—Memoria quarta, sopra una nuova malattia endemica dell' Etna. Catania, Atti Accad. Gioen. X., 1854, pp. 229–264.

Galvagni, *Giuseppe Antonio,* e *E.* **Reina.** Sopra un feto umano tricefalo. Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1834, pp. 203–252; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 349–357.

Galvani, ——. Observations sur la sophistication de la farine de froment par celle de vesce et de haricot. Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 273–277.

Galvani, *Aloisius.* De aeriformibus principiis Thermarum Porrectanarum. Bologna, Mem. Accad. Sci. III., 1851, pp. 61–74.

Galvani, *Domenico.* Lettera intorno alla ipotesi del Sig. Cross che risguarda la formazione di certe specie di animali microscopici. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 274–287.

—— **2.** Se vero sia che le piante estenuino il terreno soltanto dopo la fioritura. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1843, pp. 421–429.

Digitized by Google

Galvani, *Domenico.* **3.** Illustrazione delle conchiglie fossili marine rinvenute in un banco calcare madreporitico in San Filippo inferiore presso Messina. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 129–145, 185–205.

Galvani di Domenico, *Antonio.* Dubbii che la Brucina della Noce Vomica sia alcaloide: caratteri positivi della Strichnina pura. Venezia, Ateneo Esercit. II., 1838, pp. 151–174.

—— **2.** Alcune riflessioni sui metodi proposti per la preparazione del percloruro di Formilo. [1848.] Venezia, Ateneo Esercit. VI., 1854, pp. 293–302.

—— **3.** Sopra l' etere chinico dei Sigg. Sozzani e Manetti. Venezia, Atti, V., 1854, pp. 183–189; Polli, Ann. di Chim. XVIII., 1854, pp. 358–363.

—— **4.** Nuovi sperimenti e nuove ipotesi intorno al jodio. Venezia, Atti, 1855–56, pp. 359–361.

—— **5.** Nuovi studj sul jodio applicato all' acqua marina. Venezia, Atti, 1855–56, pp. 498–500;

—— **6.** Sopra l' estratto della Noce Vomica, e la maniera onde ottenere la strichnina. Venezia, Mem. Ist. Veneto, VI., 1856, pp. 261–268.

—— **7.** Studj e processi alla preparazione del tannato di bismuto. Venezia, Mem. Ist. Veneto, IX., 1860, pp. 325–338.

—— **8.** Studio intorno ad una orina patologica, e particolarmente all' urea di quella. Venezia, Atti, VIII., 1862–63, pp. 57–82, 105–116.

Galy-Cazalat, *Antoine.* Note sur les appareils de sûreté pour les chaudières à vapeur. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 476–477.

—— **2.** Mémoire sur les machines locomotives. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 874–875

—— **3.** Mémoire sur une nouvelle machine à feu à rotation immédiate. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 1020–1021.

—— **4.** Description d'un pèse-voiture hydraulique portatif. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 224–227.

—— **5.** Nouvelle machine oscillante, sans piston ni soupapes, mise en mouvement par les forces combinées de la vapeur et des gaz engendrés par la combustion ou par la vapeur et l'air dilatés à de très hautes températures. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 382–385.

—— **6.** Note sur le régénérateur d'Ericsson. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 298–299.

Gama Lobo de Almada, *Manoel.* Descripção relativa ao Rio Branco e seu territorio. Rio, Revista, XXIV., 1861, pp. 617–683.

Gama Lobo d'Eça, *Joaquim da,* e *José de* **Miranda da Silva Reis.** Itinerario da viagem terrestre da cidade de Santos, na provincia de S. Paulo, á Cuyabá, capital da provincia de Mato Grosso. Rio, Revista, XXVI., 1863, pp. 317–360.

Gamage, *William.* Experiments on the influence of the brain in the production of animal heat and in the secretions. New England Journ. Med. IV., 1815, pp. 4–20.

Gamba, ——. Sur l'éruption volcanique de Bakou. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 44–46.

Gambart, *Jean Félix Adolphe.* Meteorologische Beobachtungen zu Boulogne-sur-Mer. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 106–108.

—— **2.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. III., 1825, col. 455–456.

—— **3.** Observations astronomiques faites à Marseille. Astr. Nachr. III., 1825, col. 457–464.

—— **4.** [Découverte d'une nouvelle comète.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 112–113.

—— **5.** [Eléments de la 1ère comète de 1825.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 225–228.

—— **6.** [Beobachtungen des 5ten Cometen von 1825.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 413–416.

—— **7.** Ueber den von Herrn von Biela am 27sten Februar entdeckten Cometen. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 465–468.

—— **8.** Extracts from three letters to Sir James South respecting the discovery and elements of the orbit of a comet, which appears to be the same with that of 1772 and 1805. Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 503–506.

—— **9.** Extrait de deux lettres au sujet de la comète découverte le 28 Octobre 1826. Bibl. Univ. XXXIII., 1826, pp. 251–254.

—— **10.** Mémoire sur les calculs de l'orbite de la comète découverte le 19 Mai 1825. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 29–34.

—— **11.** Comètes de l'an 1825 et 1826. Zach, Corresp. XIV., 1826, pp. 389–411.

—— **12.** Positions observées à Marseille de la comète du 9 Mars. Astr. Nachr. V., 1827, col. 125–126.

—— **13.** [Sur une comète observée à Marseille le 15 Août.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 151–152.

—— **14.** [Éléments de la nouvelle comète.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 259–260.

—— **15.** Calculs de la comète du Bouvier. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 21–23.

—— **16.** Nachrichten über die Wiedererscheinung des Enke'schen Cometen. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 49–50.

—— **17.** [Observations de la comète périodique.] Astr. Nachr. VII., 1829, col. 51–54.

—— **18.** On the passage of the comet of Bootes over the disc of the sun on the 18th of November 1826. [1827.] Astron. Soc. Mem. III., 1829, p. 85.

—— **19.** Sur les observations et calculs de l'orbite de la comète découverte le 19 Mai 1825. Connaiss. des Temps, 1829, pp. 322–328.

Digitized by Google

Gambart, *Jean Félix Adolphe.* **20.** [Nouvelle comète.] Astr. Nachr. X., 1833, col. 217–220.

—— **21.** Passage de Mercure sur le soleil, observé à Marseille. Astr. Nachr. X., 1833, col. 257–260.

—— **22.** Observations faites à Marseille de la comète du 19 Juillet 1832. Astr. Nachr. X., 1833, col. 259–262, 271–272.

—— **23.** [Nouvelle comète.] Astr. Nachr. XI., 1834, col. 372–374; XII., 1835, col. 141–144.

Gambel, *William.* Descriptions of some new and rare birds of the Rocky Mountains and California. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 258–262.

—— **2.** Descriptions of new and little known birds collected in Upper California. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 263–266.

—— **3.** Remarks on the birds observed in Upper California. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1846–47, pp. 44–45, 110–115, 154–158, 200–205; Wiegmann, Archiv, XIV., 1848, pp. 82–117.

—— **4.** Chamæa, a new genus of birds allied to Parus. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 441–442; Silliman, Journ. IV., 1847, p. 286.

—— **5.** On an albino specimen of Muscicapa virens from Liberty County, Georgia, and a specimen of woodpecker, Picus pubescens, but probably a new species. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1847–48, p. 278.

—— **6.** Remarks on the birds observed in Upper California, with descriptions of new species. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1847–50, pp. 25–56, 215–229.

—— **7.** Observations upon several birds recently collected by Dr. Heermann. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, p. 74.

—— **8.** Description of a new Mexican quail (Ortyx thoracicus). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, p. 77; Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 317–318.

—— **9.** Description of two new Californian quadrupeds (Dipodomys agilis et Mus californicus). Philad. Acad. Nat. Sci. IV., 1848–49, pp. 77–78; Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 318–319.

—— **10.** Contributions to American ornithology. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, pp. 126–129.

—— **11.** Description of a new species of Mergulus, *Ray,* from the coast of California. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, p. 55.

Gambini, *Anastasio.* Istoria di due gravidanze extrauterine. Siena, Atti Accad. VIII., 1808, pp. 231–236.

Gamgee, *John.* Anidian monsters. Veterinarian, XXVIII., 1855, pp. 320–327.

Gamgee, *Joseph Samson.* An inquiry into the reasons why the horse rarely vomits. London, Journ. Med. IV., 1852, pp. 549–564.

—— **2.** An experimental inquiry into the effects of injecting pus into the veins of animals. Med. Assoc. Journ. I., 1853, pp. 1079–1082; II., 1854, pp. 130–132.

[*Gamma.*] **Γ** On the solution of linear differential equations with constant coefficients. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 22–32.

Gamot, ——. Expériences sur le décreusage de soies. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1852, pp. 258–275.

Gand, *Édouard.* Rotations et diamètres des planètes; examen comparatif de ces deux éléments. [1856.] Amiens, Mem. Acad. Sci. 1854–58, pp. 607–626.

Gand, *Gustave.* Essai sur les stations et habitations des conifères en Europe. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1840.

Gandarillas, *José.* El arbol del incienso. Chile, Anal. Univ. 1852, pp. 282–283.

Gandolfi, *Gaetano.* Sulla dentizione del Sus scrofa, *Linn.* Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 185–194.

—— **2.** Su i temperamenti degli animali domestici. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 328–343.

Gandolphe, ——. [Lombric phosphorescent.] Revue et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 284–287.

Gangadi, *Victor.* Sur un olivier à fruit blanc. Marseille, Mém. Acad. XI., 1813, pp. 84–90.

Ganly, *Patrick.* Observations on the structure of Strata. Dublin, Geol. Soc. Journ. VII., 1855–57, pp. 164–166.

Gann, *J. W.* Expériences sur le développement de l'ozone. Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 236–238; London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 160–162.

Gannal, *Jean Nicolas.* Entdeckung eines Verfahrens, um Crystalle von reinem Kohlenstoff zu erhalten. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 289–291.

—— **2.** Ueber die Abscheidung des reinen Kohlenstoffs oder Diamants aus Schwefelkohlenstoff durch Phosphor. (*Transl.*) Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 387–390.

—— **3.** Mémoire sur la gélatine alimentaire. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 491–493.

—— **4.** Mémoire sur la conservation des viandes alimentaires. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 532–534; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 305–308; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 69–71.

Gannal, *Félix.* Mémoire sur l'hydropisine, nouvelle matière albuminoïde. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 199–206.

Digitized by Google

Gannett, *Caleb.* Observations of a solar eclipse, 27 October 1780, made at the University in Cambridge. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 146–148.

—— **2.** An historical register of the Aurora Borealis, from 19 August 1783. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 327–333.

—— **3.** An account of a curious and singular appearance of the Aurora Borealis on the 27th of March 1781. Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1793, pp. 136–138.

Gansauge, ——. Ueber Taxus baccata. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 94–95.

Gansauge, *H. von.* Einige Bemerkungen über die physische Beschaffenheit der Provinz Krain. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 291–300.

Gantier, ——. Essai sur la perspective aérienne. [1813.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 91–93.

—— **2.** Problême de géométrie descriptive. Toulouse, Mém. Acad. III., 1828–33, pp. 111–116.

—— **3.** Problême de géométrie descriptive sur la pyramide triangulaire. Toulouse, Mém. Acad. III., 1834, pp. 111–116.

Gapper, ——. Observations on the quadrupeds found in the district of Upper Canada extending between York and Lake Simcoe, with the view of illustrating their geographical distribution, as well as of describing some species hitherto unnoticed. Zool. Journ. V., 1830, pp. 201–207

Garavaglia, *B.* Sulla chinina amorfa. Polli, Ann. di Chim. III., 1846, pp. 329–334.

Garay, *José.* Survey of the isthmus of Tehuantepec, executed in the years 1842–43. Geogr. Soc. Journ. XIV., 1844, pp. 306–315.

Garbett, *E. Lacy.* Description of some parhelia seen at Portsea on the 29th March 1848, with some remarks on these phenomena generally. Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 434–446.

Garbini, *Angelo.* Delle resine. Collettore dell' Adige, III., 1853, p. 187.

Garbinski, *H.* Méthode graphique pour les tangentes à la spirale conique. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 167–172.

—— **2.** Quelques observations sur les quatre droites données dans l'espace et non comprises deux à deux dans un même plan. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 174–181.

Garby, *John.* Observations on the Condurrite and Native Copper as found at Wheal Druid. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 194–195.

—— **2.** Notice of the occurrence of Gold in a cross-course in Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 265–266.

—— **3.** A catalogue of minerals found in Cornwall, with their localities. [1848.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. IV., 1847–60, pp. 72–92.

Garcet, ——. Théorème sur le binome de Newton pour l'exposant entier et positif. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 32–33.

Garcia, *João Francisco.* Explorações no sertão de Benguella. Lisboa, Ann. Marit. IV., 1844, pp. 240-254.

Garcia, *Manuel.* Observations on the human voice. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 399–410.

—— **2.** Recherches sur la voix humaine. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 654–656.

Garcin, ——. Sur l'amélioration de la race bovine dans le département de l'Aisne. St. Quentin, Annal. 1842, pp. 92–121.

—— **2.** Rapport sur la méthode Guénon, relative aux vaches laitières. St. Quentin, Annal. I., 1843, pp. 100–111.

Garcke, *August.* Kritische Bemerkungen zu der Familie der Malvaceen, nebst Beschreibung neuer Arten aus derselben. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 817–825, 833–841, 849–855.

—— **2.** Plantæ Kegelianæ Surinamenses. Linnæa, XXII., 1849, pp. 47–70.

—— **3.** Ueber Asterochlæna, eine neue Gattung der Malvaceen und einige neue Arten aus dieser Familie. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 666–670, 683–685.

—— **4.** Flora Hamburgensis. Beschreibung der phanerogamischen Gewächse, welche in der Umgegend von Hamburg wild wachsen und häufig cultivirt werden; von Dr. O. W. Sonder. Recension. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. III., 1850, pp. 158–171.

—— **5.** Ein Wort über Walpers "Repertorium botanices systematicæ." Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. IV., 1851, pp. 136–150; Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 334–346.

—— **6.** Ueber die häufige Verwechselung von Malva coromandeliana, *L.*, und Sida carpinifolia, *L. fil.* Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. V., 1852, pp. 145–152.

—— **7.** Ueber die Gattungen Solandra und Lagunea. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 821–826.

—— **8.** Ueber einige im Prodromus von De Candolle falsch untergebrachte Pflanzen. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 841–849.

—— **9.** Ueber Malva obtusa, *Torrey* et *Gray.* Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. I., 1853, pp. 10–11.

—— **10.** Botanische Mittheilungen :—1. Ueber Malvaviscus ciliatus, *DC.* 2. Ueber die De Candolle'sche Gattung Periptera. 3. Ueber Paritium Pernambucense, *G. Don.* Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. I., 1853, pp. 267–272.

—— **11.** Ueber das Vorkommen von Corispermum Marschallii, *Stev.* bei Danzig, zugleich als Entgegnung auf den von Herrn Auerswald dagegen erhobenen Widerspruch. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 361–363, 370–372.

Digitized by Google

Garcke, *August.* **12.** Ueber Fumaria Wirtgeni, *Koch*, Fum. rostellata, *Knaf*, und Fum. micrantha, *Lag.* Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VII., 1856, pp. 493–504; Skofits, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 249–251, 257–260.

—— **13.** Ueber Hibiscus eriocarpus, *DC.* Bonplandia, V., 1857, pp. 277–279.

—— **14.** Die Gattung Malvastrum, *Asa Gray.* Bonplandia, V., 1857, pp. 292–298.

—— **15.** Ueber die Gattung Fugosia, *Juss.* Bonplandia, VIII., 1860, pp. 148–150.

—— **16.** Ueber zwei von Kunth beschriebene Euphorbien (E. callitrichoides und E. tenella). Bonplandia, VIII., 1860, pp. 150–151.

—— **17.** Ueber das Vorkommen von Alopecurus nigricans in Deutschland. Bonplandia, VIII., 1860, pp. 303–304.

—— **18.** Ueber die Stellung von Plagianthus und Hoheria im natürlichen Systeme. Bonplandia, VIII., 1860, pp. 364–367.

—— **19.** Ueber die Gattung Trichanthera, *Ehrenb.* Bonplandia, IX., 1861, pp. 115–116.

—— **20.** Ueber einige ganz unbekannte Malvaceen. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 274–275.

Garden, *Alexander.* On the difference between the products obtained by distillation of recent and of dried vegetables. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 167–169.

—— **2.** Process for obtaining Iode. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 209–210.

—— **3.** Singular substance found in a Coal Tar apparatus. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 74–75.

—— **4.** On the ignition of platina by hydrogen gas. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 466–467.

Garden, *P.* Some account of the hurricane of the 7th Jan. 1839, as it was experienced in the neighbourhood of Dumfries. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, pp. 123–124.

Gardener, *G.* The coffee bug and coffee mildew. Hortic. Soc. Journ. IV., 1849, pp. 1–6.

Gardien, ——. Sur un gisement analogue à celui de la Roche-noire. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 565–568.

Gardner, ——. Journal of a tour in Central Asia. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXII., 1853, pp. 283–305.

—— **2.** Description of Mekzurkhala in the Kohistan of the Western Huzara. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXII., 1853, pp. 383–386.

Gardner, *M.* Improvements in the fundamental ideas and elementary theorems of geometry. Victoria, Trans. Phil. Inst. IV., 1859, pp. 76–96.

—— **2.** The "Three Sections," the "Tangencies," and a "Loci Problem" of Apollonius, and Porismatic Developements. Victoria, Trans. Roy. Soc. V., 1860, pp. 19–89.

Gardiner, *R. H.* On the disappearance of ice. Smithsonian Reports, 1861, pp. 401–403.

Gardiner, *William.* A notice of the eggs of the Glaucous Boatfly (Notonecta glauca) and facts on species of Dytiscus. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 259–260.

—— **2.** A notice of instances of the appearing of the Aurora Borealis, seen from Dundee, Forfarshire, in 1833 and 1834; and of the state of the weather subsequent to the several instances. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 94–97.

—— **3.** Particulars on a caged pair of Siskins, or Aberdevines, building nests and rearing a pair of young Siskins in confinement; and a statement of the fact that the Siskin, wild, has bred about Dundee. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 372–374.

—— **4.** Trichiosoma lucorum. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 628–629.

—— **5.** A list of species of Moths of the group of Hawk-Moths (Sphingidæ) which have been found in Forfarshire, and observations on them. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 629–630.

—— **6.** A statement of the condition of the weather, chiefly the direction of the wind, before and after instances of Aurora Borealis, observed at Dundee in 1833 and 1834, and an account of instances of Aurora Borealis, and other meteoric phenomena, observed at Dundee in Dec. 1834, and in part of 1835. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 31–36.

—— **7.** Views on the uses of the nectary and corolla in plants. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 195–198.

—— **8.** Polyommatus Artaxerxes; transformations of Cassida obsoleta. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 275–277.

—— **9.** Meteorological phenomena of 12–13 November 1837, at Dundee. Meteorol. Soc. Trans. I., 1839, pp. 126–128.

—— **10.** Account of two botanical visits to the Reeky Linn and Den of Airly, Forfarshire, in April and June 1842. [1843.] Edinb. Bot. Soc. Trans. I., 1844, pp. 182–184.

Gardner, ——. Memoir upon the chemical principles of the rotation of crops. Franklin Inst. Journ. XIII., 1847, pp. 106–113.

Gardner, *Augustus K.* Report of a committee appointed by the Academy of Medicine upon the comparative value of Milk, formed from the slop of distilleries and other food. New York, Acad. Med. Trans. I., 1857, pp. 31–49.

Gardner, *D. P.* On the influence of the dew-point on vegetables with reference to their temperature. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 1–15.

Digitized by Google

Gardner, *D. P.* **2.** On the application of M. Reinsch's test for the detection of Arsenic, to medico-legal enquiries. Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 240–249.

—— **3.** The influence of oxygen on the human system. Amer. Journ. Med. Sci. VIII., 1844, pp. 13–25.

—— **4.** On the action of yellow light in producing the green colour, and indigo light the movements of plants. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 1–15; Bibl. Univ. LII., 1844, pp. 381–389; Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 76–94; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 161–165; Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 381–384; Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 1–18.

—— **5.** On the functions of plants, with a view of showing that they obey the physical laws of diffusion in the absorption and evolution of gases by their leaves and roots. Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 425–432; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 321–328.

—— **6.** The physical structure of plants. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 48–63.

Gardner, *George.* An account of a journey to, and a residence of nearly six months in, the Organ Mountains, with remarks on their vegetation. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 165–181.

—— **2.** Botanical researches in Brazil. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 463–473.

—— **3.** On the geology and fossil fishes of North Brazil. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 118–120.

—— **4.** On the establishment of the genus Mouriria, *Juss.*, as the type of a new natural order; together with notes and observations on the structure of the genera Lygodisodea, Cassytha, and Carludovica. Hooker's Journ. Botany, II., 1840, pp. 21–29.

—— **5.** Description of a new species of Crescentia; with observations on the affinities of the genus. Hooker, Journ. Botany, II., 1840, pp. 421–426.

—— **6.** Description of a new phosphorescent species of Agaricus, with remarks upon it by the Rev. M. J. Berkeley. Hooker, Journ. Botany, II., 1840, pp. 426–428.

—— **7.** Some observations on the origin and direction of the woody fibre of the stems of Palms. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 57–61; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 142–146.

—— **8.** Geological notes made during a journey from the coast into the interior of the province of Ceará, in the north of Brazil, embracing an account of a deposit of fossil fishes. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 75–82.

Gardner, *George.* **9.** On the existence of an immense deposit of chalk in the northern provinces of Brazil. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 146–153.

—— **10.** Description of Trochopteris, a new genus of ferns. Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1842, pp. 73–76.

—— **11.** Description of Coptophyllum, a new genus of ferns; with observations on Anemia. Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1842, pp. 133–136.

—— **12.** Contributions towards a Flora of Brazil, being an enumeration of a series of collections of plants, made in various parts of Brazil, from 1836 to 1841; with brief descriptions of the new genera and species. Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1842, pp. 158–193, 528–548; II., pp. 329–355.

—— **13.** Characters of three new species of Chresta; with remarks on the identity of Pycnocephalum and Chresta. Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1842, pp. 238–241.

—— **14.** Observations on the genus Hemitelia, of Mr. R. Brown. Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1842, pp. 438–442.

—— **15.** Description of a new species of Eriocaulon, sect. Pæpalanthus, from Brazil. Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1842, pp. 442–443.

—— **16.** Descriptions of four new genera of plants from the Organ Mountains. Hooker, Lond. Journ. Bot. II., 1843, pp. 9–15.

—— **17.** Contributions towards a Flora of Brazil, being the distinctive characters of a century of new species of plants from the Organ Mountains. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 97–136.

—— **18.** Notes of a botanical visit to Madras, Coimbatore, and the Neelgherry Mountains. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 393–409, 551–567.

—— **19.** Description of Peltophyllum, a new genus of plants allied to Triuris, *Miers*, with remarks on their affinities. [1843.] Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 155–160; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 176–177.

—— **20.** Contributions towards a Flora of Ceylon. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VI., 1846, pp. 343–352, 471–493.

—— **21.** Contributions towards a Flora of Brazil, being the distinctive characters of some new species of Compositæ, belonging to the tribe Vernoniaceæ. Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1846, pp. 209–242.

—— **22.** Contributions towards a Flora of Brazil, being the characters of several new species of Compositæ, belonging to the tribe Eupatoriaceæ. Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1846, pp. 455–491.

Digitized by Google

Gardner, *George.* **23.** Contributions to a history of the relation between climate and vegetation in various parts of the Globe:—No. 1. The vegetation of Rio Janeiro. No. 2. The vegetation of the Organ Mountains of Brazil. No. 3. The vegetation of Bahia and Pernambuco. No. 4. The vegetation of Alagoas and the Rio de San Francisco. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 191–198, 273–285, 286–292, 293–295.

—— **24.** Contributions towards a Flora of Ceylon. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 1–11, 441–462; VIII., pp. 1–16, 153–162, 223–234.

—— **25.** Observations on the structure and affinities of the plants belonging to the natural order Podostemaceæ, together with a monograph of the Indian species. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 165–189.

—— **26.** Contributions towards a Flora of Brazil, being the characters of several new species of Compositæ, belonging to the tribes Vernoniaceæ and Eupatoriaceæ, from the province of Goyaz. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 417–463.

—— **27.** Some general remarks on the Flora of Ceylon. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VIII., 1848, pp. 223–234.

—— **28.** Contributions towards a Flora of Brazil, being the distinctive characters of some new species of Compositæ, belonging to the tribe Asteroideæ. Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 78–90.

—— **29.** Contributions towards a Flora of Brazil, being the distinctive characters of some species of Compositæ, belonging to the tribe of Senecionideæ. Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 286–296, 395–425.

—— **30.** Contributions to a history of the relation between climate and vegetation in various parts of the Globe:—No. 5. The vegetation of the province of Ceará, in Brazil. No. 6. The vegetation of the province of Piauhý, in Brazil, and the district of Rio Preto. No. 7. The vegetation of the province of Goyaz, in Brazil. No. 8. The vegetation of the Diamond and Gold Districts in the province of Minas Geraes, in Brazil. No. 9. The vegetation of Ceylon. Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 144–152, 153–156, 157–184, 249–257; IV., 1849, pp. 31–40.

—— **31.** Descriptions of some new genera and species of plants, collected in the island of Hong-Kong by Capt. J. G. Champion, 95th Regt. Hooker, Journ. Botany, I., 1849, pp. 240–246, 308–320, 321–328.

—— **32.** Report on the Brown Scale, or Coccus, so injurious to the coffee plants in Ceylon. Hooker, Journ. Botany, II., 1850, pp. 353–360; III., pp. 1–9.

Gardner, *J.* Abstract of a Meteorological Register for 1832–43, kept at Rio de Janeiro. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 290–291.

Gardner, *W. R.* Beobachtungen des von Herrn Dr. Westphal entdeckten Cometen auf der Washingtoner Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 227–228.

Gardoqui, *José de.* Consideraciones generales sobre las hipótesis relativas á la naturaleza de la luz. Cadiz, Period. Mens. Cien. I., 1848, pp. 16–25.

Garduus, ——. Ergänzungen, Zusätze und Berichtigungen zu Dr. Herrich-Schäffers "Nomenclator Entomologicus." Oken, Isis, 1845, col. 87–101.

Garella, *Napoléon.* Mémoire sur la fabrication de la fonte et du fer en Toscane. Annal. des Mines, XVI., 1839, pp. 3–84; Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 289–315.

—— **2.** Topographical configuration of the isthmus of Panama. (*Transl.*) Franklin Inst. Journ. XII., 1846, pp. 18–24, 73–85, 145–154, 217–225.

Garella, *Napoléon,* et **Huyot.** Rapport sur les mines de houille d'Héraclée. Annal. des Mines, VI., 1854, pp. 173–234.

Gargan, ——. Note sur la géologie des environs de Vic. Annal. des Mines, VI., 1821, pp. 160–164.

Gargano, *Luigi.* Istoria di un singolare mostro umano acefalo. Napoli, Atti Ist. Incorr. VI., 1840, pp. 255–274.

Gariga, ——. Sur les cuves d'indigo. Annal. de Chimie, LXV., 1808, pp. 99–106.

Garin, ——, **Lermina,** et **Pecheur.** Description et analyse d'une pierre appelée "Sibérite." Paris, École Polytechn. Journ. II., 1798–99, pp. 439–445; Madrid, An. Hist. Nat. IV., 1801, pp. 147–154.

Gariot, *C.* Rapport sur les différents engrais confectionnés par divers industriels et agriculteurs. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1839, pp. 359–367.

—— **2.** Rapport sur les pigeons et sur la volaille. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1840, pp. 237–242.

—— **3.** Rapport sur les diverses variétés de vigne qui se cultivent dans le département du Rhône. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 401–405.

Garlieb, *G.* Die Flötzgebirge Bornholms. Hermbstädt, Museum, VIII., 1816, pp. 339–343.

Garlin, ——. Note sur les sections toriques. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 415–418; XVIII., 1859, pp. 319–322.

—— **2.** Modes de génération des cassinoides et des lemniscates. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 305–310.

Digitized by Google

Garnault, *E.* Triédromètre, ou instrument pour faciliter les calculs de navigation. Ann. Génie Civil, I., 1862, pp. 245–257.

Garner, *Horace.* Observatio duorum fœtuum uno ovo inclusorum, et uno eodemque amnii liquore natantium. [1807.] Turin, Mém. Acad. XVIII., 1809–10 (*pte.* 2), pp. 89–91.

Garner, *Robert.* On the anatomy of the lamellibranchiate conchiferous animals. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 12–16; Zool. Soc. Trans. II., 1841, pp. 87–102; Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 578–583; III., 1839, pp. 123–129, 164–171, 294–304, 439–444.

—— **2.** On the nervous system of molluscous animals. Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 485–501.

—— **3.** Observations on Beroe (Cydippe) pileus. Brit. Assoc. Rep. 1840, pp. 93–94.

—— **4.** On the pearls of the Conway River, North Wales, with some observations on the natural productions of the neighbouring coast. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 92–93.

—— **5.** On the anatomy of the brain in some small quadrupeds. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 123–124; Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. I., 1859, pp. 223–227; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 152–155.

—— **6.** On reproduction in Gasteropoda, and on some curious effects of endosmosis. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 162–165.

—— **7.** On certain alterations in the Medulla oblongata in cases of paralysis. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 129.

—— **8.** On the structure of the Lepadidæ. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 130.

—— **9.** On the shell-bearing mollusca, particularly with regard to structure and form. Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Zool.*), pp. 35–43.

—— **10.** Observations on the encephalon of Mammalia. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 166.

—— **11.** The skull-sutures in connexion with the superficies of the brain. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 126–128.

—— **12.** On the reciprocal action between plants and gases. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), pp. 113–114.

Garner, *Robert*, and *W.* Molyneux. On the coal strata of North Staffordshire, with reference particularly to their organic remains. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 103–106.

Garnett, *John.* Remarks on the total eclipse of the Sun, 16 June 1806; with some new methods of finding the Sun or Moon's meridian altitude, and the approximate time, by altitudes taken near the time of noon. Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 321–327.

Garnett, *John.* 2. Description and use of a new and simple Nautical Chart for working the different problems in navigation. [1807.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 303–318.

—— **3.** A general method of finding the roots of numeral equations to any degree of exactness, with the application of logarithms to shorten the operation. Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 391–393.

—— **4.** On the best angles for the sails of a windmill. Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 394–400.

Garnett, *John*, and *José Joaquin de* Ferrer. Observations on the Eclipse of the Sun, 16 June 1806, made at Kinderhook in the State of New York. [1806.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 264–274.

Garnett, *R.* On the production of ice at the bottoms of rivers. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 268–274.

Garnett, *Thomas.* Meteorological observations made on different parts of the western coast of Great Britain. Manchester, Phil. Soc. Mem. IV., 1793, pp. 234–272.

—— **2.** Observations on Rain Gauges. Irish Acad. Trans. V., 1794, pp. 257–265.

—— **3.** Meteorological observations collected and arranged. [1795.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IV., 1796, pp. 517–640.

Garney, ——. De la préparation des briques de laitier dans les fonderies de Suède. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 419–428.

Garnier, *Charles.* Recherches sur les rapports entre le poids atomique moyen des corps simples et leur chaleur spécifique. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 278–284; Moigno, Cosmos, III., 1853, pp. 411–412.

Garnier, *F.* Mémoire géologique sur les terrains du Bas-Boulonnais, et particulièrement sur les calcaires compactes ou grenus qu'il renferme. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 571–588.

—— **2.** Expériences faites dans le but d'apprécier les avantages que l'on doit retirer en substituant à la houille, dans le chauffage des machines à vapeur, de la tourbe de bonne qualité. Annal. des Mines, I., 1827, pp. 51–61.

—— **3.** Observations sur les soupapes de sureté que l'on adapte généralement aux chaudières des machines à vapeur à moyenne et à haute pression. Annal. des Mines, VIII., 1830, pp. 161–174.

—— **4.** Notice sur les différentes modifications qui ont été apportées au frein dynamométrique. Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 247–258.

—— **5.** Notice sur un gisement de houille, près le village de St. Martin-la-Garenne, dépt. de Seine-et-Oise, et sur les particularités qu'il présente. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 129–132.

Digitized by Google

Garnier, *François Philibert.* Sur la divisibilité des nombres périodiques. Moigno, Cosmos, VI., 1855, pp. 238–239.

Garnier, *J.* Essai sur les Carabiques du département de la Somme. Abbeville, Mém. Soc. Emul. 1824–35, pp. 211–292.

—— **2.** Essai sur les Lamellicornes des environs d'Amiens. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1835, pp. 53–80.

—— **3.** Entomologie du département de la Somme. Abbeville, Mém. Soc. Emul. 1836–37, pp. 333–345.

Garnier, *J.*, et **Pauquy.** Mémoire analytique des Erysiphés, précédé de considérations générales sur les Champignons microscopiques. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1835, pp. 29–52.

Garnier, *Jean Guillaume.* Recherche de la distance entre les centres des cercles inscrit et circonscrit à un même triangle. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 346–347.

—— **2.** Mémoire sur les Machines. [1819.] Bruxelles, Mém. Acad. Sci. I., 1820, pp. 103–136.

—— **3.** Notice historique sur les caustiques. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 29–31.

—— **4.** Sur les corps ou polyèdres réguliers. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 39–46, 64–66.

—— **5.** Démonstration par les projections, de quelques propriétés de l'ellipse. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 121–124.

—— **6.** Sur quelques propriétés des triangles, en tant qu'elles dépendent des cercles circonscrits et inscrits intérieurement et extérieurement. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 179–192.

—— **7.** Principes fondamentaux de la perspective linéaire et applications à la solution de quelques questions de géométrie. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 3–13.

—— **8.** Du contact des surfaces coniques avec les surfaces du second degré. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 17–19.

—— **9.** Sur les limites des séries de Taylor et de Maclaurin. Quetelet, Corresp. Math. II. 1826, pp. 89–93.

—— **10.** Sur les équations réciproques. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 153–156.

—— **11.** Sur la trisection de l'angle. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 271–274.

—— **12.** Suite de l'analyse de la théorie élémentaire des transversales. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 143–148.

—— **13.** Sur la transformation de quelques fonctions imaginaires. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 151–161.

—— **14.** Sur la population de la terre et sur la masse de numéraire. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 419–423.

Garnier, *Jean Guillaume.* **15.** Sur la resolution des équations binomes et de quelques équations trinomes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 474–491.

—— **16.** De la formule d'interpolation de La Grange. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 19–26.

—— **17.** De quelques séries tant réelles qu'imaginaires, convergentes et divergentes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 113–120, 262–270.

—— **18.** Sur les développements de $2^m \cos.^m x$ et de $2^m \sin.^m x$, dans tous les cas de l'exposant m positif, fractionnaire, et négatif. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 375–382, 488–496.

—— **19.** Développements et propriétés de quelques fonctions trigonométriques. Quetelet, Corresp. Math. XI., 1839, pp. 283–306.

Garnier, *Maurice.* Herborisations dans le département des Hautes-Alpes. Eure, Recueil Trav. VII., 1847, pp. 77–99.

Garnier, *Thomas.* Observations on the cultivation of Strawberries; with remarks on the rapid formation of the Blossoms and Fruit. [1821.] Hortic. Soc. Trans. IV., 1822, pp. 479–482; Gill, Techn. Rep. II., 1822, pp. 325–328.

Garnn, *E.* Beobachtungen am Bord des Schiffs Sirius, auf der Reise von Hamburg nach Buenos Ayres, und von dort nach Europa zurück, in den Jahren 1842 und 1843. Berghaus, Zeits. f. Erdk. IX., 1849, pp. 81–95.

Garnot, *Prosper.* Observations sur l'Echidne épineux (Echidna hystrix, *Cuv.*). Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 504–508; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 305–308; Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 45–46.

—— **2.** Remarques sur la zoologie des îles Malouines, faites pendant le voyage autour du monde de la corvette "La Coquille." Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 39–59; Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 321–325.

—— **3.** Beschreibung einiger neuen Vögel (aus Duperrey's Reise). (*Transl.*). Oken, Isis, 1833, col. 71–75.

Garnot, *Prosper*, et **Lesson.** Mammifères nouveaux ou peu connus, décrits et figurés dans l'Atlas Zoologique du voyage autour du monde de la corvette "La Coquille." Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 95–96.

—— —— **2.** Description d'une nouvelle espèce de Cassican (Barita Keraudrenii). Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 110–111.

—— —— **3.** Megapodius Duperii, *Garn.* Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 113–114.

—— —— **4.** Mémoire sur les Papouas ou Papous. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 93–112; Froriep, Notizen, XVII., 1827, col. 177–185; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 759–771.

Digitized by Google

Garnot, *Prosper*, et **Lesson.** 5. Mémoire sur les Tasmaniens, sur les Alfourous, et sur les Australiens. Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 149–162; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 771–779.

—— —— 6. Description de quelques nouvelles espèces d'Oiseaux recueillies dans l'expédition de découverte commandée par le Capitaine Duperrey. Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 158–160.

—— —— 7. Nouvelle espèce de Martinet (Cypselus mystaceus). Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 113–115.

—— —— 8. Description d'une espèce nouvelle d'Eurylaime (Eurylaimus Blainvillii). Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 302–303.

—— —— 9. Nouvelle espèce de Souï-Manga (Cinnyris eques). Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 386–387.

Garot, ——. Essais sur du café avarié, et nouveau procédé pour en extraire la Caféine. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 234–238; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XIII., 1826 (*St.* 2), pp. 131–137.

—— 2. Recherches sur les acétates de mercure. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 452–464; Cattaneo, Giorn. Farm. V., 1827, pp. 169–178; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XIV., 1827, pp. 179–196.

—— 3. Rapport sur les recherches chimiques sur plusieurs parties du Sophora du Japon (S. Japonica, *L.*) par M. Fleurot. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 510–512.

—— 4. Observation sur la distillation du Laurier Cerise. Journ. de Pharm. II. 1842, pp. 116–119.

—— 5. Note sur la solubilité du sulfure d'antimoine dans l'ammoniaque. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 118–121; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 83–86.

—— 6. De la matière colorante rouge des Rhubarbes exotiques et indigènes, et de son application (comme matière colorante) aux arts et à la pharmacie. [1849.] Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 5–19.

—— 7. Phosphate ammoniaco-magnésien recueilli cristallisé dans de l'urine, le jour d'une légère purgation par la magnésie calcinée. Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 89–93.

—— 8. Recherches analytiques sur les préparations de Quinquina. Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 298–302.

—— 9. Sur la présence du malate de chaux dans les feuilles du Frêne commun. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 308–311.

Garot, ——, et *P. A.* **Cap.** Deuxième mémoire sur la Glycérine et ses applications à l'art médical. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 81–98.

Garot, ——, et **Guerard.** Rapport sur l'emploi en médecine du tartrate de potasse et de magnésie et de l'acétate de magnésie. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 252–263, 346–350.

Garot, ——, et **Henry,** *fils.* Examen chimique d'un produit résultant de l'action réciproque du sulfure d'antimoine et de l'iode. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 511–524; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 396–397; Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 53–68; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825 (*St.* 2), pp. 179–200.

—— 2. Recherches sur l'état du soufre dans la semence de moutarde. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 499-516, 527–538; Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 161–168.

—— 3. Expériences sur la semence de moutarde blanche (Sinapis alba), et sur la matière cristallisable qui s'y trouve (Sulfosinapisine) designée d'abord sous le nom d'acide sulfo-sinapique. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 1–16; Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 194–197.

Garrard, *William.* On a new property of the tangents of the three angles of a plane triangle. Phil. Trans. 1808, pp. 120–121; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 338–340.

Garreau, ——. Recherches sur l'absorption et l'exhalation des surfaces aériennes des plantes. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1850, pp. 321–346.

—— 2. Sur la nature de la cuticule, ses relations avec l'ovule. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 307–311; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1850, pp. 304–315.

—— 3. De la respiration chez les plantes. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1851, pp. 5–36; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 298–299.

—— 4. Mémoire sur les relations qui existent entre l'oxygène consommé par le spadice de l'Arum Italicum, en état de paroxysme, et la chaleur qui se produit. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1851, pp. 250–256.

—— 5. Nouvelles recherches sur la respiration des plantes. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1851, pp. 271–292; Hortic. Soc. Journ. VII., 1852, pp. 209–224; Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 104–107.

—— 6. Mémoire sur la formation des stomates dans l'épiderme des feuilles de l'Éphémère des jardins, et sur l'évolution des cellules qui les avoisinent. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1854, pp. 213–219; Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 75–76; Lille, Mém. Soc. Sci. 1853, pp. 115–119; Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 744–746.

Digitized by Google

Garreau, ——, et **Brauwers.** Recherches sur les formations cellulaires, l'accroissement, et l'exfoliation des extrémités radiculaires et fibrillaires des plantes. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 40–43; Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 201–209; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1858, pp. 181–192.

Garreau, *L.* Recherches sur la distribution des matières minérales fixes dans les divers organes des plantes. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1860, pp. 145-218; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 26–29.

—— **2.** Mémoire sur la composition élémentaire des faisceaux fibro-vasculaires des fougères. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 854–855.

Garrett, *T. H.* Chemical examination of a few minerals associated with serpentine. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 45–48.

—— **2.** On minerals accompanying chromic iron. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 332–334.

Garrigues, *Samuel S.* Oleum Chenopodii anthelmintici, or Wormseed oil. American Journ. Pharm. XXVI., 1854, pp. 404–408.

—— **2.** Ueber das Panaquilon, einen neuen Pflanzenstoff. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 231–234; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 157–158.

Garrigou, *Félix.* Mémoire sur les cavernes de Lherm et de Bouichéta (Ariége). Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 305–320; Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 583–584.

—— **2.** Diluvium de la vallée de la Somme. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1042–1044.

Garrigou, *Félix,* et *H.* **Filhol.** L'âge de la pierre dans les cavernes de la vallée de Tarascon (Ariége). Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 839–842.

Garrigou, *Félix,* **Martin,** et **Trutat.** Note sur deux fragments de mâchoires humaines trouvés dans la caverne de Bruniquel (Tarn-et-Garonne). Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 1009–1013.

Garrod, *Alfred Baring.* On the conversion of Benzoic Acid into Hippuric Acid in the animal economy. Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 79–81; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 356–360; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 40–42; Phil. Mag. XX., 1842, pp. 501–503.

—— **2.** On caffeine, theine, theobromine, &c., their chemical characters and probable physiological action. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 703–711.

—— **3.** Observations on certain pathological conditions of the blood and urine, in gout, rheumatism, and Bright's disease. Med. Chir. Soc. Trans. XXXI., 1848, pp. 83–98.

Garrod, *Alfred Baring.* **4.** Case of chronic hiccup and vomiting: discovery of Oxalic Acid in the Blood. Med. Chir. Soc. Trans. XXXII., 1849, pp. 171–176.

—— **5.** On the blood and effused fluids of gout, rheumatism, and Bright's disease. Med. Chir. Soc. Trans. XXXVII., 1854, pp. 49–60.

—— **6.** On the influence of Liquor Potassæ, and other caustic alkaline solutions upon the therapeutic properties of Henbane, Belladonna, and Stramonium. [1857.] Med. Chir. Soc. Trans. XLI., 1858, pp. 53–72; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 435–436.

—— **7.** Researches on Gout.—Part 1. The urine in the different forms of Gout. Part 2. The influence of Colchicum upon the urine. Med. Chir. Soc. Trans. XLI., 1858, pp. 325–360; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 281–284.

—— **8.** On the impurity of bromide of potassium. Pharmaceut. Journ. XVII., 1858, pp. 259–260.

Garthe, ——. Das Thatsächliche über den Meteorsteinfall von Pohlitz, in Auszügen aus den gleichzeitigen Beobachtungen. Gera, Naturw. Jahresber. 1863, pp. 16–21.

Garthe, *C.* Beschreibung des Kosmoglobus. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 672–684.

Gartner, *Anton.* Ueber die Beziehungen der Tortrix cocyx Resinana, *H.*, zu den Kiefernbeständen um Brünn. Brünn, Jahresheft Naturw. Sect. 1859, pp. xxxii–xxxiii.

—— **2.** Bemerkungen über das Auftreten einiger Lepidopteren Arten in dem verflossenen Sommer. Brünn, Jahresheft Naturw. Sect., 1859, pp. 102–108.

—— **3.** Callimorpha matronula, *L.* und ihre Futterpflanzen. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 433–442.

—— **4.** Ueber die ersten Stände der Limenitis aceris, *Fab.* Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 291–299.

—— **5.** Polia aliena, *Hübn.* Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 106–109.

—— **6.** Ueber Colias myrmidone, *Esp.* Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 306–309.

—— **7.** Lepidopterologische Beiträge. Wiener, Entom. Monatschr. VI., 1862, pp. 328–332.

—— **8.** Semasia Metzneriana, *Kühlwein.* Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 73–76.

Gärtner. *See* **Deleuze** (J. P. F.), *No.* 1.

Gärtner, *C. L.* Ueber Prüfung des ätzenden Quecksilber-Sublimats auf Arsenik. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 426–431.

—— **2.** Analyse dreier Magnet-Eisensteine, nebst einigen mineralogischen Bemerkungen von Leonhard. Leonhard, Taschenbuch, IX., 1815, pp. 82–107.

Digitized by Google

Gärtner, *C. L.* **3.** Quelques remarques sur les moyens de découvrir la présence de l'Arsenic. Journ. de Pharm. IL, 1816, pp. 212–214.

—— **4.** Den Guadelouper Anthropoliten betreffend. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 198–200.

—— **5.** Meteorologische Beobachtungen zu Hanau am Main gemacht im Laufe des Jahres 1817, und Bestimmung der Höhe dieser Stadt über dem Mittelländischen Meere. Wetterau, Gesell. N. Annal. 1819, pp. 162–170.

—— **6.** Jodine-Präparate. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 106–107.

Gärtner, *Carl Friedrich.* Einige Bemerkungen über die Natur des Urins. Reil, Archiv, II., 1797, pp. 169–203.

—— **2.** Bemerkungen und Versuche über das leuchtende faule Holz. Scherer, Journ. Chemie, III., 1799, pp. 3–29.

Gärtner, *Carl Friedrich.* Ueber die Lemna gibba. Flora, VII., 1824, pp. 177–182.

—— **2.** Bemerkungen und Verbesserungen zu Jos. GÄRTNER's Schrift: "De fructibus et seminibus plantarum." Flora, VIII., 1825, pp. 476–480.

—— **3.** Nachricht über Versuche, die Befruchtung einiger Gewächse betreffend. Württemb. Abhandl. I., 1826, pp. 35–66; Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 113–144; Flora, X., 1827, pp. 74–80; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 497–498.

—— **4.** Resultate über einige Bastard-Pflanzen. Flora, XI., 1828, pp. 553–559.

—— **5.** Pflanzengeschlecht betreffend. Flora, XIV., 1831, pp. 104–112.

—— **6.** Fortgesetzte Nachrichten über Bastardgewächse. Flora, XIV., 1831, pp. 569–576.

—— **7.** Ueber Bastardbefruchtungen. Flora, XV., 1832, pp. 439–448.

—— **8.** Ueber Fruchtbildung und Bastard-Pflanzen. Flora, XVI., 1833, pp. 209–217.

—— **9.** Ueber Bastard-Pflanzen. Flora, XVI., 1833, pp. 293–302.

—— **10.** Einige Bemerkungen über die Befruchtung der Gewächse, und die Bastard-Erzeugung im Pflanzenreich. Flora, XIX., 1836, pp. 177–187.

—— **11.** Pflanzenphysiologische Beobachtungen besonders über das Tropfen aus den Blattspitzen der Calla æthiopica, *L.* Flora, XXV., 1842, pp. 1–133 (*Beibl.*).

—— **12.** Verhandeling ter beantwoording der vraag: "Wat leert de onderving aangaande het ontstaan van nieuwe soorten of bijsoorten van planten door kunstige bevruchting van bloemen van de eene met het bloemstof van andere soorten? En welke nieuwe, nuttige of fraaije plantgewassen kunnen op die wijze worden voortgebragt en vermenigvuldigd?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XXIV., 1844, pp. 1–202.

Gärtner, *Carl Friedrich.* **13.** Recherches sur la fécondation dans les végétaux phanérogames. (*Transl.*) [1844.] Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1845, pp. 5–22.

—— **14.** Ueber Bastardbefruchtungen im Pflanzenreich. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 184–188.

—— **15.** On the causes which interfere with the developement of flowers, fruits, and seeds. (*Transl.*) Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 179–181.

Gärtner, *Fr.* Brunnenbohrung in Pirawart. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 425–426.

Gärtner, *G.* Versuch einer systematischen Beschreibung der in der Wetterau bisher entdeckten Konchylien. Wetterau, Gesell. Annal. III., 1812, pp. 281–320.

Gartner, *H.* Anatomisk beskrivelse over et ved nogle dyrarters uterus undersögt glandulöst organ. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. I., 1824, pp. 277–315; Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 66–68; Oken, Isis, 1823, col. 677–679.

Gärtner, *J.* Ueber die Lage der Buhnen (Kribben, Wuhren) gegen das Ufer des Flusses. Förster, Allg. Bauzeitg. IX., 1844, pp. 230–234.

Gartz, ——. [Revision] "Analyse des équations déterminées," par M. FOURIER, Paris, 1831. "Grundzüge der Lehre von den numerischen Gleichungen nach ihren analytischen und geometrischen Eigenschaften. Ein Supplement zu den Lehrbüchern der Algebra und der Differentialrechnung," von M. W. DROBISCH, Leipzig, 1834. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 225–237.

Garzia, *Marcello.* Sopra una nuova specie d' Iride. Il Progresso, IX., 1834, pp. 308–312.

Gasc, *J. P.* Réflexions générales sur la vie et sur le système des molécules organiques. Paris, Mém. Soc. Linn. I., 1822, pp. 148–247.

—— **2.** Considérations rapides sur la prétendue génération spontanée. Paris, Mém. Soc. Linn. II., 1822, pp. 101–114.

Gasc, *Jean-Charles.* Description d'un brouillard extraordinaire qui a eu lieu le 19 Nivose an XI., dans la commune de Tonneins, département de Lot et Garonne. Paris, Soc. Méd. Emul. Mém. VI., 1802, pp. 416–418.

Gascheau, *G.* Remarques sur la théorie géométrique des axes permanents de rotation. Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 241–266.

—— **2.** Application du théorème de M. STURM aux transformées des équations binomes. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 126–132.

Gaskin, *Thos.* Equation of a conic section through five given points. Mathematician, III., 1850, pp. 134–135.

Digitized by Google

Gaskoin, *John Samuel.* Descriptions of new species of Cypræa (C. formosa, rubinicolor, producta, candidula, acutidentata, pediculus (*var.* labiosa), vesicularis, Beckii). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 198–204.

—— **2.** New species of Cypræa (C. Saulsi et leucostoma). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 23–25.

—— **3.** Descriptions of three new species of Cypræa (C. pellucidula, pisum, et pulla). Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 23–25.

—— **4.** Description of 14 new species of Cypræa Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 90–98.

—— **5.** Description of six new species of Marginella, and two of Cypræa. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 17–28.

—— **6.** On the habits of Helix lactea. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 243–244; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1852, pp. 63–64.

—— **7.** Descriptions of twenty species of Columbellæ, and one species of Cypræa. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 2–14.

—— **8.** On the genus Pachybathron, and on some new species of Marginella. Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 356–360.

—— **9.** Descriptions of two new species of land shells. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, p. 152.

—— **10.** On a peculiar variety of Mus musculus. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 38–43.

—— **11.** On some defects in the growth of the antlers, and some results of castration, in the Cervidæ. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 151–159.

Gaspard, *B.* Mémoire physiologique sur le mercure. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 165–190, 242–248.

—— **2.** Effets des aliments végétaux herbacés sur l'économie humaine. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 237–242; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 289–291.

—— **3.** Observations sur la morsure de la vipère. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 248–250.

—— **4.** Expériences physiologiques et médicales sur l'acétate de plomb. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 284–291; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 298–299.

—— **5.** Mémoire physiologique sur les maladies purulentes et putrides, sur la vaccine, etc. Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 1–45.

—— **6.** Mémoire physiologique sur le colimaçon, Cochlea pomatia, *L.* Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 295–348; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 337–344; Meisner, Annalen, I., 1824, pp. 178–190; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 669–670.

—— **7.** Second mémoire physiologique et médical sur les maladies putrides. Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 1–69.

Gaspard, *B.* **8.** Expérience sur un homme hydrophobe. Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 132–142.

—— **9.** Recherches sur le coucou, Cuculus canorus, *L.* Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 221–238; Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 267–268; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 145–151.

—— **10.** Mémoire sur l'introduction de diverses substances dans les artères des animaux vivants. Magendie, Journ. de Phys. V., 1825, pp. 319–339.

—— **11.** Premier mémoire sur l'incubation des œufs d'oiseaux, et sur plusieurs phénomènes qui s'y rattachent. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 303–338.

—— **12.** Mémoire physiologique sur le Gui, Viscum album, *L.* Magendie, Journ. de Phys. VII., 1827, pp. 227–333.

—— **13.** Organisation du poisson connu sous le nom de Carpeau. Jura, Trav. Soc. Émul. 1828, pp. 44–49; Magendie, Journ. de Phys. IX., 1829, pp. 225–229.

—— **14.** Observations curieuses sur des chenilles expulsées vivantes de l'estomac et des intestins d'un homme de 30 ans. Jura, Trav. Soc. Émul. 1828, pp. 49–54; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 113–116; Magendie, Journ. de Phys. IX. 1829, pp. 230–235.

—— **15.** Mémoire sur la Rougette ou Mélampyre (M. arvense, *L.*). Magendie, Journ. de Phys. IX., 1829, pp. 236–286; Liebig, Annal. II., 1832, pp. 108–121.

—— **16.** Expériences chimiques du Gui. Jura, Trav. Soc. Émul. 1832, pp. 10–13.

—— **17.** Mémoire sur l'opium indigène. Jura, Trav. Soc. Émul. 1835, pp. 83–93.

—— **18.** Sur l'altération du lait par le tonnerre. Jura, Trav. Soc. Émul. 1838–39, pp. 115–118.

Gaspari, *Antonio.* Sulle pioggie di pietra e di animali. Collettore dell' Adige, IV., 1854, pp. 218–219.

Gasparin, (*Le Comte de*). Météorologie de climats Européens par rapport aux pluies. Bibl. Univ. XXXVIII., 1828, pp. 54–71, 72–79, 113–127, 180–195, 263–286.

—— **2.** Notice sur la formation d'un lac dans le département de la Drôme. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 424–434.

—— **3.** Mémoire sur la classification des terrains agricoles. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 285–294; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 84–94; Froriep, Notizen, X., 1839, col. 36–37; XI., 1839, col. 321–329.

—— **4.** Sur les moyens de déterminer les limites de la culture des mûriers et de l'éducation des vers à soie. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 434–437.

Digitized by Google

Gasparin, (*Le Comte de*). **5.** Nouveaux détails sur une trombe qui s'est formée le 30 Mai 1841 à Courthezon. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 225–226.

—— **6.** Considérations sur les progrès de l'éducation des vers à soie, depuis le commencement du siècle. Paris, Mém. Acad. Sci. XVIII., 1842, pp. 515–537.

—— **7.** Mémoire sur la valeur des engrais. [1842.] Bibl. Univ. XLIV., 1843, pp. 193–195.

—— **8.** Action de l'arsenic sur les moutons dans l'état de santé et de maladie. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 248–251.

—— **9.** Mémoire sur les débordements du Rhône. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 104–114; Bibl. Univ. XLIX., 1844, pp. 345–358; Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 35–37.

—— **10.** Rapport sur un mémoire de M. Fuster, intitulé: "Recherches sur le climat de la France." Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 1087–1099.

—— **11.** Sur le décroissement de la température selon les altitudes. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 255–256.

—— **12.** Considérations sur les subsistences. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 732–753.

—— **13.** Note sur l'observation de la chaleur solaire. Ann. Mét. de France, 1849, pp. 359–361.

—— **14.** Sur le régime alimentaire des mineurs Belges. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 397–402, 729–732; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 448–450.

—— **15.** Sur les rapports de la chute des pluies à Orange avec la hauteur de la colonne barométrique durant la période de 1817 à 1849. Ann. Mét. de France, 1851, pp. 132–136.

—— **16.** Note sur les terrains du Delta du Rhône. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 696–704.

—— **17.** Sur la radiation solaire et ses effets sur la végétation. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 974–980; Paris, Ann. Soc. Mét., 1853, pp. 103–127.

—— **18.** Influence de la chaleur sur les progrès de la végétation. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1089–1097.

—— **19.** Reconnaissance de l'aqueduc Romain qui amenait à Lyon les eaux de la vallée du Giers. [1855.] Lyon, Mém. Acad. VI., 1856, pp. 202–239.

—— **20.** Note sur un fait relative à la culture de la garance. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 813–817.

Gasparini, *Enrico.* Sulla simmetrica disposizione della lamina orizzontale dell' osso mascellare superiore, o volta palatina, che osservasi nei mammiferi. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 448–454.

Gasparis, *Annibale de.* Metodo per determinare la posizione del piano dell' orbita di un pianeta, indipendentemente della ipotesi del moto nella parabola, od in altra sezione conica, ed applicazione all' orbita di Vesta. Napoli, Rendiconto, V., 1846, pp. 252–255.

—— **2.** Forma delle equazioni differenziali di Clairaut resa più generale. Loro origine geometrica, ed uso nella soluzione di difficili problemi. In fine, integrale completo, e soluzioni particolari di una estesa classe di equazioni differenziali a tre variabili. Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 149–159.

—— **3.** Nuovo metodo per calcolare gli elementi dell' orbita di un corpo celeste da osservazioni geocentriche. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 27–36.

—— **4.** Teorema generalissimo di geometria analitica, e serie rimarchevoli della semicirconferenza. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. pp. 269–287.

—— **5.** Riduzione di alcune equazioni differenziali rimarchevoli alla forma

$$u\,du + (R + S\,u,\, d\,\phi = 0.$$

Ricerche sul moltiplicatore di questa equazione, e condizioni perchè sia integrabile. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 301–312.

—— **6.** Relazione sulla scoperta del nuovo pianeta (Parthenope). Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 149–151; Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, p. 145; Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 359–360; Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 86.

—— **7.** De Gasparis' new planet (Egeria). Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 1–2; Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 158; Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 335–336.

—— **8.** Discovery of a new planet (Eunomia). Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 201–206; Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 173–174; Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 533–534.

—— **9.** New planet discovered (8 Dec. 1851). Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 1–2.

—— **10.** Observations of Massilia. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 190–191.

—— **11.** Entdeckung und Beobachtungen eines neuen Planeten (Psyche). Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 147–148, 187–188; Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 125; Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 111.

—— **12.** Rimarchevole proprietà dello trascendente Euleriano di seconda specie. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 97–98.

Digitized by Google

Gasparis, *Annibale de.* **13.** Sul valore del prodotto $f(x)f(x+1)f(x+2)\cdots f(x+h)$ pel caso nel quale $f(x)$ è funzione razionale di x. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 199–201.

—— **14.** Discovery of a new planet (Themis). Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 184–185.

—— **15.** Sulla determinazione dell' orbita di un pianeta. Napoli, Accad. Sci. Mem. I., 1852–54, pp. 283–316.

—— **16.** Frühere Entdeckung des am 20sten September von Herrn Chacornac aufgefundenen neuen Planeten [Massilia]. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 225–226.

—— **17.** Beobachtungen des 20sten Asteroiden auf der Sternwarte zu Neapel [Massilia]. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 243–244.

—— **18.** Sur la dénomination de la planète découverte le 19 Sept. 1852 à Naples [Massilia]. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 279–280.

—— **19.** Beobachtungen der Themis in Neapel. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 381–382.

—— **20.** Scoperta di un nuovo pianeta [Massilia]. Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 72–76.

—— **21.** Nuovi metodi per calcolare le orbite de' pianeti e delle comete. Ateneo Ital. III., 1854, pp. 61–64; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1129–1131.

—— **22.** Méthodes pour déterminer la position du plan de l'orbite d'une planète ou d'une comète. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 249–252, 797.

—— **23.** [Correction de sa méthode pour calculer les orbites des planètes.] Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 240–241, 335–336.

—— **24.** Formole pel calcolo dell' orbita ellittica di un pianeta con tre osservazioni. Napoli, Rendiconto, IV., 1855, pp. 140–142; Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 281–284; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 326–328.

—— **25.** Note sur la détermination de l'orbite d'un astre. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 853–854.

—— **26.** Sur la détermination de l'orbite d'une planète. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1173–1175.

—— **27.** Calcul des orbites planétaires. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, p. 908.

—— **28.** Formole e tavole per la soluzione del problema di Keplero. Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 151–155; Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 17–64; LVII., 1862, col. 333–336; Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 155–158; XXIII., 1863, pp. 20–22; Il Giamb. Vico, I., 1857, pp. 113–120; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1195–1196.

—— **29.** Nota alla soluzione del problema di Keplero data dal ch. Prof. N. Fergola. Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 173–174.

Gasparis, *Annibale de.* **30.** Sopra una equazione di grande importanza nella teorica de' movimenti de' pianeti. Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 325–330.

—— **31.** Formole e tavole numeriche per calcolare prontamente la distanza di un corpo celeste dalla terra. Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 331–334; Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 268–269.

—— **32.** Formole e tavole per trovare la distanza di un pianeta o di una cometa dalla terra, con quattro osservazioni, mancanti delle latitudini estreme. Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 335–344; Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 321–344.

—— **33.** Sulle stelle doppie; formole per la determinazione delle loro orbite relative. Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 345–352.

—— **34.** [Équation pour le calcul des orbites planétaires.] Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 205–206.

—— **35.** Sul metodo del Prof. Scorza per risolvere il problema di Keplero. Napoli, Rendiconto, V., 1856, pp. 49–61.

—— **36.** Sur une méthode expéditive pour obtenir la valeur de l'anomalie excentrique. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 338–339.

—— **37.** Entdeckung eines neuen Planeten (㉞). (Polyhymnia). Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 367–368, 381–382; LV., 1861, col. 63–64.

—— **38.** Regola per la soluzione del problema di Keplero. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 131–134.

—— **39.** Sulla determinazione delle orbite planetarie con tre osservazioni. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 215–219.

—— **40.** Sulla determinazione delle orbite planetarie con quattro osservazioni, mancanti delle latitudini estreme. Napoli, Rendiconto, I., 1862, p. 255.

—— **41.** Sulla determinazione delle orbite planetarie. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1863 (*No.* 8).

—— **42.** Sopra una nuova equazione de adoperare nella prima approssimazione del calcolo dell' orbita di un pianeta. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 37–44.

—— **43.** Sopra una equazione che ha luogo nella teoria del moto parabolico delle comete. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 293–299.

—— **44.** Osservazioni della quinta cometa del 1863. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 300–301.

—— **45.** Sur une équation dans la théorie du mouvement des comètes. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 167–168.

Digitized by Google

Gasparis, *Annibale de.* **46.** Sur une équation pour le calcul des orbites planétaires. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 443–445; Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 201–202.

Gasparrini, *Guglielmo.* Notizie intorno ad alcune piante della Lucania. Il Progresso, IV., 1833, pp. 161–172.

—— **2.** Recherches sur la nature des corps qu'on désigne vulgairement sous le nom de Pierres à Champignon. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 892–895.

—— **3.** Ricerche sulla struttura degli Stomi. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 17–24.

—— **4.** Nonnullarum plantarum rariorum aut novarum descriptiones. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 49–51.

—— **5.** Novæ Cerinthes species descriptio. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 72–73 (172–173).

—— **6.** Struttura dei cistomi del Cereo peruviano (Cereus peruvianus). Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 139–140.

—— **7.** Osservazioni intorno la struttura del frutto dell' Opunzia. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 401–407.

—— **8.** Trifolii ornithopodioides adumbratio. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 408–409.

—— **9.** Osservazioni intorno alla struttura dell' arillo. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 260–270; Napoli, Museo, I., 1843, pp. 120–133.

—— **10.** Nuove ricerche sulla struttura dei cistomi. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 170–174; Napoli, Museo, III., 1844, pp. 271–278.

—— **11.** Nova genera super nonnullis Fici speciebus structa. Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844, pp. 209–219; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 338–348.

—— **12.** Ricerche sulla origine dell' embrione seminale in alcune piante fanerogame. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 957–1007; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 305–312; Flora, XXX., 1847, pp. 329–352; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 321–327; Napoli, Museo, VIII., 1846, pp. 46–52; Revue Botanique, II., 1846–47, pp. 98–104.

—— **13.** Descrizione di una nuova spezie di Felce (A. brachyphyllum) appartenenti al genere Asplenium. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 107–108.

—— **14.** Ricerche sulla natura del Caprifico e del Fico, e sulla caprificazione. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 321–322; Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 185–216.

—— **15.** Nota sulla natura degli ascidii nelle piante. Napoli, Museo, X., 1846, pp. 277–281.

—— **16.** Proposta di un nuovo genere di piante appartenente all' ordine delle Cucurbitee (Pileocalyx elegans). Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 409–410; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 218–221.

Gasparrini, *Guglielmo.* **17.** Osservazioni diagnose morfologiche sopra alcune spezie di Zucche coltivate. Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 445–456; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 207–218.

—— **18.** Osservazioni sulla generazione delle spore nel Podisoma fuscum. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 346–356.

—— **19.** Nuove ricerche sopra alcuni punti di anatomia e fisiologia spettanti alla dottrina del Fico e Caprifico. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 394–417; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1849, pp. 365–375.

—— **20.** Osservazioni sopra qualche specie di Zucca coltivata nei contorni di Napoli. Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 336–339.

—— **21.** Osservazioni intorno alla struttura delle gemme e del frutto dell' Opunzia. Napoli, Atti Accad. Sci. VI., 1851, pp. 165–192.

—— **22.** Osservazioni sulla esistenza dell' involglio fiorale intorno a' carpelli dell' Arum Italicum. Napoli, Atti Accad. Sci. VI., 1851, pp. 211–219; Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1851, pp. 37–42.

—— **23.** Osservazioni sulla struttura dei tubercoli spongiolari di alcune piante leguminose. Napoli, Atti Accad. Sci. VI., 1851, pp. 221–239.

—— **24.** Sunto della relazione sulla malattia delle vite apparsa nei contorni di Napoli ed altri luoghi della provincia. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 134–136.

—— **25.** Sunto delle osservazioni sulla morfosi e l' origine dell' Oidium Tuckeri. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 136–146.

—— **26.** Revisio generis Trigonellæ, et super nonnullis aliis plantis adnotationes. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 181–187.

—— **27.** Osservazioni sulla fecondazione e l'embrione dell' Ipocistide (Cytinus hypocistis). Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 188–195.

—— **28.** Sunto delle osservazioni sulla malattia del Pomidoro. Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 130–136.

—— **29.** Osservazioni sulla malattia della vite, apparsa nell' estate dell' anno 1854. Napoli, Atti Ist. Incorr. VIII., 1855, pp. 151–164.

—— **30.** Alcune osservazioni sopra taluni rimedi proposti contro alla malattia della vite. Napoli, Rendiconto, V., 1856, pp. i–xviii.

—— **31.** Prolusione all' insegnamento dell' anatomia e fisiologia vegetale. Il Giamb. Vico, IV., 1857, pp. 298–310.

—— **32.** Ricerche sulle specie Europee del genere Asplenium, di L. A. von Heufler. [1859.] Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 352–354.

—— **33.** Ricerche sulla embriogenia della Canape. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 18–23; Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1863 (*No.* 1).

Digitized by Google

Gasparrini, *Guglielmo.* **34.** Osservazioni sopra alcune malattie degli organi vegetativi degli agrumi. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 127–130; Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1863 (*No.* 3).

—— **35.** Osservazioni sopra talune modificazioni in alcune cellule vegetali. [1862.] Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1863 (*No.* 9).

—— **36.** Sopra la Melata o trasudamento di aspetto gommoso dalle foglie di alcuni alberi, avvenuto nell' estate passata, e ritenuto generalmente qual pioggia di Manna. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 304–315.

—— **37.** Osservazioni sulla origine del calice monosepalo e della corolla monopetala in alcune piante. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 316–319.

Gassies, *J. B.* Essai sur le Bulime tronqué. —Observations prises depuis l'accouplement jusqu'à l'état adulte; avec l'explication des diverses troncatures de la coquille. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XV., 1847, pp. 5–22.

—— **2.** Quelques faits d'embryogénie des Ancyles, et en particulier sur l'A. capuloïdes, *Porro.* Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVII., 1851, pp. 365–372.

—— **3.** Mollusques terrestres et fluviatiles à ajouter au Catalogue de la Gironde. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVIII., 1852, pp. 492–499.

—— **4.** Observation sur une note de M. Lecoq, relative aux accouplements adultérins chez quelques mollusques terrestres. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 107–109.

—— **5.** Description des coquilles univalves, terrestres et d'eau douce, envoyées à la Société Linnéenne de Bordeaux, par M. le Cap^ne^. Mayran. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, I., 1856, pp. 104–114.

—— **6.** Rectification de quelques synonymes dans le genre Pisidium. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 140–148.

—— **7.** Description d'une nouvelle espèce de Bulimus (B. Magenii). Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 181–182.

—— **8.** Descriptions de coquilles terrestres et fluviatiles recueillies à la Nouvelle-Calédonie. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 270–278; III., 1858, pp. 67–72.

—— **9.** Note sur deux hélices et deux Ancyles du Djurjura. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, II., 1858, pp. 229–231.

—— **10.** Catalogue raisonné des mollusques terrestres et de l'eau douce de la Gironde. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, II., 1858, pp. 233–306.

—— **11.** Note sur la prétendue introduction d'un mollusque dans la coquille d'un autre. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 44–46.

—— **12.** Descriptions d'espèces nouvelles de l'Archipel Calédonien. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 368–372.

Gassies, *J. B.*, et *Paul* **Fischer.** Monographie du genre Testacelle. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, I., 1856, pp. 195–248.

Gassiot, *John Peter.* Account of experiments with voltameters, having electrodes exposing different surfaces. Electr. Soc. Trans. 1837–40, pp. 107–110; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 610–615.

—— **2.** An account of experiments made with the view of ascertaining the possibility of obtaining a spark *before* the circuit of the Voltaic battery is completed. [1839.] Phil. Trans. 1840, pp. 183–192.

—— **3.** On Nobili's plate of colours. Roy. Soc. Proc. IV., 1840, pp. 195–196.

—— **4.** Description of a large Voltameter on a new construction. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 3–6.

—— **5.** On the polarity of the voltaic battery. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 442–449.

—— **6.** On the successful repetition of an experiment, in which electrical tension is produced without metallic contact. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 283–285.

—— **7.** A description of an extensive series of the Water Battery; with an account of some experiments made in order to test the relation of the electrical and the chemical actions which take place before and after the completion of the Voltaic Circuit. Phil. Trans. 1844, pp. 39–52; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 262–265; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 285–302; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 476–479.

—— **8.** A description of an instrument constructed for the purpose of measuring the resistance of wires interposed in the circuit, and the electro-magnetic power of different batteries. Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 53–55.

—— **9.** On the electricity of tension in the voltaic battery. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 47–48.

—— **10.** On a peculiar form produced in a diamond when under the influence of the voltaic arc. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 53–54.

—— **11.** On the decomposition of water under pressure by the galvanic battery. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 39–41.

—— **12.** On the heating effects of secondary currents. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 68.

—— **13.** On some experiments made with Ruhmkorff's induction coil. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 97–99.

—— **14.** On induced electrical discharges taken in aqueous vapour. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 26.

Digitized by Google

Gassiot, *John Peter.* **15.** On the phosphorescent appearance of electrical discharges in a vacuum made in flint and potash glass. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 26.

—— **16.** On electrical discharges as observed in highly rarefied carbonic acid in contact with potash. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 50.

—— **17.** Bakerian Lecture:—On the stratifications and dark band in electrical discharges as observed in Torricellian vacua. Phil. Trans. 1858, pp. 1–16.

—— **18.** On the stratified electrical discharge, as affected by a moveable glass ball. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 11.

—— **19.** On the stratifications in electrical discharges, as observed in Torricellian and other vacua. Phil. Trans. 1859, pp. 137–160; Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 125–146.

—— **20.** On the electrical discharge *in vacuo* with an extended series of the voltaic battery. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 36–37.

—— **21.** On the interruption of the voltaic discharge *in vacuo* by magnetic force. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 269–274.

—— **22.** On vacua as indicated by the mercurial siphon-gauge and the electrical discharge. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 274–275.

—— **23.** On the luminous discharge of voltaic batteries, when examined in carbonic acid vacua. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 393–404.

—— **24.** On the application of electrical discharges from the induction coil to the purposes of illumination. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, p. 432.

—— **25.** On the heat which is developed at the poles of a voltaic battery during the passage of luminous discharges in air and *in vacuo*. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 329–335; Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 131–137.

—— **26.** On the deposit of metals from the negative terminal of an induction coil during the electrical discharge *in vacuo*. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 38–39.

—— **27.** Experimental investigations on the stratified appearance in electrical discharges. Effect obtained by varying the resistance. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 329–340.

Gassiot, *Henry S.* Notes from a journal kept during a hunting tour in South Africa. Geogr. Soc. Journ. XXII., 1852, pp. 136–139.

Gassner, *Theodor.* Botanische Notizen über den Hochwart im Judenburger Kreise in Steiermark. Haidinger, Bericht, V., 1849, pp. 228–232.

Gastaldi, *Bartolomeo.* Pentacrinites dans les terrains miocènes de Turin. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 485–487.

Gastaldi, *Bartolomeo.* **2.** Sur le système dentaire de l'Anthracotherium magnum. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 396–398.

—— **3.** Nuove richerche sovra la terminazione del nervo olfattorio. Torino, Mém. Accad. XVII., 1858, pp. 369–372.

—— **4.** Su alcune ossa di mammiferi fossili del Piemonte. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 213–216.

—— **5.** Selci lavorate, oggetti in bronzo ed in legno, trovati nella torbiera di Mercurago, presso Arona. Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 373–379.

—— **6.** Nuove osservazioni sulla muscolatura del cuore dei vertebrati. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 234–241; Würzburg, Natw. Zeitschr. III., 1862, pp. 6–9.

—— **7.** Cenni su alcune armi di pietra e di bronzo trovate nell' Imolese, nelle marniere del Modenese e del Parmigiano, e nelle torbiere della Lombardia e del Piemonte. Milano, Atti Soc. Ital. III. 1861, pp. 11–38.

—— **8.** Cenni sui vertebrati fossili del Piemonte. [1858.] Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, pp. 19–84.

—— **9.** Sugli elementi che compongono i conglomerati mioceni del Piemonte. Milano, Atti Soc. Ital. IV., 1862, pp. 34–38.

—— **10.** Sulle nuove produzioni linfatiche del fegato nella leucœmia. Canestrini, Archivio, II., 1862–63, pp. 337–340.

—— **11.** Antracoterio di Agnana, Balenottera di Calunga, e Mastodonte di Mongrosso. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 88–91.

—— **12.** Sulla escavazione (affouillement) dei bacini lacustri compresi negli anfiteatri Morenici. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 240–247.

—— **13.** Frammenti di geologia del Piemonte: sugli elementi che compongono i conglomerati mioceni del Piemonte. [1860.] Torino, Mem. Accad. XX., 1863, pp. 295–342.

Gastaldi, *Bartolomeo,* et *C.* **Martins.** Sur les terrains superficielles de la vallée du Pô, aux environs de Turin, comparés à ceux de la plaine Suisse. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 554–603; Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pte.* 2), pp. 90–91; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 300–302; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 712–715; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1850, pp. 57–61.

Gasteiger-Ravenstein-Kobach (*Ritter von*). Rundreise durch die nördlichen Provinzen Persiens. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 341–356.

Gaston de Saporta. *See* **Saporta.**

Gatellier, *E.* Des inconvénients de la porosité des creusets employés à la fabrication du zinc et d'un moyen d'y remédier. Annal. des Mines, II., 1862, pp. 145–154.

Digitized by Google

Gatewood, ——, **Dorsenne,** und **Madison.** Ueber einige hier erwähnte neuere Steinfälle. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 20–24 (*Beil.*).

Gatier, ——. Notes sur la Guiane Française, les mœurs et habitudes des indigènes. Auvergne, Annal. Scient. II., 1829, pp. 534–558.

Gätke, *Heinrich.* Einige Beobachtungen über Farbenwechsel durch Umfärbung ohne Mauser. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 321–428.

—— **2.** Der Weg der Nordamerikanischen Vögel nach Europa. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 70–74.

—— **3.** Ornithologisches aus Helgoland. Naumannia, 1858, pp. 419–426.

—— **4.** On the occurrence of American birds in Europe. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 105–108.

Gatta, *Lorenzo Francesco.* Résumé des observations météorologiques, faites à Ivrée (Piémont) en 1837–39. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1840, p. 371.

Gattey, ——. Rapport fait au Bureau Consultatif des Poids et Mesures, sur une nouvelle balance Romaine qu'il a fait exécuter. Journ. des Mines, VIII., 1797–98, pp. 691–702.

—— **2.** Description de l'arithmographe, et explication sommaire de ses principaux usages. Paris, Bull. Soc. Encour. XV., 1816, pp. 50–54.

Gatti, *Francesco.* La malattia delle uve nell' anno 1851. Pesaro, Esercit. Accad. XI., 1850 (*pte.* 2), pp. 109–118.

Gattoni, *Giulio Cesare.* Sui fulmini di ritorno. Milano, Giorn. Soc. Incor. III., 1808, pp. 1–20.

—— **2.** Dell' apparato elettrico, e d' un fenomeno singolare in esso osservato nell' Aprile dell' anno 1808. Milano, Giorn. Soc. Incor. IV., 1808, pp. 288–294.

Gätzschmann, *M. F.* Die Zündung von Sprengschüssen durch den elektrischen Funken. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XII., 1853, col. 386–390; Dingler, Polytechn. Journ. CXXVIII., 1853, pp. 424–428; Zeuner, Der Civilingenieur, I., 1854, pp. 42–50.

Gaubil, *I.* Description de quelques Carabiques nouveaux pour la Faune de la France et de nos possessions d'Algérie. Revue Zool. VII., 1844, pp. 340–343.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère carnassier (Stenolophus Chevrolatii). Revue Zool. IX., 1846, p. 56.

Gaubil, *R. P.* Des solstices et des ombres méridiennes du gnomon, observés à la Chine. Connaiss. des Temps, 1809, pp. 382–400.

—— **2.** Observations Chinoises, depuis l'an 147 avant J. C. Connaiss. des Temps, 1810, pp. 300–328.

Gaucherel, *E.* Note sur les erreurs relatives et absolues. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 145–150.

—— **2.** Note sur la forme préférable des triangles géodésiques. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 321–343.

Gaucheron, ——. Note sur un cours d'eau trouvé par M. Mulot, lors des sondages qu'il opérait entre la Loire et le Loiret. France, Congrès Scientifique, XVIII., 1851, pp. 313–315.

Gaudefroy, *Eug.* Note sur une espèce nouvelle de Potamogeton à ajouter à la Flore des environs de Paris. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 570–571.

Gaudichaud, *Charles.* Description de quelques nouveaux genres de Plantes recueillies dans le voyage autour du monde sous les ordres du Capitaine Freycinet. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 507–510.

—— **2.** Nouveau genre de plante dans la famille des Euphorbiacées, nommé Adriana. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 221–223.

—— **3.** Observations sur quelques points de physiologie et d'anatomie comparée des végétaux, et spécialement sur l'accroissement des tiges. Guillemin, Arch. Bot. II., 1833, pp. 481–502.

—— **4.** Observations sur l'ascension de la sève dans une Liane, et description de cette nouvelle espèce de Cissus. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 138–145.

—— **5.** Remarques générales sur les vaisseaux tubuleux des végétaux. [1834.] Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 162–179.

—— **6.** Notes relatives à la protestation faite à la suite de la lecture du mémoire de M. de Mirbel, ayant pour titre: "Recherches anatomiques et physiologiques sur quelques végétaux monocotylés." Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1379–1390; XVII., 1843, pp. 704–720; XVIII., 1844, pp. 597–621, 899–910, 972–980; Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 32–45, 199–218; I., 1844, pp. 263–291; II., pp. 34–45, 124–140.

—— **7.** Recherches générales sur l'organographie, la physiologie, et l'organogénie des végétaux. [1835.] Paris, Mém. Savans Étrang. VIII., 1843, pp. 1–130; Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*) 1841, pp. 257–268; Flora, XXVI., 1843, pp. 201–212; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 209–216; XXIII., 1842, col. 161–169, 177–184, 193–200, 208–218, 229–232; Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 627–637; XIV., 1842, pp. 973–1019.

—— **8.** Rapport sur un mémoire de M. Duchartre, ayant pour titre: "Observations sur l'organogénie de la fleur, et en particulier de l'ovaire, chez les plantes à placenta central libre." Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 387–396; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 403–407.

Digitized by Google

Gaudichaud, *Charles.* **9.** Réfutation des théories établies par M. de Mirbel dans son "Mémoire sur le Dracæna australis." Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1375–1385, 1464–1477, 1536–1543, 1677–1687; XXI., 1845, pp. 99–112, 201–215, 261–272.

—— **10.** Recherches anatomiques sur la tige du Ravenala de la classe des Monocotylés. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 391–407.

—— **11.** Aperçu sur les causes physiologiques de la maladie des pommes de terre. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 271–281.

—— **12.** Recherches sur les causes premières de la maladie des pommes de terre. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 349–356.

—— **13.** Remarques sur les deux mémoires de MM. Payen et Mirbel relatif à l'organographie et la physiologie des végétaux. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 649–661, 661–663, 690, 717–724; XXIII., 1846, pp. 169–179, 235–244.

—— **14.** Remarques sur l'altération des pommes de terre en 1846. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 113–118.

—— **15.** Recherches sur l'accroissement en hauteur des végétaux. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 825–833.

—— **16.** Aperçu sur la chimie physiologique. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 986–996.

—— **17.** Recherches sur l'anatomie et la physiologie comparées des végétaux monocotylés. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 325–331, 433–441.

—— **18.** Note sur la multiplication des plantes bulbeuses. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 489–492.

—— **19.** Documents pour servir à l'histoire de la maladie des pommes de terre. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 820–827.

—— **20.** Nouvelle plante alimentaire, recueillie par M. Lamarre-Picquot dans l'Amérique septentrionale, et designée sous le nom de Picquotiane. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 273–277.

—— **21.** Des sucs séveux acides, et de quelques excrétions alcalines. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 33–37.

—— **22.** Notes sur l'Apios tuberosa et sur le Psoralea esculenta. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 393–401.

—— **23.** Réfutation de toutes les objections qui ont été présentées à l'Académie des Sciences contre les nouveaux principes phytologiques. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 459–468.

—— **24.** Note sur un pommier produisant plusieurs sortes de pommes. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 746–748.

Gaudichaud, *Charles.* **25.** Première note sur la chute des feuilles. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 261–265.

—— **26.** Observations sur l'accroissement en diamètre des tiges des végétaux dicotylés. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 341–345.

—— **27.** Remarques générales sur le Rapport qui a été fait sur un mémoire de M. Trécul, ayant pour titre: "Observations relatives à l'accroissement en diamètre des tiges." Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 809–821, 857–862, 926–933, 957–963; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1852, pp. 24–55.

—— **28.** Réponses aux observations par MM. Ach. Richard, Ad. Brongniart, et Ad. de Jussieu [sur l'organogénie des végétaux]. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 69–77, 153–161.

—— **29.** Recherches expérimentales sur la sève ascendante et descendante. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 3–13, 405–410, 669–676, 802–809; Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 633–636.

Gaudin, ——. Notice sur un nouveau genre d'ombellifère. Férussac, Bull. Sci. Nat. IX., 1826, p. 197.

Gaudin, ——. Note sur quelques bleus de cobalt. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 534–536; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 206–209; Liebig, Annalen, XIII., 1835, pp. 283–286.

—— **2.** Verhalten von Thonerde, Chromoxyd, Kieselerde, etc., vor dem Sauerstoffgasgebläse. (*Transl.*) Liebig, Annalen, XL., 1841, pp. 122–126.

Gaudin, ——. Note sur la conduite d'eau de la ville et du port de Cherbourg, et particulièrement sur les moyens d'enlever les tubercules formés dans son intérieur. Paris, Annal. Ponts et Chauss. II., 1851, pp. 341–368.

—— **2.** Sur les nappes aquifères du bassin de Paris. Presse Scientifique, III., 1861, pp. 824–828.

Gaudin (*Colonel*). Équation générale aux différences finies donnant immédiatement toutes les différences et toutes les sommations de Rx. Les Mondes, III., 1863, pp. 567–568.

Gaudin, *A.* Recherches sur la structure intime des corps inorganiques définis, et considérations générales sur le rôle que jouent leurs dernières particules dans les principaux phénomènes de la nature, tels que la conductibilité de l'électricité et de la chaleur, le magnétisme, la réfraction (simple ou double) et la polarisation de la lumière. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 113–133; Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 131–141; Cattaneo, Giorn. Farm. XVIII., 1833, pp. 9–20.

Digitized by Google

Gaudin, *A.* **2.** Note sur la formation artificielle du corindon. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 999–1000; Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 172–173.

—— **3.** Cristaux de substances insolubles formés artificiellement. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 72–74; Edinb. New Phil. Journ. XXIV., 1838, pp. 179–181.

—— **4.** Formation artificielle des minéraux:— Lentilles en cristal de roche fondu. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 802–803.

—— **5.** Note sur l'application de la lumière Drummond à l'éclairage public et privé. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 861–863; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 54–56.

—— **6.** Sur les propriétés du cristal du roche fondu. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 711–713; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 392–393.

—— **7.** Recherches sur les matières réfractaires. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 947–948.

—— **8.** Nouveau procédé d'iodage pour les planches destinées à recevoir des images photographiques. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 1187–1188; Bibl. Univ. XXXIV., 1841, pp. 180–181; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 237–239.

—— **9.** Sur un nouveau papier photogénique. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 857–858.

—— **10.** Sur un nouveau système d'éclairage. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 170–171.

—— **11.** Note sur la préparation, les propriétés, et l'application du coton poudre. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 980–982; XXVIII., 1849, pp. 269–271.

—— **12.** Sur les sympiésomètres indépendants de la température. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 860–862; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 52–55.

—— **13.** Recherches sur les causes les plus intimes des formes cristallines. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 664–667.

—— **14.** Disposition des atomes dans les molécules. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 49–51.

—— **15.** Nouvel anémomètre. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 59–63.

—— **16.** Recherches sur les matières réfractaires, et conséquences qui en dérivent pour la minéralogie, la géologie, la métallurgie, les arts de précision, et les sciences d'observation. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 94–96.

—— **17.** Note sur un microscope usuel. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 141–143.

Gaudin, *A.* **18.** Cinquième mémoire sur les causes les plus intimes des formes cristallines, avec son application à la vérification des formules chimiques et des formes minéralogiques douteuses. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 619–621.

—— **19.** Mémoire sur les causes les plus intimes des formes cristallines, traitant des silicates alumineux et rattachant à une même cause l'obliquité des prismes, l'hémiédrie, les macles, et le bimorphisme. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 755–758.

—— **20.** Sur quelques cas particuliers expliqués par la théorie du groupement des atomes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1851, pp. 19–20.

—— **21.** Septième mémoire sur le groupement des atomes dans les molécules et sur les causes les plus intimes des formes cristallines. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 168–170.

—— **22.** Negatives on glass. (*Transl.*) Photogr. Soc. Journ. I., 1854, pp. 46–47.

—— **23.** On the employment of cyanide of potassium for direct positives on collodion. (*Transl.*) Photogr. Soc. Journ. I., 1854, pp. 108–109.

—— **24.** On the employment of yellow and red glass. (*Transl.*) Photogr. Soc. Journ. I., 1854, pp. 123–124.

—— **25.** Production de saphirs blancs en cristaux limpides isolés, au feu de forge dans des creusets ordinaires. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 716–718; Liebig, Annal. CIII., 1857, p. 92.

—— **26.** Résumé général d'une théorie sur le groupement des atomes dans les molécules et les causes les plus intimes des formes cristallines. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 920–923.

—— **27.** Génération des cristaux et des divers types cristallins par les polyèdres moléculaires. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1087–1091.

—— **28.** Sur la formule réelle de la silice. L'Institut, XXX., 1862, pp. 28–29.

—— **29.** Aluminate de baryte soluble et sels d'alumine purs pour l'industrie. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 687–689; Chemical News, V., 1862, pp. 340–341.

—— **30.** Morphogénie moléculaire. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 861–865; LV., 1862, pp. 692–695; L'Institut, XXVI., 1858, pp. 409–410.

—— **31.** Morphogénie moléculaire, principes mathématiques. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 42–44.

Gaudin, *Charles Th.* Notice sur la flore fossile des environs de Lausanne. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 248–252.

Digitized by Google

Gaudin, *Charles Th.* **2.** Sur une nouvelle espèce de Chara fossile et sur la structure de ces fruits pétrifiés. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 28–30.

—— **3.** Sur la flore de l'époque tertiaire aux environs de Lausanne. Bibl. Univ. Archives, XXXII., 1856, pp. 28–38.

—— **4.** Observations ozonométriques comparatives. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, pp. 118–119.

—— **5.** Note sur l'origine Américaine du Platanus occidentalis, *L.* Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, p. 144.

—— **6.** Note sur les mines d'acide borique de Monte-Cerboli et la végétation de la Maremme de Toscane. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 277–280.

—— **7.** Note sur quelques empreintes végétales des terrains supérieurs de la Toscane. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 330–339.

—— **8.** Phénomènes de mirages. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1858, pp. 33–37.

—— **9.** Dosage approximatif du limon charrié par l'Arno pendant les pluies. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1858, pp. 48–50, 129.

—— **10.** Roches perforées par l'Helix Mazzullii. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1858, pp. 60–62.

—— **11.** Sur les flores fossiles d'Italie. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1858, pp. 71–76.

—— **12.** Note sur le décroissement de la température pendant l'époque tertiaire prouvé par les faunes fossiles de l'Italie. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1858, pp. 122–123.

—— **13.** Modifications apportées par Mr. Falconer à la faune du val d'Arno. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 130–131.

—— **14.** Examen d'un fruit de Thuya fossile des travertins de Massa maritima. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 135–136.

—— **15.** Note sur les tombeaux des Esquimaux du Labrador. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, p. 138.

—— **16.** Lignites d'Algérie. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 255–257.

—— **17.** Sur la végétation contemporaine de l'homme primitif. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1860, pp. 280–283.

—— **18.** Nouveau gisement de feuilles fossiles à Lavaux. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1860, p. 456.

—— **19.** Flore des travertins Toscans. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1860, pp. 459–460.

—— **20.** Procédé pour calquer les empreintes de feuilles fossiles. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1860, pp. 471–472.

—— **21.** Gisement de feuilles fossiles aux environs de Palerme. [1863.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 414–415.

Gaudin, *Charles Th.*, et *Ph.* **Delaharpe.** Mémoire sur des ossements fossiles trouvés au Marmont, près La Sarraz. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 117–128; Bibl. Univ. Archives, XXII., 1853, pp. 129–136.

—— —— **2.** Flore fossile des environs de Lausanne. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 347–365, 422–436.

—— —— **3.** Quelques détails nouveaux sur les brêches à ossements éocènes du terrain sidérolitique du Mauremont. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 402–403.

Gaudin, *Charles Th.*, **Piraino,** et *Carlo* **Strozzi.** Contributions à la Flore fossile Italienne. (Quatre Mémoires.) Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XVII., 1860.

Gaudin, *Charles Th.*, et *G. de* **Rumine.** Coupe de l'axe anticlinal au-dessous de Lausanne. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 418–421.

Gaudin, *Charles Th.*, et *Carlo* **Strozzi.** Mémoire sur quelques gisements de feuilles fossiles de la Toscane. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XVI., 1858.

Gaudin, *J.* Agrostographia alpina, oder Beschreibung Schweizerischer Gräser, welche meistens auf den Alpen, und auf der Gebirgskette des Jura wachsen. Alpina, III., 1808, pp. 1–75; IV., 1809, pp. 201–282.

Gaudry, ——. Note sur l'extraction de l'indigo du Polygonum tinctorium. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 133–134.

Gaudry, *Albert.* Sur la dolomitisation des calcaires autour de Stolberg (Bas-Eifel). Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 105–107.

—— **2.** Mémoire sur les pièces solides chez les Stellérides. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 339–379.

—— **3.** Sur les coquilles fossiles de la Somma. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 290–292.

—— **4.** Sur Stonesfield, près Oxford (Angleterre). Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 591–596.

—— **5.** Sur la géographie géologique de l'île de Chypre. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 10–13.

—— **6.** Sur les environs du Bosphore de Thrace. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 13–16.

—— **7.** Sur la composition géologique de l'île de Chypre. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 120–127.

—— **8.** Sur le mont Pentélique et le gisement d'ossements fossiles situé à sa base. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 359–365; Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 611–613.

Digitized by Google

Gaudry, *Albert.* **9.** Analyse des relations publiées sur les éruptions volcaniques de l'île d'Hawaii. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 306–313.

—— **10.** Résumé des travaux sur les terrains anthracifères des Alpes de la France et de la Savoie. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 580–631, 636–641.

—— **11.** Sur les premiers résultats de la mission pour l'exploration du gîte fossilifère de Pikermi, Attique. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 894–897.

—— **12.** Résultats des recherches faites à Pikermi, Attique. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 291–293.

—— **13.** Sur les résultats de fouilles géologiques entreprises aux environs d'Amiens. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 465–467.

—— **14.** Contemporanéité de l'espèce humaine et de diverses espèces animales aujourd'hui éteintes. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859 (*Compt. Rend.*), pp. 209–212.

—— **15.** Sur la découverte de l'Ostræa Leymerii à Wissant (Pas-de-Calais). Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 30–33.

—— **16.** Plantes fossiles de l'île d'Eubée. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1093–1095.

—— **17.** Résultats des nouvelles fouilles exécutées à Pikermi (Grèce). Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 457–460.

—— **18.** Sur la position géologique du gisement fossilifère de Pikermi. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 500–502.

—— **19.** Résultats des fouilles exécutées en Grèce sous les auspices de l'Académie. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 802–804, 926–929; LII., 1861, pp. 238–241, 297–299, 722–724, 791–792; LIV., 1862, pp. 502–505; Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1861, pp. 158–176; Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 543–544.

—— **20.** Note sur quelques os gigantesques provenant des nouvelles fouilles entreprises en Grèce. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 91–96.

—— **21.** Note sur les antilopes trouvées à Pikermi (Grèce). Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 388–399.

—— **22.** Sur la longévité inégale des animaux supérieurs et des animaux inférieurs dans les dernières périodes géologiques. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 408–412.

—— **23.** Note sur les carnassiers fossiles de Pikermi (Grèce). Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, p. 527.

—— **24.** Note sur la Girafe et l'Helladotherium trouvés à Pikermi (Grèce). Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 587–597.

Gaudry, *Albert.* **25.** Résultats géologiques des recherches entreprises en Grèce sous les auspices de l'Académie. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 372–375.

—— **26.** Note sur les débris d'oiseaux et de reptiles trouvés à Pikermi (Grèce) suivie de quelques remarques de paléontologie générale. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 629–640.

—— **27.** Sur le Singe fossile de Grèce. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 1022–1025; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1112–1114.

—— **28.** Sur la géologie de l'île de Chypre. L'Institut, XXX., 1862, pp. 408–409.

—— **29.** Sur les liens que les Hyènes fossiles établissent entre les Hyènes vivantes. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 404–405.

Gaudry, *Albert,* et **Lartet.** Résultats des recherches paléontologiques entreprises dans l'Attique. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 271–274, 318–321.

Gaudry, *Jules.* Notice sur le Chaptal, navire-à-hélice. Paris, Bull. Soc. Encour. LII., 1853, pp. 17–24.

—— **2.** Sur la navigation fluviale et la construction des bateaux-à-vapeur. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1853, pp. 82–100.

—— **3.** Sur les machines-à-vapeur appliquées à la navigation. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1854, pp. 17–62.

—— **4.** Sur les chaudières des locomotives de l'Exposition de 1855, et sur la proportion de surface de chauffe à donner relativement du travail à fournir. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1855, pp. 148–166.

Gaugain, *J. M.* Note sur les signes électriques attribués au mouvement de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 82–84, 653–656.

—— **2.** Boussole des tangentes établie sur un principe nouveau d'électrodynamique. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 191–193; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 66–71; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 442–446.

—— **3.** Note sur les courants produits par le frottement de deux lames métalliques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 541–543.

—— **4.** Recherches sur les courants thermo-électriques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 612–616, 645–649.

—— **5.** Note sur une classe nouvelle de couples gazeux. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 584–588.

—— **6.** Note sur quelques-unes des causes qui peuvent faire varier la force électromotrice. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 628–632; Moigno, Cosmos, IV., 1854, pp. 443–446.

Digitized by Google

Gaugain, *J. M.* **7.** Note sur le développement d'électricité qui accompagne la combustion. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 731–734.

—— **8.** Note sur l'électricité qui accompagne l'évaporation de l'eau salée. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 1012–1015.

—— **9.** Sur l'électricité qui accompagne l'évaporation des dissolutions aqueuses. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 231–235.

—— **10.** Sur les lois de l'intensité des courants induits. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1023–1026.

—— **11.** Note sur les phénomènes électriques attribués à l'action simultanée de deux courants égaux et opposés. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 358–361.

—— **12.** Note sur un appareil électrique qui fait fonction de soupape. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 640–642 ; Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 163–167.

—— **13.** Note sur la stratification de la lumière électrique. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1036–1039 ; Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 489–493.

—— **14.** Note sur la conductibilité électrique de l'air. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 152–156.

—— **15.** Observations sur quelques expériences récemment publiées par M. Poggendorff, sur les appareils d'induction. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 405–408.

—— **16.** Note sur la force électromotrice qui produit des courants secondaires. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1164–1167.

—— **17.** Sur un électroscope à double condensation. Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 170–179.

—— **18.** Deuxième note sur les soupapes électriques : réponse aux observations de M. Riess. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 17–20.

—— **19.** Note sur la force électromotrice des piles dans lesquelles on emploie des métaux amalgamés. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 430–433.

—— **20.** Note sur les propriétés électriques de la tourmaline. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1264–1267.

—— **21.** Note sur l'électricité des tourmalines. Relation entre la quantité d'électricité développée et la vitesse du refroidissement. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 916–920.

—— **22.** Troisième note sur l'électricité des tourmalines. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1122–1125.

—— **23.** Quatrième note sur l'électricité des tourmalines ; action hygrométrique ; lois de la section et de la longueur. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 628–630.

Gaugain, *J. M.* **24.** Note sur la propagation de l'électricité à la surface des corps isolants. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 735–738, 869–873.

—— **25.** Mémoire sur l'électricité des tourmalines. Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 5–40.

—— **26.** Note sur des expériences qui prouvent que l'électricité fournie par les machines à frottement circule à travers la masse intérieure des corps. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 744–746.

—— **27.** Expériences qui mettent en évidence une nouvelle espèce de résistance au passage. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 998–1001.

—— **28.** Note sur quelques résultats d'expériences qui paraissent incompatibles avec la théorie d'Ohm. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 1006–1009.

—— **29.** Mémoires sur les lois de la propagation de l'électricité dans les conducteurs médiocres. Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 5–62 ; LX., 1860, pp. 326–363 ; LXIII., 1861, pp. 201–232.

—— **30.** Note sur les lois de la propagation de l'électricité dans l'état variable des tensions. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 395–399.

—— **31.** Expériences qui confirment, dans une certaine mesure, la théorie de la force électromotrice de Volta. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 461–463.

—— **32.** Note sur les coefficients de charge des fils télégraphiques. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 638–640.

—— **33.** Note sur la propagation de l'électricité. Perturbation résultant de l'action de l'air ou de l'isolement imparfait des conducteurs. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 932–935.

—— **34.** Note sur le maximum d'intensité que peut fournir une pile composée d'un nombre déterminé d'éléments. Annal. Télégraph. IV., 1861, pp. 39–55.

—— **35.** Note sur la condensation d'électricité qui se produit dans les câbles télégraphiques immergés. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 159–161.

—— **36.** Note sur la théorie des condensateurs cylindriques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 308–310, 872–875 ; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 161–162.

—— **37.** Note sur la théorie des condensateurs plans. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1272–1275 ; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 237–238.

—— **38.** Note sur la théorie des condensateurs sphériques. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 589–592.

Digitized by Google

Gaugain, *J. M.* **39.** Mémoire sur les relations qui rattachent la théorie de la distribution statique de l'électricité à la théorie de la propagation. Annal. de Chimie, LXIV., 1862, pp. 174–229.

—— **40.** Mémoire sur les courants thermo-électriques. Annal. de Chimie, LXV., 1862, pp. 5–110.

—— **41.** Note sur la charge limite des condensateurs électriques. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 436–438.

—— **42.** Sur la capacité inductive des corps isolants. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 799–803.

—— **43.** Sur les caractères particuliers du courant électrique qui traverse l'enveloppe isolante des câbles télégraphiques immergés. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1035–1038.

Gauhe, *J. Sb. Ir.* Ueber die Zeitkunde in mathematisch-technischer Hinsicht, vorzüglich deren neueste Literatur. Hertha, XII., 1828, pp. 81–100.

Gaujac, ——. Sur la culture comparée des plantes oléagineuses. Paris, Bull. Soc. Encour. IX., 1810, pp. 247–252.

Gaulay, *U.* Observation sur une surdité soumise à l'influence des périodes lunaires. Nantes, Journ. de Méd. IV., 1828, pp. 91–98.

Gauldrée-Boileau, ——. Note sur la machine à air chauffé de M. Ericsson. Annal. des Mines, II., 1852, pp. 453–466.

—— **2.** Mémoire sur les pétroles du Canada. Annal. des Mines, IV., 1863, pp. 105–116.

Gaultier, *Gabriel Antoine.* Recherches sur l'organisation de la peau de l'homme et sur les causes de sa coloration. Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 214–255.

Gaultier, *L.* Sur les moyens généraux de construire graphiquement un cercle déterminé par trois conditions, et une sphère déterminée par quatre conditions. Paris, École Polytechn. Journ. IX., 1813 (16ᵉ *cahier*), pp. 124–214.

Gaultier de Claubry, *Henri François.* Note sur les calculs formés dans les reins. Annal. de Chimie, XCIII., 1815, pp. 67–70.

—— **2.** Recherches sur l'existence de l'iode dans l'eau de la mer. Annal. de Chimie, XCIII., 1815, pp. 75-111, 113–137; Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 147–176.

—— **3.** Note sur une substance à laquelle on a donnée le nom d'inuline. Annal. de Chimie, XCIV., 1815, pp. 200–208; Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 292–295.

—— **4.** Estratto di lettera sopra il coloramento degli oli. (*Transl.*) Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 309–310.

Gaultier de Claubry, *Henri François.* **5.** Mémoire sur l'action de l'acide sulfurique et de diverses substances grasses, sur les matières végétales et animales. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 69–76.

—— **6.** Sur la nature du chlore. Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 213–218.

—— **7.** Extrait des expériences et observations sur les théories atomistiques et les phénomènes électriques par William Higgins. Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 392–394; Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 406–409.

—— **8.** Analyse de plusieurs calculs urinaires du chien. Journ. de Phys. LXXXVI., 1818, pp. 464–465.

—— **9.** Sur la préparation de l'acide gallique. Annal. de Chimie, X., 1819, p. 235.

—— **10.** Sur les substances qui contiennent de l'iode. Annal. de Chimie, XIII., 1819, pp. 298–299.

—— **11.** Lettre à M. Gay-Lussac sur la manière d'agir des chlorures alcalins comme corps désinfectants. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 271–276; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 237–238; Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 169–171.

—— **12.** Note sur la cristallisation de la litharge par la voie sèche. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, p. 443.

—— **13.** Note sur un moyen de recueillir l'air contenant de l'acide carbonique et de l'acide hydro-sulfurique. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 380–384.

—— **14.** Observations d'une blessure du nerf sciatique poplité externe; paralysie des muscles fléchisseurs du pied; guérison après quelques mois. Journ. Heb. de Méd. IV., 1829, pp. 59–61.

—— **15.** Appétit vorace; rapidité du travail de la digestion stomacale; absence de la vésicule biliaire. Journ. Heb. de Méd. IV., 1829, pp. 61–64.

—— **16.** Note sur la décomposition du chlorure de chrome par la chaleur. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 109–111; Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 217–220.

—— **17.** Mémoire sur le composé cristallin qui se forme dans la préparation de l'acide sulfurique. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 284–303; Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 684–689; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 467–471; Schweigger, Journ. LXIII. (=*Jahrb.* III.), 1831, pp. 284–311.

—— **18.** De l'action de l'acide hyponitrique sur l'acide iodique. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 221–222; Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 388–392.

Digitized by Google

Gaultier de Claubry, *Henri François.* **19.** Sur le principe colorant du quartz cornaline. Annal. de Chimie, I., 1832, pp. 438–441 ; Liebig, Annalen, V., 1833, pp. 258–260 ; Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 406–409 ; Silliman, Journ. XXIV., 1833, p. 200.

—— **20.** Ueber verschiedene neue Verfahrungsarten in der Lithographie. (*Transl.*) Erdm. Journ. Tech. Chem. XV., 1832, pp. 373–391.

—— **21.** Lettre sur le Chaya-Ver. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 461–463.

—— **22.** Sur les calcaires nitrifiables du bassin de Paris. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 24–37 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 296–305.

—— **23.** Ueber Stärkmehlgewinnung ohne Fäulniss. (*Transl.*) Liebig, Annalen, XX., 1836, pp. 194–196.

—— **24.** Sur un procédé d'analyse applicable aux sels de baryte, potasse et soude à acides organiques. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 645–647 ; XIX., 1844, p. 1181.

—— **25.** Sur un procédé au moyen duquel on obtient directement des éthers d'acides organiques. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 691–692 ; Liebig, Annalen, XLIII., 1842, pp. 127–128.

—— **26.** Sur quelques composés de la série de l'amyle. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 171–172.

—— **27.** Ethérification de l'alcool par les acides organiques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 47–48.

—— **28.** Recherches sur une série de composés dont les oxydes de chrome, d'aluminium, de fer et d'antimoine forment un des éléments. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, p. 511.

—— **29.** Sur la formation de l'asparagine dans la Vicia sativa. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 774–775.

—— **30.** Recherches sur l'influence que certaines espèces de cokes exercent sur la fonte dans la fabrication du fer. [1834.] Revue Scientifique, V., 1845, pp. 145–158.

—— **31.** Dosage de l'étain par volumes. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 101–103.

—— **32.** Note sur les moyens de reconnaître dans la farine de froment le mélange de substances étrangères. Ann. Hygiène Publ. XXXVIII., 1847, pp. 151–162.

—— **33.** Notions sur la culture de l'Opium dans l'Arménie. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 105–113.

—— **34.** Procédé au moyen duquel on peut obtenir en une seule opération tous les métaux, dans les recherches de chimie légale. Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 125–133.

Gaultier de Claubry, *Henri François.* **35.** Sur une apparence très-singulière du ciel pendant un orage. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, p. 630.

—— **36.** De l'emploi de l'eau régale dans la recherche des poisons. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 209–212.

—— **37.** Note relative aux générations spontanées des végétaux et des animaux. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 334–336 ; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 206–207.

—— **38.** De la détermination dans les eaux naturelles ou minérales des proportions des acides carbonique ou sulfhydrique libres ou combinés aux bases. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1049–1052 ; Journ. de Pharm. XXXIX., 1861, pp. 167–173 ; Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859 (*pte.* 2), pp. 428–436.

—— **39.** Des moyens propres à déterminer l'existence du chlore et du soufre dans le caoutchouc vulcanisé par le chlorure de soufre. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 76–77, 361–362.

—— **40.** Des moyens propres à déterminer l'existence du chlorure de soufre ou de ses éléments dans le caoutchouc. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 245–246.

—— **41.** De l'action de l'hypochlorite de chaux sur le soufre et de l'emploi du mélange de ces corps pour la vulcanisation du caoutchouc. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 876–877 ; Chemical News, I., 1860, p. 290.

—— **42.** Halos lunaires. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 614–615.

—— **43.** Sur la préparation de l'orseille. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1252-1254.

Gaultier de Claubry, *Henri François,* et **Dechaud.** Note sur des procédés pour l'extraction du cuivre de ses minerais par des actions électriques. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1659–1661 ; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 103–105.

Gaultier de Claubry, *Henri François,* et *J.* **Persoz.** Mémoire sur les matières colorantes de la garance. [1826–27.] Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 69–79 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. XIII., 1832, pp. 450–457 ; Liebig, Annalen, II., 1832, pp. 30–39 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXV., 1832 (*St.* 2), pp. 186–198.

Gaupp, *M.* Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen zu Bissingen, Ober-Amt Kirchheim, in den Jahren 1845 und 1846. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847 (*Abh.*), pp. 355–371.

Gauss, *Carl Fried.* Berechnung des Osterfestes. Zach, Monat. Corresp. II., 1800, pp. 121–130.

—— **2.** Neigung der Bahn der Ceres. Zach, Monat. Corresp. IV., 1801, p. 649.

Digitized by Google

Gauss, *Carl Fried.* **3.** Sur la division de la circonférence du cercle en parties égales. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 102–103.

—— **4.** Berechnung des Jüdischen Osterfestes. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 435–437.

—— **5.** Vorschriften, um aus der geocentrischen Länge und Breite eines Himmelskörpers, dem Orte seines Knotens, der Neigung der Bahn, der Länge der Sonne und ihrem Abstande von der Erde abzuleiten: des Himmelskörpers heliocentrische Länge in der Bahn, wahren Abstand von der Sonne und wahren Abstand von der Erde. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 540–546.

—— **6.** Störungsgleichungen für die Ceres. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 387–389.

—— **7.** Tafeln für die Störungen der Ceres. Zach, Monat. Corresp. VII., 1803, pp. 259–275.

—— **8.** Einige Bemerkungen zur Vereinfachung der Rechnung für die geocentrischen Oerter der Planeten. Zach, Monat. Corresp. IX., 1804, pp. 385–400.

—— **9.** Ueber die Grenzen der geocentrischen Oerter der Planeten. Zach, Monat. Corresp. X., 1804, pp. 173–191.

—— **10.** Erste Elemente der Juno. Zach, Monat. Corresp. X., 1804, pp. 464–552.

—— **11.** Theorematis arithmetici demonstratio nova. Göttingen, Comment. XVI., 1804–8, pp. 69–74.

—— **12.** Der Zodiacus der Juno. Zach, Monat. Corresp. XI., 1805, pp. 225–228.

—— **13.** Ephemeride für den Lauf der Ceres. Zach, Monat. Corresp. XV., 1807, pp. 154–157.

—— **14.** Beobachtungen der Pallas. Zach, Monat. Corresp. XV., 1807, pp. 377–378.

—— **15.** Erste und zweite Elemente der Vesta. Zach, Monat. Corresp. XV., 1807, pp. 596–598.

—— **16.** Allgemeine Tafeln für Aberration und Nutation. Zach, Monat. Corresp. XVII., 1808, pp. 312–317.

—— **17.** Beobachtungen der Juno, Vesta und Pallas. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 83–86, 173–175, 182–188, 269–273.

—— **18.** Aus zwei beobachteten Höhen zweier Sterne, deren Rectascensionen und Declinationen als gegeben angesehen werden, und den entsprechenden Zeiten der Uhr die entweder nach Sternzeit geht oder deren Gang während der Beobachtungen als bekannt angenommen wird, den Stand der Uhr und die Polhöhe zu bestimmen. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 277–293.

—— **19.** Summatio quarundam serierum singularium. Göttingen, Comment. I., 1808–11.

Gauss, *Carl Fried.* **20.** De elementis ellipticis Palladis. Göttingen, Comment. I., 1808–11.

—— **21.** Beobachtungen der neuen Planeten. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 78–79.

—— **22.** Summarische Uebersicht der zur Bestimmung der Bahnen der beiden neuen Hauptplaneten angewandten Methoden. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 197–224.

—— **23.** Fortgesetzte Nachrichten von dem neuen Hauptplaneten Vesta. Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 407–410, 504–515.

—— **24.** Pallas - und Vesta - Beobachtungen. Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, pp. 276–280.

—— **25.** Bestimmung der grössten Ellipse, welche die vier Seiten eines gegebenen Vierecks berührt. Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 112–121.

—— **26.** Elemente der Pallas. Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 400–403; XXIII., 1811, pp. 97–98; XXIV., 1811, pp. 449–465.

—— **27.** Tafeln für die Mittagsverbesserung. Zach, Monat. Corresp. XXIII., 1811, pp. 401–409.

—— **28.** Beobachtungen des Cometen. Zach, Monat. Corresp. XXIV., 1811, pp. 180–182.

—— **29.** Observationes cometæ secundi ann. 1813 in observatorio Göttingensi factæ, adjectis nonnullis annotationibus circa calculum orbitarum parabolicarum. Göttingen, Comment. II., 1811–13; Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 5–17.

—— **30.** Disquisitiones generales circa seriem infinitam $1+\frac{\alpha\varepsilon}{1.\gamma}x+\frac{\alpha(\alpha+1)\varepsilon(\varepsilon+1)}{1.2.\gamma(\gamma+1)}xx+\frac{\alpha(\alpha+1)(\alpha+2)\varepsilon(\varepsilon+1)(\varepsilon+2)}{1.2.3.\gamma(\gamma+1)\gamma+2)}x^3+$, etc. Göttingen, Comment. II., 1811–13.

—— **31.** Theoria attractionis corporum sphæroidicorum ellipticorum homogeneorum methodo nova tractata. Göttingen, Comment. II., 1811–13; Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 37–57, 125–134.

—— **32.** Neue Methode aus der Höhe zweier Sterne die Zeit und die Polhöhe zu bestimmen. [1809.] Bode, Astron. Jahrb. 1812, pp. 129–143.

—— **33.** Ueber die Tafel für die Sonnen-Coordinaten in Beziehung auf den Aequator. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 23–36.

—— **34.** Parabolische Elemente des zweiten Cometen von 1811. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 95–97.

—— **35.** Sternbedeckungen. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 206–207.

—— **36.** Pallas Beobachtungen. Zach, Monat. Corresp. XXVI., 1812, pp. 199–203; XXVIII., 1813, pp. 197–198.

Digitized by Google

Gauss, *Carl Fried.* **37.** Juno-Beobachtungen. Zach, Monat. Corresp. XXVI., 1812, pp. 297–299.

—— **38.** Tafel zur bequemern Berechnung des Logarithmen der Summe oder Differenz zweier Grössen, welche selbst nur durch ihre Logarithmen gegeben sind. Zach, Monat. Corresp. XXVI., 1812, pp. 498–528.

—— **39.** Ueber Attraction der Sphäroiden. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 421–431.

—— **40.** Beobachtungen mit einem 12-zolligen Reichenbach'schen Kreise zur Bestimmung der Polhöhe der Göttinger Sternwarte. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 481–484.

—— **41.** Verzeichniss von Stern-Declinationen. Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 97–99.

—— **42.** Beobachtungen des zweiten Cometen vom Jahre 1813, angestellt auf der Sternwarte zu Göttingen, nebst einigen Bemerkungen über die Berechnung parabolischer Bahnen. Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 501–513.

—— **43.** Achte Opposition der Juno. Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 574–578.

—— **44.** Methodus nova integralium valores per approximationem inveniendi. [1814.] Göttingen, Comment. III., 1814–15, pp. 39–76; Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 109–129, 207–211, 315–321.

—— **45.** Demonstratio nova altera theorematis "omnem functionem algebraicam rationalem integram unius variabilis in factores reales primi vel secundi gradus resolvi posse." Göttingen, Comment. III., 1814–15, pp. 107–134, 135–142; Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 134–139.

—— **46.** Bestimmung der Genauigkeit der Beobachtungen. Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 185–197.

—— **47.** Theorematis fundamentalis in doctrina de residuis quadraticis demonstrationes et ampliationes novæ. Göttingen, Comment. IV., 1816–18, pp. 3–20.

—— **48.** Determinatio attractionis, quam in punctum quodvis positionis datæ exerceret planeta, si ejus massa per totam orbitam, ratione temporis, quo singulæ partes describuntur, uniformiter esset dispertita. Göttingen, Comment. IV., 1816–18, pp. 21–48.

—— **49.** Ueber die Differenz der Polhöhe, wenn sie aus Sonnenbeobachtungen oder Nordsternbeobachtungen mit dem Multiplications-Kreise abgeleitet wird. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 119–131.

—— **50.** Beobachtungen des Polarsterns in der untern Culmination auf der Göttinger neuen Sternwarte. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 126–131.

Gauss, *Carl Fried.* **51.** Ueber die achromatischen Doppelobjective besonders in Rücksicht der vollkommnern Aufhebung der Farbenzerstreuung. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 345–351; Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 188–195.

—— **52.** Ueber einige Berichtigungen an Bordaischen Wiederholungskreisen. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 198–211.

—— **53.** Cometenbeobachtungen. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 276–277.

—— **54.** Distances au zénith de quelques étoiles, observées à Göttingen, etc. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 53–61.

—— **55.** Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiæ. Göttingen, Comment. V., 1819–22, pp. 33–62, 63–90.

—— **56.** Ueber den Repsold'schen Meridiankreis, Beobachtung des Uranus, Saturns und der Pallas, etc. [1818.] Bode, Astron. Jahrb. 1821, pp. 212–216.

—— **57.** On the new Meridian Circle at Göttingen. [1820.] Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 129–134.

—— **58.** Lettre sur le héliotrope réflecteur. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 65–69; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 421–422.

—— **59.** Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf eine Aufgabe der praktischen Geometrie: "Die Lage eines Punktes aus den an demselben gemessenen horizontalen Winkeln zwischen anderen Punkten von genau bekannter Lage zu finden." Astr. Nachr. I., 1823, col. 81–86.

—— **60.** Ueber die Hannöversche Gradmessung (Heliotrop). Astr. Nachr. I., 1823, col. 105–106, 441–444.

—— **61.** Theoria residuorum biquadraticorum. Göttingen, Comment. VI., 1823–27, pp. 27–56; VII., 1828–31, pp. 89–148.

—— **62.** Supplementum theoriæ combinationis observationum erroribus minime obnoxiæ. Göttingen, Comment. VI., 1823–27, pp. 57–98; VII., pp. 89–148.

—— **63.** Disquisitiones generales circa superficies curvas. Göttingen, Comment. VI., 1823–27, pp. 99–146; Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 195–252.

—— **64.** Neue Methode die gegenseitigen Abstände der Fäden in Meridian-Fernrörhren zu bestimmen. Astr. Nachr. II., 1824, col. 371–376.

—— **65.** Allgemeine Auflösung der Aufgabe: "Die Theile einer gegebenen Fläche auf einer andern gegebenen Fläche so abzubilden, dass die Abbildung dem Abgebildeten in den kleinsten Theilen ähnlich wird." Schumacher, Astron. Abhandl. III., 1825, pp. 1–30; Phil. Mag. IV., 1828, pp. 104–113, 206–215.

Digitized by Google

Gauss, *Carl Fried.* **66.** Vertheidigung Pasquich's Ehrenrettung. Astr. Nachr. III., 1825, col. 78–89.

—— **67.** Beobachtungen des Cometen von 1824 in Göttingen. Astr. Nachr. III., 1825, col. 179–182.

—— **68.** Chronometrische Längenbestimmungen. Astr. Nachr. V., 1827, col. 227–234, 234–240, 245–248.

—— **69.** Ueber die vortheilhafte Anwendung der Methode der kleinsten Quadrate. Astr. Nachr. V., 1827, col. 230.

—— **70.** Die Berichtigung des Heliotrops. Astr. Nachr. V., 1827, col. 329–334.

—— **71.** Beobachtungen des von Pons im Luchs entdeckten Cometen. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 43–44.

—— **72.** Pallasbeobachtungen. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 67–68.

—— **73.** Lehrsatz über den Zusammenhang der Anzahl der positiven und negativen Wurzeln einer algebraischen Gleichung mit der Anzahl der Abwechselungen und Folgen in den Zeichen der Coefficienten. Crelle, Journ. III., 1828, pp. 1–4.

—— **74.** Principia generalia theoriæ figuræ fluidorum in statu æquilibrii. Göttingen, Comment. VII., 1828–31, pp. 39–88.

—— **75.** Ueber ein neues allgemeines Grundgesetz in der Mechanik; "Die Bewegung eines Systems materieller, auf was immer für eine Art unter sich verknüpfter Punkte, deren Bewegung zugleich an was immer für äussere Beschränkungen gebunden sind, geschieht in jedem Augenblick in möglich grösster Uebereinstimmung mit der freien Bewegung, oder unter möglich kleinstem Zwange, in dem man als Maas des Zwanges, den das ganze System in jedem Zeittheilchen erleidet, die Summe der Produkte aus dem Quadrate der Ablenkung jedes Punkts von seiner freien Bewegung in seine Masse betrachtet." Crelle, Journ. IV., 1829, pp. 232–235; Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 477–479.

—— **76.** [Beobachtung der Sonne, der Ceres, und der Pallas in Göttingen.] Astr. Nachr. VII., 1829, col. 15–16; VIII., 1831, col. 321–322.

—— **77.** Intensitas vis magneticæ terrestris ad mensuram absolutam revocata. Göttingen, Comment. VIII., 1832–37, pp. 3–44; Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 5–69; Astr. Nachr. X., 1833, col. 349–360; Milan, Effem. Astr. 1838, pp. 3–132 (*Suppl.*); Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 241–273, 591–614.

—— **78.** Beobachtungen der magnetischen Variation in Göttingen und Leipzig am 1 und 2 Oct. 1834. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 426–432.

Gauss, *Carl Fried.* **79.** Nouvelles observations magnétiques faites à Gœttingue. L'Institut, III., 1835, pp. 300–302.

—— **80.** Bericht von neuerlich in Göttingen angestellten magnetischen Beobachtungen. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 546–556.

—— **81.** Beobachtungen der magnetischen Variation am 1 April 1835 von fünf Oertern. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 480–481; Bibl. Univ. I., 1836, pp. 345–346.

—— **82.** Erdmagnetismus und Magnetometer. Schumacher, Jahrb. 1836, pp. 1–47.

—— **83.** Ueber die Berichtigung der Schneiden einer Wage. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 241–244.

—— **84.** Das in den Beobachtungsterminen anzuwendende Verfahren. Gauss, Resultate, 1837, pp. 34–50.

—— **85.** Auszug aus dreijährigen täglichen Beobachtungen der magnetischen Declination zu Göttingen. Gauss, Resultate, 1837, pp. 50–62.

—— **86.** Ueber ein neues zunächst zur unmittelbaren Beobachtung der Veränderungen in der Intensität des horizontalen Theils des Erdmagnetismus bestimmtes Instrument. Gauss, Resultate, 1838, pp. 1–19; Taylor, Scientif. Mem. II., 1841, pp. 252–267.

—— **87.** Anleitung zur Bestimmung der Schwingungsdauer einer Magnetnadel. Gauss, Resultate, 1838, pp. 58–80.

—— **88.** Dioptrische Untersuchungen. Göttingen, Abhandl. I., 1838–41, pp. 1–20; Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 259–294; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 490–498.

—— **89.** Allgemeine Theorie des Erdmagnetismus. Gauss, Resultate, 1839, pp. 1–57, 146–148; Taylor, Scientif. Mem. II., 1841, pp. 184–251, 313–316.

—— **90.** Allgemeine Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirkenden Anziehungs- und Abstossungs-Kräfte. Gauss, Resultate, 1840, pp. 1–51; Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 273–324; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 153–196.

—— **91.** Ueber ein Mittel, die Beobachtung von Ablenkungen zu erleichtern. Gauss, Resultate, 1840, pp. 52–62; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 145–152.

—— **92.** Mondfinsterniss. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 143–144.

—— **93.** Elementare Ableitung eines zuerst im Legendre aufgestellten Lehrsatzes der sphärischen Trigonometrie. Crelle, Journ. XXII., 1841, p. 96; Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 273–274.

Digitized by Google

Gauss, *Carl Fried.* **94.** Zur Bestimmung des Constanten des Bifilarmagnetometers. Gauss, Resultate, 1841, pp. 1–25.

—— **95.** Vorschriften zur Berechnung der magnetischen Wirkung welche ein Magnetstab in der Ferne ausübt. Gauss, Resultate, 1841, pp. 26–34.

—— **96.** Untersuchungen über Gegenstände der höhern Geodäsie. Göttingen, Abhandl. II., 1842–44, pp. 3–45; III., pp. 3–43; Göttingen, Nachrichten, 1846, pp. 210–217; Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 363–364.

—— **97.** [Ueber die Berechnung der Anomalien aus Elementen vermittelst Burckhardt's Tafeln.] Astr. Nachr. XX., 1843, col. 299–300.

—— **98.** Ueber die Anwendung des Magnetometers zur Bestimmung der absoluten Declination. Gauss, Resultate, 1843, pp. 1–9.

—— **99.** Beobachtungen der magnetischen Inclination in Göttingen im Jahre 1841. Gauss, Resultate, 1843, pp. 10–61; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 623–665.

—— **100.** [Beobachtungen des Faye'schen Cometen.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 221–222.

—— **101.** Elliptic elements of the orbit of Faye's comet. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 235–238.

—— **102.** Beobachtung der Mondfinsterniss vom 31sten Mai 1844. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 31–32.

—— **103.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 113–116, 165–168, 189–192, 277–280.

—— **104.** Beobachtungen von Le Verrier's Planeten. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 82–83.

—— **105.** Ueber die Limiten des Zodiakus, eines, die Sonne nach Kepler's Gesetzen umkreisenden Himmelskörpers. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 1–4.

—— **106.** Beobachtungen des Neptun und der Iris. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 153–154, 241–242.

—— **107.** Beobachtungen des neuen Planeten [Iris]. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 173–176.

—— **108.** Beobachtungen der Iris. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 197–198.

—— **109.** Beobachtungen und Elemente der Flora. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 367–368.

—— **110.** Beobachtungen des Graham's Planet. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 235–236, 265–266.

—— **111.** Auszug über die Berechnung trigonometrischer Messungen. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 257–266.

Gauss, *Carl Fried.* **112.** Beiträge zur Theorie der algebraischen Gleichungen. Göttingen, Abhandl. IV., 1848–50, pp. 3–34; Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 165–174.

—— **113.** [Ueber den von Hind entdeckten veränderlichen Stern im Ophiuchus.] Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 23–24.

—— **114.** [Meridianbeobachtungen der Victoria: Berechnung der Bahn des Hind'schen Cometen.]. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 305–306.

—— **115.** Einige Bemerkungen zu Vega's "Thesaurus Logarithmorum." Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 181–188.

—— **116.** Exercice numérique sur les équations du premier degré. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 359–361.

—— **117.** Elemente der Psyche, nebst Bemerkungen über die Bestimmung der Bahn dieses Planeten. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 17–20; XXXVI., 1853, col. 301–302.

—— **118.** Beobachtungen auf der Göttinger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 197–198, 409–410.

—— **119.** Entdeckung des Cometen I. 1854. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 363-364.

—— **120.** Beobachtungen und Elemente des neuesten Cometen III. 1854. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 93–94, 353–354.

—— **121.** Beobachtungen auf der Göttinger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 161–162.

—— **122.** Recherches dioptriques. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 9–43.

—— **123.** Die orthogonale Transversale und die Brennlinie der zurückgeworfenen Strahlen für die gemeine Cycloide, wenn die einfallenden Strahlen der Axe derselben parallel sind, und für die logarithmische Spirale, wenn die einfallenden Strahlen vom Pol derselben ausgehen. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 121–134.

—— **124.** Sehr einfache Bestimmung eines bekannten Integrals. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 229–230.

Gauss, *Carl Fried.*, and *W.* **Weber.** Results of the observations made by the Magnetic Association in the year 1836. (*Transl.*) Taylor, Scientific Mem. II., 1841, pp. 20–25.

Gaussail, ——. Fragments d'études sur l'hérédité pathologique. Toulouse, Mém. Acad. III., 1847, pp. 1–16.

Gaussail, ——, **Estevenet,** et **Joly.** Note sur un fœtus humain monstrueux appartenant au genre cyclocéphale. Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 144–148.

Gauster, *Friedrich.* Untersuchungen über die Balgdrüsen der Zungenwurzel. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 498–506; Moleschott, Untersuch. IV., 1858, pp. 134–143.

Digitized by Google

Gautherot, *Nicolas.* Sur le galvanisme. Annal. de Chimie, XXXIX., 1801, pp. 203–210.

—— **2.** Mémoire sur le fluide galvanique. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 164–167.

—— **3.** Recherches sur les causes qui développent l'électricité dans les appareils galvaniques. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 429–436; Gilbert, Annalen, XVIII., 1804, pp. 355–360; Nauche, Journ. du Galvan. I., 1803, pp. 11–28.

—— **4.** Colonne galvanique sans métaux. Journ. Méd. Chir. Pharm. V., 1803, pp. 91–99.

Gauthier, ——. Analyse de l'épiderme du Bouleau et de l'usage que l'on pourrait en faire dans les arts. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 545–550; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVI., 1828 (*St.* 2), pp. 234–240.

Gauthier, *G.* Description des registres ovales, à mouvement circulaire, établis à l'usine de la Voulte (Ardêche). Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 117–120.

Gauthier-Villars, ——. Notice sur la préparation et la conservation du bois au moyen des procédés d'injection. Annal. Télégraph. II., 1859, pp. 27–38, 257–319.

Gautier, ——. Recherches chimiques sur le principe actif de la Pyrèthre et sur la nature des principes constituants de cette racine. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 49–55; Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 101–103.

Gautier, ——. Essai sur la préparation du prussiate de potasse ferrugineux et du bleu de Prusse. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 11–18; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 207–208; Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 178–179; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827, pp. 171–180.

Gautier, *A.* Nouvelle analyse chimique de l'eau thermale de Balaruc-les-Bains. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 863–864.

Gautier, *Alfred.* Observations de l'éclipse annulaire du soleil du 7 Septembre 1820, faites à St. Gall et à Zurich. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 223–224.

—— **2.** Note sur quelques observations astronomiques faites en 1821–22 à l'Observatoire de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 501–514.

—— **3.** Coup-d'œil sur l'état actuel de l'astronomie-pratique en France et en Angleterre :—Premier article, contenant la description de l'Observatoire de Greenwich. Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 233–252.

—— **4.** Coup-d'œil sur l'état actuel de l'astronomie-pratique en France et en Angleterre :—Second article, relatif à l'Observatoire de Dublin et aux recherches les plus récentes sur la parallaxe annuelle des étoiles. Bibl. Univ. XXV., 1824, pp. 3–28.

Gautier, *Alfred.* **5.** Coup-d'œil sur l'état actuel de l'astronomie-pratique en France et en Angleterre :—Troisième article, relatif aux Observatoires des Universités d'Oxford et de Cambridge, et terminé par quelques réflexions sur l'étude des mathématiques dans cette dernière Université :—Quatrième article, relatif aux Observatoires et aux Institutions Astronomiques d'Écosse. Bibl. Univ. XXVI., 1824, pp. 161–183, 243–263.

—— **6.** Cinquième article, relatif à quelques Observatoires particuliers d'Angleterre. Bibl. Univ. XXVII., 1824, pp. 3–21.

—— **7.** Sixième article, comprenant une esquisse des recherches les plus récentes sur les étoiles doubles, ainsi que la fin de la notice sur les Observatoires et Institutions Astronomiques d'Angleterre. Bibl. Univ. XXVII., 1824, pp. 81–106.

—— **8.** Septième article, relatif à l'Observatoire Royal de Paris. Bibl. Univ. XXVII., 1824, pp. 257–280.

—— **9.** Huitième article, contenant la suite de la notice sur l'Observatoire Royal de Paris. Bibl. Univ. XXVIII., 1824, pp. 89–106.

—— **10.** Neuvième article, contenant la fin de la notice sur l'Observatoire Royal de Paris, ainsi que quelques détails sur la machine à diviser et les instruments de Mr. Gambey. Bibl. Univ. XXVIII., 1824, pp. 173–188.

—— **11.** Dixième article, relatif à divers Observatoires de Paris et à l'Observatoire Royal de Marseille. Bibl. Univ. XXVIII., 1824, pp. 253–271.

—— **12.** Onzième article, relatif à divers Observatoires de France et aux travaux astronomiques et hydrographiques de la Marine Française. Bibl. Univ. XXIX., 1824, pp. 3–23.

—— **13.** Douzième et dernier article, relatif aux institutions, aux savants et aux artistes qui concourent aux progrès de l'astronomie en France. Bibl. Univ. XXIX., 1824, pp. 89–119.

—— **14.** Note sur l'observation de l'inclinaison magnétique faite à Genève par M. Arago. Bibl. Univ. XXX., 1825, pp. 37–44.

—— **15.** Notice sur la Comète découverte par M. Pons, le 15 Juillet 1825. Bibl. Univ. XXX., 1825, pp. 167–175; Edinb. Phil. Journ. XIV., 1826, pp. 304–311.

—— **16.** Mémoire sur la détermination de la position géographique de Genève. Schweizer. Gesell. Verh. 1825, pp. 37–38.

—— **17.** Sur la dernière apparition de la comète d'Encke. Bibl. Univ. XL., 1829, pp. 177–187; XLI., pp. 3–17.

—— **18.** Note sur l'observation récemment faite à Genève de deux occultations d'Aldébaran. Bibl. Univ. XLII., 1829, pp. 89–95.

Digitized by Google

Gautier, *Alfred.* **19.** Note sur quelques observations barométriques faites sur la cime du Righi. Bibl. Univ. XLVII., 1831, pp. 337–350.

—— **20.** Observations faites lors du dernier passage de Mercure sur le disque du Soleil. Bibl. Univ. LI., 1832, pp. 88–95.

—— **21.** Notice sur les météores lumineux observés dans la nuit du 12 au 13 Novembre 1832. Bibl. Univ. LI., 1832, pp. 189–207.

—— **22.** Notice sur les progrès récents de l'astronomie. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 83–118.

—— **23.** Observation de l'éclipse de Soleil du 17 Juillet 1833, faite par MM. Wartmann et Borel à l'Observatoire de Genève. Bibl. Univ. LIV., 1833, pp. 319–321.

—— **24.** Occultations de Saturne de 1835, et éclipse de Soleil de 1836. Bibl. Univ. LVIII., 1835, pp. 301–304.

—— **25.** Sur les apparences de la comète de Halley en 1835 et 1836. Bibl. Univ. L, 1836, pp. 138–142.

—— **26.** Observations of the comet of Encke in October and November 1838. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 196–197; Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 205–232.

—— **27.** Observation de l'éclipse de Soleil du 15 Mai 1836, faite à Genève. Bibl. Univ. III., 1836, pp. 141–144.

—— **28.** Notice sur les grandes lunettes achromatiques établies récemment en divers points de l'Europe, accompagnée de quelques détails sur les nouveaux Observatoires de Berlin et de St. Pétersbourg. Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 351–355; V., pp. 361–371.

—— **29.** Expédition pour déterminer la différence de niveau entre la Mer Noire et la Mer Caspienne. Bibl. Univ. XI., 1837, pp. 151–157.

—— **30.** Comparaison des observations de la comète d'Encke, faites à Genève, avec l'Ephéméride de M. Bremiker. Bibl. Univ. XVII., 1838, pp. 382–385.

—— **31.** Notice sur les observations météorologiques faites à Genève et à l'Hospice du Grand Saint Bernard en 1837 et 1838. Bibl. Univ. XXI., 1839, pp. 345–357; XXII., pp. 326–345.

—— **32.** Notice sur quinze mois d'observations barométriques, faites à Genève ou dans ses environs dans le but spécial de déterminer les changements d'époque et de valeur qui y ont lieu dans la variation diurne du baromètre, suivant les saisons. Bibl. Univ. XXIV., 1839, pp. 124–142.

—— **33.** Sur la parallaxe annuelle de quelques étoiles fixes. Bibl. Univ. XXVI., 1840, pp. 186–189.

—— **34.** Sur la variabilité d'éclat de l'étoile α d'Orion. Bibl. Univ. XXVI., 1840, pp. 189–192.

Gautier, *Alfred.* **35.** Perturbation magnétique observée le 25 Septembre 1841 en diverses parties du globe. Bibl. Univ. XL., 1842, pp. 379–380.

—— **36.** Notice historique sur les observations météorologiques faites à Genève. Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 128–162.

—— **37.** Notice sur les comètes observées de 1838 à 1843. Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 374–389.

—— **38.** Sur la dernière comète. Bibl. Univ. XLIV., 1843, pp. 197–200.

—— **39.** Notice sur les apparences les plus remarquables qu'a présentées l'éclipse totale de Soleil du 6 Juillet 1842. Bibl. Univ. XLIV., 1843, pp. 353–370.

—— **40.** Sur les deux comètes de 1843. Bibl. Univ. XLV., 1843, pp. 396–402.

—— **41.** Recherches relatives à l'influence que le nombre et la permanence des taches observées sur le disque du Soleil peuvent exercer sur les températures célestes. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 57–68; Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 91–101.

—— **42.** Notice sur les grands télescopes de Lord Rosse, et sur les premiers essais d'observations faits avec ces instruments. Bibl. Univ. LVII., 1845, pp. 342–357.

—— **43.** Transformation du coton en une substance explosive propre à remplacer la poudre. Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 168–169.

—— **44.** Revue sommaire des comètes observées depuis quelques années. Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 101–112.

—— **45.** Sur les petites comètes découvertes dans le mois de Juillet de cette année. Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 42–44.

—— **46.** Travaux récents sur quelques-unes des nouvelles planètes. Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 45–50.

—— **47.** Détails relatifs à la comète de 1556, et à quelques-unes des comètes récemment observées. Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 296–303.

—— **48.** Notice sur la découverte récente d'une petite planète et sur l'apparition d'une étoile fixe nouvelle; suivie de quelques détails sur d'autres étoiles du même genre qui ont paru précédemment, ainsi que sur les étoiles d'éclat variable. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 118–125.

—— **49.** Sur la détermination des différences de longitude géographique entre quelques villes des États-Unis d'Amérique, obtenue à l'aide d'un télégraphe électrique. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 289–293.

—— **50.** Notice sur l'état actuel de la Société Astronomique de Londres et sur les dernières publications. Bibl. Univ. Archives, IX., 1848, pp. 89–117.

Digitized by Google

Gautier, *Alfred.* **51.** Sur la parallaxe de l'étoile No. 1830 du catalogue de Groombridge, qui résulte des recherches de MM. Otto Struve et Faye. Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 89–104.

—— **52.** Sur les bolides qui ont paru le 19 Août 1847 et le 11 Février 1850. Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 123–128.

—— **53.** Notice sur divers observations Anglais et sur le grand télescope de Lord Rosse. Bibl. Univ. Archives, XV., 1850, pp. 118–128.

—— **54.** Retour de la comète à courte période de M. Faye. Bibl. Univ. Archives, XVI., 1851, pp. 124–129.

—— **55.** Sur l'état actuel de l'Observatoire de Berne. Bibl. Univ. Archives, XVI., 1851, pp. 210–214.

—— **56.** Notice sur les travaux astronomiques les plus récents relatifs aux étoiles doubles. Bibl. Univ. Archives, XVI., 1851, pp. 265–289.

—— **57.** Sur les petites planètes nouvellement découvertes. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 250–252.

—— **58.** Sur les comètes à courte période dont le retour est prochainement attendu. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 253–255.

—— **59.** Nouvelle petite planète; nouvelles comètes; prochain retour de la comète d'Encke; mémoire de M. Roche sur la figure d'équilibre des queues de comètes. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 308–315.

—— **60.** Note sur quelques recherches récentes, astronomiques et physiques, relatives aux apparences que présente le corps du Soleil. Bibl. Univ. Archives, XX., 1852, pp. 177–207, 265–282.

—— **61.** Sur les planètes télescopiques nouvellement découvertes, et sur divers calculs récents d'orbites de comètes. Bibl. Univ. Archives, XXII., 1853, pp. 201–215.

—— **62.** Découvertes de planètes et de comètes faites en 1853; nouvelle classification des comètes. Bibl. Univ. Archives, XXIII., 1853, p. 271.

—— **63.** Sur les mesures récentes d'arcs du méridien, effectuées dans la partie nord-est de l'Europe. Bibl. Univ. Archives, XXIII., 1853, pp. 275–278.

—— **64.** Notice sur l'Observatoire de Bruxelles et sur les travaux scientifiques qui y ont été exécutés. Bibl. Univ. Archives, XXV., 1854, pp. 5–28, 135–162.

—— **65.** Sur les comètes de l'année 1853. Bibl. Univ. Archives, XXV., 1854, p. 358.

—— **66.** Sur la parallaxe annuelle de la 61me étoile du Cygne. Bibl. Univ. Archives, XXVI., 1854, pp. 148–152.

Gautier, *Alfred.* **67.** Notice sur les derniers travaux d'observation relatifs aux anneaux de Saturne. Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 89–109.

—— **68.** Notice sur les étoiles changeantes ou d'éclat variable. Bibl. Univ. Archives, XXXVI., 1857, pp. 5–23, 89–113.

—— **69.** Notice sommaire sur quelques travaux récents relatifs aux Planètes. Bibl. Univ. Archives, III., 1858, pp. 5–13.

—— **70.** Sur quelques applications récentes de la photographie à l'astronomie. Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 176–184.

—— **71.** Notice sur les derniers recherches de M. Mädler relatives au mouvement général des étoiles autour d'un point central. Bibl. Univ. Archives, IV., 1859, pp. 305–327.

—— **72.** Sur les travaux récents des géomètres et des astronomes relatifs à la théorie des mouvements de la Lune. Bibl. Univ. Archives, V., 1859, pp. 201–219.

—— **73.** Notice sur quelques publications récentes relatives aux comètes. Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 313–333; VII., 1860, pp. 43–70.

—— **74.** Seconde notice sur les travaux récents relatifs aux nébuleuses. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1863, pp. 89–104; Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 101–110.

—— **75.** Sur la grande comète de 1858. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1863, pp. 177–198.

—— **76.** Mémoire de M. Mailly sur la Société Astronomique de Londres. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1863, pp. 294–328.

Gautier, *Alfred,* et *M. A.* **Pictet.** Observation de l'éclipse de Soleil, faite à l'Observatoire de Genève le 7 Septembre. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 7–11.

Gautier, *Émile.* Détermination de l'orbite de la comète de M. Colla de 1847, d'apres l'ensemble des observations faites depuis le mois de Mai jusqu'au mois de Décembre 1847. Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 50–53; Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 33–34.

—— **2.** Éléments de l'orbite de la planète Métis. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 287–288.

—— **3.** Éléments de l'orbite de la comète III. 1847. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 77–82.

—— **4.** Observation de l'éclipse totale du Soleil du 18 Juillet 1860 à Tarazona (Aragon). Bibl. Univ. Archives, IX., 1860, pp. 236–247.

—— **5.** De la constitution du Soleil. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1863, pp. 209–228.

Gautier, *G. A.* See also **Gaultier,** *Gabriel Antoine.*

Gautier, *G. A.* Description anatomique du système cutané du Porc-Épic (Hystrix cristata, *Linn.*). Journ. de Phys. XC., 1820, pp. 241–260.

Digitized by Google

Gautier, *G. A.* **2.** Examen de la peau de la trompe d'un Élephant. Journ. de Phys. XC., 1820, pp. 421–423.

Gautier-d'Agoty, ——. Rapport sur l'extraction de l'indigo des feuilles du pastel (Isatis tinctoria), recueillies à Douai. Nord, Soc. Agric. Séance Publ. 1813, pp. 101–113.

Gautier-d'Agoty, ——, et **Escalier-Delagrange.** Rapport sur un second essai de l'extraction de l'indigo des feuilles du pastel recueillies à Douai. Nord, Soc. Agric. Séance Publ. 1813, pp. 114–119.

Gautier des Cottes, ——. Description de deux espèces de Coléoptères nouveaux et propres à la Faune Française (Anchomenus ruficollis ; Peritetus marqueti). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. cxxxv–cxxxvi.

—— **2.** Description d'un Coléoptère nouveau (Pterostichus bispinosus). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. lxviii–lxix.

—— **3.** Descriptions de trois Coléoptères nouveaux et propres à la Faune d'Europe (Feronia Tournieri ; Anchomenus antennatus ; Carabus glacialis). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. ccix–ccxi.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce de Staphylinien d'Europe (Ocypus etruscus). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, p. 368.

—— **5.** Observations relatives à divers Coléoptères propres à la Faune de la Corse (Lucanus serraticornis, *Fairm.* ; Pachypus candidæ (Petagna), *Muls.* ; Percus corsicus, *Dej.*, et torricatus, *Auct.* cit. ; Cossyphus ovatus, *Dej.*). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. liii–lv.

—— **6.** [Sur quelques Coléoptères du Sahara.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, p. cxii.

—— **7.** Description d'un Curculionite nouveau propre à la Faune Française (Otiorhynchus Raymondi). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. cxiii–cxiv.

—— **8.** Description de cinq nouvelles espèces de Coléoptères propres à la Faune Française. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 97–100.

—— **9.** Description de Coléoptères nouveaux propres à la Faune Française : Amblystomus Raymondi, *Gautier des Cottes* ; Cryptocephalus Raphaelensis ; C. abietinus, *G. de C.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 193–194.

—— **10.** Caractères différentiels de trois espèces nouvelles de Pœderus propres à la Faune Française (Pœderus corsicus ; P. longicollis ; P. carbonarius). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 393–394.

—— **11.** Sur le Lucanus serraticornis, *Dahl.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. vi–vii.

Gautier des Cottes, ——. **12.** Sur divers Coléoptères de la famille des Elatérides (Arapedus crocatus, *Linné* ; A. pomorum, *Herbst.* ; A. præustus, *Fab.* ; et Cryptocephalus lobatus, *Fab.* ; Agapanthia violacea, *Fab.*). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. xvii–xviii.

—— **13.** Genre nouveau de Staphylinien et description de nouvelles espèces de Coléoptères de Syrie et d'Europe (Pœderomorphus pedoncularius, *G. de C.* ; Pœderus minutus, *G. de C.*, et ventricosus ; Clytus Bellieri, *G. de C.*). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 75–78.

—— **14.** Descriptions de trois nouvelles espèces de Coléoptères propres à la Faune Française (Dyschirius micans, *G. de C.* ; Omias marqueti, *G. de C.* ; et trichopterus) ; et observations relatives à deux insectes découverts dans l'île de Corse (Cetonia aurata, Pristonychus barbarus). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 488–490.

Gautier-Lacroze, *J.* Note sur l'analyse de l'alunite du Mont Dore (Puy-de-Dôme). Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 362–363.

Gautieri, *Giuseppe.* Dell' influsso de' boschi sullo stato fisico de paesi e sulla prosperità delle nazioni. Brugnatelli, Giornale, VII., 1814, pp. 202–219, 258–267.

—— **2.** Lettera sull' origine delle casse dei filoni. Bibl. Ital. XIV., 1819, pp. 89–102.

Gautron, ——. Note sur plusieurs calculs. Nantes, Journ. de Méd. XXXI., 1855, pp. 200–204.

Gautsch, *W. E.* Die Heilquelle zu Pazdorf. Böhm. Monatschr. Ges. Mus. 1827 (*Sept.*), pp. 37–39.

Gauttier, ——. Die Aufnahme der Küsten und Untiefen des mittelländischen Meeres. Ausgeführt in den Jahren 1816 bis 1819. Hertha, IV., 1825, pp. 110–142.

Gavarret, *I.* Ueber die bei den elektrischen Telegraphenleitungen vorkommenden Störungen. Förster, Allg. Bauzeitg. XXVI., 1861, pp. 64–78.

Gavarret, *Jules.* Étude sur les recherches électro-physiologiques de Galvani. Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 58–82.

—— **2.** Quelques expériences sur les rotifères, les tardigrades, et les anguillules des mousses des toits. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1859, pp. 315–330.

Gavarret, *Jules,* et *G.* **Andral.** Recherches sur les modifications de proportion de quelques principes du sang dans les maladies. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 155–161, 196–202 ; Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 225–322 ; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 361–383 ; XV., pp. 129–156 ; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 582–584.

Digitized by Google

Gavarret, *Jules*, et *G.* **Andral.** **2.** Recherches sur le développement du Penicillium glaucum, sous l'influence de l'acidification, dans les liquides albumineux normaux et pathologiques. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 385–401 ; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 266–276 ; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 251–255 ; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 81–87, 100–104.

—— —— **3.** Recherches sur la quantité d'acide carbonique exhalé par le poumon dans l'espèce humaine. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 113–123 ; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 129–150 ; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 100–108 ; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 465–468 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 331–332 ; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 25–26.

—— —— **4.** Note sur les changements de proportion de la fibrine du sang dans les maladies. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1045–1052.

Gavarret, ——, **Andral,** et *O.* **Delafond.** Recherches sur la composition du sang de quelques animaux domestiques dans l'état de santé et de maladie. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 627–630 ; Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 304–337 ; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 213–225 ; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 290–292.

Gavey, *G. E.* On the railway cuttings at the Mickleton Tunnel and at Aston Magna, Gloucestershire. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 29–37.

Gawler, *J. Bellenden.* Ensatarum ordo. Annals of Botany, I., 1805, pp. 219–247.

Gay, ——. Sur la conservation des sucs végétaux. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 632–637.

Gay, *Claude.* Aperçu sur les recherches d'histoire naturelle faites dans l'Amérique du Sud, et principalement dans le Chili, pendant les années 1830 et 1831. Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 369-393.

—— **2.** Sur les variations diurnes de l'aiguille aimantée au Chili. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 147–148 ; II., 1836, pp. 330–331.

—— **3.** Sur ses observations et ses collections d'histoire naturelle au Chili. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. IV., 1835, pp. 89–91, 92–93.

—— **4.** Sur quelques observations de physique terrestre. Bibl. Univ. I., 1836, pp. 341–344.

—— **5.** Lettre sur les Coléoptères du Chili. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 21–22.

—— **6.** Lettre concernant les habitudes des sangsues au Chili, et la tendance que montrent les reptiles dans le même pays, à devenir vivipares. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 322–323.

Gay, *Claude.* **7.** Quelques détails sur la végétation de Coquimbo au Chili. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 380–381.

—— **8.** Sur la perturbation que l'aiguille aimanté a éprouvée à Chili à l'époque du tremblement de terre du mois de Février 1836 et laquelle coincidait avec une semblable perturbation à Paris. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 833.

—— **9.** Lettre à M. Élie de Beaumont sur la géologie du Chili et des pays voisins. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 916–918.

—— **10.** Voyage dans le Chili et au Cusco. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1843, pp. 15–37.

—— **11.** Fragment de géographie botanique dans le Chili. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1845, pp. 302–311 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 830–833.

—— **12.** Rapport sur un mémoire de M. Édouard de Rivero, relatif aux momies du Pérou. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1197–1208.

Gay, *Claude*, et *P.* **Gervais.** Remarques sur le Capra pudu et l'Equus bisulcus, *Molina*. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 87–94.

Gay, *Claude*, et **Solier.** Mémoire sur deux genres remarquables de Curculionites du Chili (Eublepharus, Physothorus). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 5–28 ; xlix–li.

Gay, *J.* Sur les équations de la forme $ax^2+bx+c=0$. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 388–392.

—— **2.** Sur les propriétés géométriques du centre de gravité, démontrées par la géométrie. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 67–71.

Gay, *J. P. J.* Mémoire sur une fouloire. Montpellier, Rec. des Bull. V., 1813, pp. 97–127.

—— **2.** Sur le foulage des raisins. Montpellier, Rec. des Bull. V., 1813, pp. 167–176.

—— **3.** Quelques mots sur le mémoire de M. Deschamps (d'Avallon), relatif à la préparation des vins médicinaux. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 50–53.

Gay, *J. P. J.*, et *Louis* **Figuier.** Analyse de l'eau de Busignargues. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 502–507.

Gay, *Jacques.* Sur les espèces d'Ombellifères. Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 471–473.

—— **2.** Monographie des cinq genres de plantes (Seringia, Lasiopetalum, Guichenotia, Thomasia, Keraudrenia), que comprend la tribu des Lasiopétalées dans la famille des Büttnériacées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 431–468.

Digitized by Google

Gay, *Jacques.* **3.** Sur l'organisation florale du Maïs (Zea mays). Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 40–42.

—— **4.** Fragment d'une monographie des vraies Buttnériacées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 199–220.

—— **5.** Histoire de l'Arenaria tetraquetra, *L.* Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 27–46; IV., 1825, pp. 88–90.

—— **6.** [Sur le Symphytum tuberosum.] Flora, VIII., 1825, pp. 297–298.

—— **7.** [Sur les espèces de Carex et Uncinia.] Flora, X., 1827, pp. 25–30.

—— **8.** Geschichte der Braya alpina, *St.* et *Hp.* (*Transl.*) Flora, X., 1827, pp. 241–248.

—— **9.** Monographie des genres Xeranthemum et Chardinia. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1827, pp. 325–371.

—— **10.** Note sur les nouveaux genres Semonvillea et Gaudinia. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, p. 412.

—— **11.** Nouvelles espèces de Crocus. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXV., 1831, pp. 319–321.

—— **12.** Corona Endressiana Pyrenaica. Animadversiones in plantas Pyrenaicas nonnullas aut novas aut minus cognitas aut condendis novis generibus idoneas, plerasque a beato Endresso collectas. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 209–254.

—— **13.** Durjæi iter Asturicum botanicum. [1835.] Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 113–137, 213–225, 340–355.

—— **14.** De Caricibus quibusdam minus cognitis, vel novis, vel quoad synonymiam aut distributionem geographicam illustrandis, imprimis de Michauxianis Boreali-Americanis, et de genere novo ad Cyperacearum tribum eandem pertinente. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 279–307, 355–365; XI., pp. 177–199; Flora, XXII., 1839, pp. 593–607; XXIII., 1840, pp. 209–217.

—— **15.** De Gaillardia, genere Synantherearum, tentamen novum monographicum. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 56–64.

—— **16.** Fumariæ officinalis adumbratio, qua suam de Fumariacearum structura florali opinionem, in apparatu stamineo interpretando novam, aperit. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 214–218.

—— **17.** Eleocharidis atropurpureæ, plantæ tropicæ, historia synonymis novis locoque natali novo, Europæo aucta. Flora, XXV., 1842, pp. 641–646.

—— **18.** Holostei, Caryophylleârum Alsinearum generis, monographia. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1845, pp. 23–44.

—— **19.** Æthionematis, cruciferarum generis, species nova Pedemontana. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1845, pp. 81–83.

Gay, *Jacques.* **20.** Diagnoses de six espèces nouvelles du genre Herniaria. Revue Botanique, II., 1846–47, pp. 370–372.

—— **21.** Diagnoses de deux espèces nouvelles du genre Polycarpon. Revue Botanique, II., 1846–47, pp. 372–373.

—— **22.** Allii species octo, pleræque Algerienses. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1847, pp. 195–223.

—— **23.** Eryngiorum novorum vel minus cognitorum heptas, præmissis observationibus cum ad Eryngiorum characterem naturalem tum ad genera affinia spectantibus. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 148–185.

—— **24.** Station minéralogique du Châtaignier. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVIII., 1852, pp. 287–292.

—— **25.** Note sur les caractères essentiels du Potamogeton trichoides, *Cham.* Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 46–48.

—— **26.** Études organographiques sur la famille des Potamées. Premier Mémoire: Sur les genres Potamogeton, Grœnlandia, &c. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 702–705.

—— **27.** Sur une nouvelle espèce du genre Bellevalia. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 239–241.

—— **28.** Notice sur une nouvelle espèce de Chêne Française, sur les caractères qui la distinguent, et sur la classification des Chênes en général. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1856, pp. 223–246; Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 445–450.

—— **29.** Sur la distribution géographique des trois espèces de la section Gamon, du genre Asphodelus (A. albus, microcarpus, et cerasiferus). Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1857, pp. 116–134; Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 607–612.

—— **30.** Recherches sur les caractères de la végétation du Fraisier et sur la distribution géographique de ses espèces, avec la description de deux nouvelles. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1857, pp. 185–208; Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1838, pp. 277–281.

—— **31.** Description d'un Lathyrus Espagnol nouveau, comparé aux deux espèces les plus voisines, celles-ci communes à l'Espagne et à la France. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1857, pp. 311–317.

—— **32.** Sur le Carex virescens β Grioleti (C. grisea, *Viv.*). Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 165–168.

—— **33.** Note sur la végétation, l'inflorescence et la structure florale. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 501–509.

Digitized by Google

Gay, *Jacques.* **34.** L'Agave Americana considéré dans ses moyens de reproduction par bourgeons souterrains. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 612–617.

—— **35.** Observations sur la note de M. Boutigny relative à une nouvelle espèce d'Æthionema. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 778–785.

—— **36.** Recherches sur la famille des Amaryllidacées. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1858, pp. 75–109.

—— **37.** Note sur le Narcissus pseudonarcissopoeticus, hybride des N. pseudonarcissus et poeticus. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 275–277.

—— **38.** Note sur l'Aira subtriflora, *Lag.* Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 334–337.

—— **39.** Sur les propriétés toxiques des racines du Carlina gummifera. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 692–694.

—— **40.** Esquisse monographique des Narcisses d'automne. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 9–13.

—— **41.** Sur l'Aurelia et le Carregnoa, deux genres à rapporter à la tribu des Narcissées. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 85–88.

—— **42.** De la couronne des Narcissées. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 131–132.

—— **43.** Note sur une anomalie bulbaire du Leucojum æstivum. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 266–268.

—— **44.** Le Trientalis europæa devenu Français. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 762–764.

—— **45.** Le printemps de 1860, comparé à celui de 1859, dans son effet sur la floraison de quelques plantes observées à Paris, à l'apparition de leur première fleur, presque toujours à la même place et dans la même touffe. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 307–309.

—— **46.** Nouvelles observations sur la couronne des Narcissées. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 309–316.

—— **47.** Sur le travail de M. Grenier relatif au Posidonia caulini. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 453–456.

—— **48.** Nouvelles observations sur une anomalie bulbaire du Leucojum æstivum. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 457–459.

—— **49.** Sur la plante désignée sous le nom de Pyrethrum Willemoti. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 459–462.

—— **50.** Note sur l'Erucastrum Zanonii, *J. Ball.* Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 878–881.

—— **51.** Note sur l'histoire du Bidens radiata, *Thuill.* Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 153–155.

Gay, *Jacques.* **52.** Le Chamærops excelsa, *Thunb.*, sa patrie, le climat qui lui convient, son introduction dans l'Europe occidentale, les chances qu'il a d'y être naturalisé, son fibrillitium, les usages économiques auxquels il peut servir, etc. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 410–430.

—— **53.** Une excursion botanique à l'Aubrac et au Mont-Dore, principalement pour la recherche des Isoëtes du plateau central de la France. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 508–513, 541–547, 619–623; IX., 1862, pp. 18–30, 78–81, 102–113.

—— **54.** Sur la patrie de l'Ajax muticus. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 279–280.

—— **55.** Voyage botanique au Caernarvonshire, dans le North-Wales, fait en Août 1862 en vue d'une étude particulière des Isoëtes de cette contrée. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 270–278, 319–329, 382–392, 409–414, 420–431, 462–468, 485–492.

—— **56.** Note sur deux formes remarquables du Cytinus hypocistis, *L.* Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 310–315.

Gay, *John.* Description of a malformed kidney. Pathol. Soc. Trans. III., 1850–52, pp. 116–117.

Gayard, *Henri.* Sur les températures comparées de l'air et de la mer. France, Congrès Scientifique, XXVII., 1860, pp. 376–386.

Gayffier, —— *de.* Notice sur l'emploi d'une vis d'Archimède mue par une machine à vapeur, pour l'alimentation du canal de jonction de la Sambre à l'Oise. Paris, Ann. Ponts et Chauss. VI., 1843, pp. 1–18.

Gaylord, *Willis.* Influence of the Great Lakes on our [N. American] autumnal sunsets. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 335–341.

—— **2.** Account of a tornado. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 90–93.

—— **3.** Formation and dispersion of a thunder shower: parhelia, and meteorological register. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 59–64; Bibl. Univ. XXV., 1840, pp. 423–424; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 294–299.

Gay-Lussac, *Jules.* Analyse de la paraffine. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 78–80; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 173–180.

Gay-Lussac, *Jules,* et **Pelouze.** Sur la salicine. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 220–221; Journ. Roy. Inst. I., 1831, p. 396; Liebig, Annal. I., 1832, p. 43; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 304; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 466–468.

—— —— **2.** Sur l'acide lactique. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 410–424; L'Institut, I., 1833, pp. 45–46; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 566–567; Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 40–47; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 108–118.

Digitized by Google

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* Sur la dilatation des gaz et des vapeurs. Annal. de Chimie, XLIII., 1802, pp. 137–175 ; Journ. Roy. Inst. I., 1802, pp. 196–197 ; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 257–291 ; Nicholson, Journ. III., 1802, pp. 207–216, 257–267.

—— **2.** Sur les précipitations mutuelles des oxides métalliques. Annal. de Chimie, XLIX., 1804, pp. 21–35 ; Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 270–276.

—— **3.** Relation d'un voyage aërostatique. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 454–461 ; Annal. de Chimie, LII., 1804, pp. 75–94 ; Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 19–37 ; Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 278–288 ; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 220–227.

—— **4.** Sur la présence de l'acide fluorique dans les substances animales. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 258–275 ; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 264–268.

—— **5.** Premier essai pour déterminer les variations de température qu'éprouvent les gaz en changeant de densité, et considérations sur leur capacité pour le calorique. Arcueil, Mém. de Phys. I., 1807, pp. 180–204 ; Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 392–408 ; Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 249–268.

—— **6.** Sur la vaporisation des corps. Arcueil, Mém. de Phys. I., 1807, pp. 204–214 ; Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 173–178 ; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 655–663 ; Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 147–155 ; Journ. des Mines, XXII., 1807, pp. 405–412.

—— **7.** Mémoire sur la décomposition des sulfates par la chaleur. Arcueil, Mém. de Phys. I., 1807, pp. 215–251 ; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 465–489 ; Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 86–117 ; Journ. des Mines, XXII., 1807, pp. 325–340.

—— **8.** Note sur le rapport de la capacité de saturation des corps avec leur pesanteur spécifique. Arcueil, Mém. de Phys. I., 1807, pp. 379–380.

—— **9.** Sur la décomposition des sulfates par la chaleur. Journ. des Mines, XXII., 1807, pp. 325–340 ; Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 44–53.

—— **10.** De l'action chimique du fluide galvanique. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 71–76, 97–100, 105–110.

—— **11.** Bericht über die Ertheilung des kleinern galvanischen Preises für das Jahr 1807. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 309–326.

—— **12.** Einige Versuche mit Aetherdampf. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 113–117.

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* **13.** Découverte de laves porphyritiques avec parties bleues et rouges, dans les Monts d'Or et au Cantal. Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 303–312.

—— **14.** Mémoire sur le rapport qui existe entre l'oxidation des métaux et leur capacité de saturation par les acides. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 159–175 ; Annal. de Chimie, LXVII., 1808, pp. 221–232 ; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 467–483 ; Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 246–247 ; XXXVIII., 1811, pp. 289–304 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, p. 190 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 200–207.

—— **15.** Mémoire sur la combinaison des substances gazeuses, les unes avec les autres. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 207–234 ; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 203–209 ; Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 6–36 ; Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 63–69 ; Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 298–301.

—— **16.** Sur la vapeur nitreuse, et sur le gaz nitreux considéré comme moyen eudiométrique. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 235–253 ; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 455–466 ; Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 37–51.

—— **17.** Note sur la décomposition de quelques substances végétales et animales soumises à l'action de la chaleur. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 189–193 ; Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 104–105 ; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 382–384.

—— **18.** Observations sur l'acétate d'alumine. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 193–198 ; Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 139–141 ; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 33–35 ; Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 187–190.

—— **19.** Sur la fermentation. Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 245-260 ; Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 349–355 ; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 249–256 ; Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 190–203.

—— **20.** Ueber die Analyse vegetabilischer und thierischer Substanzen, und über die Verdampfung der Körper. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 763–765.

—— **21.** Auszug aus einem Berichte über ein schweres Krystallglas. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXXIV., 1810, pp. 460–462.

—— **22.** Note sur l'acide prussique. Annal. de Chimie, LXXVII., 1811, pp. 128–133 ; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 229–234 ; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 256–259 ; Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 204–208.

—— **23.** Sur les sels triples. Annal. de Chimie, LXXVII., 1811, pp. 134–136 ; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 259–260 ; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 331–333.

Digitized by Google

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* **24.** Extrait d'un mémoire sur l'action mutuelle des oxides métalliques et des hydrosulfures alcalins. Annal. de Chimie, LXXVIII., 1811, pp. 86–90; Journ. des Mines, XXX., 1811, pp. 147–150; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 74–76; Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 328–332.

—— **25.** Note sur la précipitation de l'argent par le cuivre. Annal. de Chimie, LXXVIII., 1811, pp. 91–92; Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 326–327; Nicholson, Journ. XXX., 1812, p. 318; Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 365–366.

—— **26.** Mémoire sur les oxides de fer. Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 163–170; Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 265–271.

—— **27.** Sur la précipitation des métaux par l'hydrogène sulfuré. Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 205–208; Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 272–275.

—— **28.** Sur la densité des vapeurs de divers liquides. Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 218–220; Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 332–333.

—— **29.** Sur la capacité des gaz pour le calorique. Annal. de Chimie, LXXXI., 1812, pp. 98–108; Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 321–331.

—— **30.** Sur la déliquescence des corps. Annal. de Chimie, LXXXII., 1812, pp. 171–177; Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 117–122; Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 282–285; XXXV., 1813, pp. 57–61.

—— **31.** Note sur la capacité des fluides élastiques pour le calorique. Annal. de Chimie, LXXXIII., 1812, pp. 106–109; Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 392–394.

—— **32.** Sur les changements de couleur que produit la chaleur dans les corps colorés. Annal. de Chimie, LXXXIII., 1812, pp. 171–180; Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 128–130; Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 430–434.

—— **33.** Notes sur les sulfites sulfurés, les muriates de mercure et les phosphores alcalins. Annal. de Chimie, LXXXV., 1813, pp. 199–207.

—— **34.** Note sur la combinaison de l'iode avec l'oxigène. Annal. de Chimie, LXXXVIII., 1813, pp. 319–321; Brugnatelli, Giornale, VII., 1814, pp. 322–326; Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 372–374.

—— **35.** Ueber einen neu entdeckten wie es scheint elementarischen Stoff. (Iode.) (*Transl.*) Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 339–346.

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* **36.** Mémoire sur l'iode. Annal. de Chimie, XCI., 1814, pp. 5–160; Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 364–366; XLIX., 1815, pp. 1–34, 211–267; Paris, Mém. de l'Inst. 1812 (*pte.* 2), pp. 59–166; Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 112–128; Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 101–109, 207–214, 296–302, 401–413; VI., 1815, pp. 124–132, 183–198.

—— **37.** Ueber Acidität und Alkalität. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 341–363; Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 478–496.

—— **38.** Das Ionum, eine neuentdeckte Substanz, mit einigen Bemerkungen vom Herausgeber. (*Transl.*) Hermbstädt, Museum, III., 1814, pp. 97–131, 193–223, 348–361.

—— **39.** Recherches sur l'acide prussique. Annal. de Chimie, XCV., 1815, pp. 136–231; Brugnatelli, Giornale, IX., 1816, pp. 36–44, 119–123; Gilbert, Annal. LIII., 1816, pp. 1–62, 138–183; Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 49–73; Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 43–45; 1816, pp. 15–21; Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 1–83; Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 350–364; VIII., 37–52, 108–115.

—— **40.** Sur l'analyse de l'alcool et de l'éther sulfurique. Annal. de Chimie, XCV., 1815, pp. 311–318.

—— **41.** Observation sur l'acide urique. Annal. de Chimie, XCVI., 1815, pp. 53–54; Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 84–85.

—— **42.** Réclamation sur la découverte de l'acide chlorique. Annal. de Chimie, XCVI., 1815, pp. 99–102; Gilbert, Annal. LII., 1816, pp. 225–227.

—— **43.** Neue Untersuchungen über die Chlorine. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 315–350.

—— **44.** Ueber das Chlorin (oder Halogen). (*Transl.*) Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 79–102.

—— **45.** Observations sur l'oxidation de quelques métaux. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 32–45.

—— **46.** Description d'un nouveau baromètre portatif. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 113–119.

—— **47.** Observations sur les combinaisons formées par l'iode et par le chlore. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 157–173.

—— **48.** Sur les phosphites. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 212–214.

—— **49.** Sur le calorique des combinaisons. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 214–216.

—— **50.** Pesanteur spécifique des fluides élastiques. Annal. de Chimie, I. 1816, pp. 218–222.

Digitized by Google

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* **51.** Sur la cristallisation de la chaux. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 334–336; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. I., 1817 (*St.* 2), pp. 249–250.

—— **52.** Sur les combinaisons de l'azote avec l'oxigène. Annal. de Chimie, L, 1816, pp. 394–410; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 29–52; Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 236–237; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 71–72.

—— **53.** Sur les piles sèches voltaïques. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 76–86.

—— **54.** Sur l'altération qu'éprouve l'éther sulfurique. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 98–101.

—— **55.** Note sur la dilatation des liquides. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 130–136.

—— **56.** Sur l'acide nitreux. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 162–183.

—— **57.** Note sur la pompe à vapeur. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 409–410.

—— **58.** Description d'un thermomètre propre à indiquer des maxima ou des minima de température. Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 90–91.

—— **59.** Gas hydrogène arseniqué préparé d'une manière nouvelle, et dernières expériences de Gehlen sur cet objet. Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 135–140; Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 261–265; Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 280–283.

—— **60.** Sur la propriété qu'a le tartrate acide de potasse de dissoudre un grand nombre d'oxides. Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 281–282.

—— **61.** Ueber den Strontian-Gehalt des Arragonit, nach den Versuchen der Herren Bucholz und Meissner. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 232–239.

—— **62.** Des combinaisons de l'acide hydrocyanique avec les bases. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1816, pp. 53–56.

—— **63.** Expériences pour déterminer si l'alcool existe tout formé dans le vin. [1813.] Arcueil, Mém. de Phys. III., 1817, pp. 94–105; Annal. de Chimie, LXXXVI., 1813, pp. 175–177; Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 296–297; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 128–130; Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 75–77; Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 192–193; Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 290–292.

—— **64.** De l'influence de la pression de l'air sur la cristallisation des sels. Arcueil, Mém. de Phys. III., 1817, pp. 180–190; Annal. de Chimie, LXXXVII., 1813, pp. 225–236; Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 435–444; Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 70–78; Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 44–48.

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* **65.** Analyse d'une substance charbonneuse trouvée dans un four à porcelaine. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 67–70.

—— **66.** Sur le changement de la fibre musculaire en graisse. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 71–72.

—— **67.** Description d'un eudiomètre de Volta. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 188–190; Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 195–197; Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 187–188.

—— **68.** Nouveau procédé pour préparer l'alumine. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 101–102.

—— **69.** Perfectionnement de la Lampe à air inflammable et appareil pour se procurer instantanément du gaz hydrogène dans un laboratoire. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 301–304.

—— **70.** Sur la décomposition de l'acétate d'alumine par la chaleur. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 201–203; Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 96–99.

—— **71.** Mémoire sur les combinaisons du soufre avec les alcalis. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 321–331; Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 240–251; Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 222–237; Trommsdorff, N. Journ d. Pharm. III., 1819, pp. 195–209.

—— **72.** Note sur l'acide malique. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 331–333; Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 216–218; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 95–98.

—— **73.** Note sur la salure de l'océan. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 426–436; VII., pp. 79–83; Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 202–216; Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 291–294.

—— **74.** Sur la précipitation mutuelle des métaux de leurs dissolvents acides. Annal. de Chimie, VII., 1817, p. 219.

—— **75.** Sur la fixité du degré d'ébullition des liquides. Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 307–313; Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 327–334; Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 129–133.

—— **76.** Procédé pour préparer en grand l'acide hydrosulfurique. Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 314–315; Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 111–112.

—— **77.** Sur la préparation de l'oxide rouge de mercure. Annal. de Chimie, VIII., 1818, p. 99.

—— **78.** Sur un nouveau métal (le Cadmium). Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 100–101.

—— **79.** Sur la formation des nuages orageux. Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 158–173; Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 459–475.

Digitized by Google

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* **80.** Sur la nature du produit que l'on obtient en calcinant la potasse avec une substance animale. Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 440–441 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820, pp. 149–151.

—— **81.** Sur l'acide chlorique oxigéné. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 220–221.

—— **82.** Sur le froid produit par la dilatation des gaz. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 305–310 ; Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 192–200.

—— **83.** Analyse de l'eau de la Mer Morte. Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 195–197 ; Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 75–78 ; Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 189–201.

—— **84.** Premier mémoire sur la dissolubilité des sels dans l'eau. Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 296–315 ; Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 364–385 ; Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 1–12 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 296–323.

—— **85.** Sur l'altération qu'éprouve l'acide sulfurique en agissant sur l'alcool. Annal. de Chimie, XIII., 1820, p. 62 ; Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 403–410 ; Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 395–399.

—— **86.** Sur le calorique du vide. Annal. de Chimie, XIII., 1820, pp. 304–308.

—— **87.** Analyse du sulfate de magnésie. Annal. de Chimie, XIII., 1820, pp. 308–312 ; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 34–38 ; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 153–154 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821, pp. 209–214.

—— **88.** Sur la combinaison de l'acide chromique avec l'acide sulfurique, et sur la conversion de l'alcool en éther sulfurique, par un procédé nouveau. Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 102–105 ; Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 386–387 ; Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 447–449 ; Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 242–243 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 172–175.

—— **89.** Note sur la propriété qu'ont les matières salines de rendre les tissus incombustibles. Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 211–217 ; Schweigger, Journ. XXXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1822, pp. 245–250.

—— **90.** Observations sur cette question :— "Quelle est la quantité d'alcool qui est entraînée par l'acide carbonique pendant la fermentation du moût de raisin ?" Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 380–389 ; Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 448–455.

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* **91.** Ueber des Herrn Lapostolle Blitzableiter aus Stroh. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 216–219.

—— **92.** Météore lumineux observé à Paris le 6 Août 1822. Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 395–398.

—— **93.** Sur la suspension des nuages. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 59–60 ; Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 446–447.

—— **94.** Mémoire sur le froid produit par l'évaporation des liquides. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 82–92 ; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 294–297 ; Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 411–413.

—— **95.** Sur la fabrication du Cadmium. Annal. de Chimie, XXI., 1822, p. 219.

—— **96.** Sur un changement qui s'opère à la longue dans la position du zéro de tous les thermomètres à mercure. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 330–335.

—— **97.** Sur la clarification du vin. Annal. de Chimie, XXI., 1822, p. 335.

—— **98.** Sur l'acide des prussiates triples. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 320–321 ; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 102–104.

—— **99.** Réflexions sur les volcans. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 415–429 ; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 193–200 ; Leonhard, Zeitschrift, 1825, pp. 25–42 ; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 130–133 ; Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 81–89.

—— **100.** Ueber die Eigenschaft des sauren weinsteinsauren Kali, die Metalloxyde aufzulösen. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 421–422.

—— **101.** Instruction sur l'essai du chlorure de chaux. Annal. de Chimie, XXVI., 1824, pp. 162–176 ; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 181–185 ; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 218–226.

—— **102.** Instruction sur les paratonnères. Annal. de Chimie, XXVI., 1824, pp. 258–298 ; Mag. f. Naturvid. VI., 1825, pp. 244–281 ; Poggend. Annal. I., 1824, pp. 403–447 ; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 143–147 ; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 427–438.

—— **103.** Observation relative à la longueur de l'étincelle qui produit l'éclair. Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 105–107 ; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 172–173.

—— **104.** Observations sur quelques sulfures. Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 24–29 ; Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 110–114 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 195–202.

Digitized by Google

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* **105.** Sur la décomposition réciproque des corps. Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 291–294; Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 116–118; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 174–175; Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 279–281; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 260–264.

—— **106.** Lettre à M. Daniell sur l'expansion d'un gaz en contact avec un liquide fournissant indéfiniment de la vapeur. Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 294–295.

—— **107.** Lettre à M. Longchamp sur la théorie de la nitrification. Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 86–95.

—— **108.** Sur l'efflorescence. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 334–335; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 222–223.

—— **109.** Sur le carbonate noir de cuivre. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, p. 335; Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 164–165; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 487–488.

—— **110.** Sur le pyrophore. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 415–419; Erdm. Journ. Tech. Chem. III., 1828, pp. 111–114; Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 299–303; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 207–208.

—— **111.** Essai des potasses du commerce. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 337–368; Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 459–484; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIX., 1829 (*St.* 2), pp. 51–93.

—— **112.** Sur la liqueur fumante de Boyle. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 302–305; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 538–540; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 409–410.

—— **113.** Rapport relatif à la chute de la foudre sur un magasin à poudre de Bayonne, armé d'un paratonnère. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 386–398.

—— **114.** Sur l'analyse du borax. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 398–401; Erdm. Journ. Tech. Chem. V., 1829, pp. 328–330; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 180–181; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XX., 1830, pp. 239–242.

—— **115.** Sur la prise du plâtre. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 436–437; Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 167.

—— **116.** Sur l'acide phosphorique. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 331–333; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 408–409; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 240–242.

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* **117.** Action de la potasse sur les matières organiques. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 398–402; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. I., 1830, pp. 384–386; Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 387–391; Phil. Mag. VI., 1829, pp. 367–369; Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 171–175, 528; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 414–416; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 87–98.

—— **118.** Sur le Kermès. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 87–91; Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 617–622; Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 320–323; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 252–256.

—— **119.** Rapport verbal sur les appareils de M. Aldini pour préserver le corps de l'action de la flamme. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 214–221; Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 196–204; Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 44–54.

—— **120.** Ueber Prüfung der im Handel vorkommenden Manganoxyde (Braunsteinsorten). (*Transl.*) Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 274–278.

—— **121.** Sur l'absorption de l'oxygène par l'argent à une température élevée. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 221–222; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 627–628; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 618–619; Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 515–516.

—— **122.** Faits pour servir à l'histoire du bleu de Prusse. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 73–80; Cattaneo, Giorn. Farm. XV., 1832, pp. 108–115; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 490–494.

—— **123.** Sur l'acide oxalique. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 218–220; Roy. Inst. Journ. II., 1831, p. 186; Liebig, Annal. I., 1832, pp. 20–22; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 586–588; Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 447–450; Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 400–401.

—— **124.** Sur la séparation de l'antimoine d'avec l'étain. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 222–223; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 589–590.

—— **125.** Précipitation des composés dans un dissolvant dans lequel ils sont inégalement solubles. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 323–326; Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 619–621.

—— **126.** Sur le degré d'ébullition de deux liquides mélangés, sans aucune action l'un sur l'autre. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 393–396; Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 498–501.

Digitized by Google

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* **127.** Sur le précipité pourpre de Cassius. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 396–398; Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 629–631; Schweigger, Journ. LXV. (=*Jahrb.* V.), 1832, pp. 263–270.

—— **128.** Description de quelques instruments; (Thermomètre à air; appareil pour le mélange des gaz avec les vapeurs; lampe à souffler le verre). Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 435–441; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 681–686.

—— **129.** Sur la présence de l'azote dans toutes les semences. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 110–111; Journ. de Pharm. XX., 1834, p. 29.

—— **130.** Purification du carbonate de soude. Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 221–222; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 15–16.

—— **131.** Observations sur l'essai des matières d'argent par la voie humide. Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 218–224; LXIII., 1836, pp. 334–335; Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 255–260; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 282–283.

—— **132.** Nouvelle instruction sur la chlorométrie. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 225–261; Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 375–381; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 364–393; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 165–186; Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 18–55; Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 626–627.

—— **133.** Sur la décomposition du carbonate de chaux au moyen de la chaleur. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 219–223; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 244–247; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 52–56; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 152–154.

—— **134.** Séparation du gaz acide carbonique d'avec l'acide sulfureux et l'hydrogène sulfuré. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 333–334; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 102–103; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 79–80.

—— **135.** Sur l'origine de la glace qu'on trouve au fond des rivières. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 359–368; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 101–109.

—— **136.** Observations sur la décomposition des sulfates métalliques par le carbone. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 431–439; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 65–71; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 305–313.

—— **137.** Nouvelle simplification de l'eudiomètre de Volta. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 443–444; Liebig, Annal. XX., 1836, p. 1; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 61–62.

Gay-Lussac, *Louis Joseph.* **138.** Moyen simple de faire servir un fourneau ordinaire de fourneau à moufle. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 444–445; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 62–63.

—— **139.** Observations sur un nouveau procédé de chauffage importé d'Angleterre. Annal. de Chimie, LXVII., 1838, pp. 220–223; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 50–52.

—— **140.** Considérations sur les forces chimiques. Annal. de Chimie, LXX., 1839, pp. 407–434; Bibl. Univ. XXIII., 1839, pp. 193–199; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 193–214; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 145–152; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 201–207; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 1000–1017; Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 337–353.

—— **141.** Sur les combinaisons du chlore avec les bases. Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 273–304; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 1–29; Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 153–184; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 927–952.

—— **142.** Discussion de quelques observations de M. Pelouze sur les mêmes corps considérés à l'état amorphe et à l'état cristallin. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 113–125; Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 398–399; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 362–371; Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 204–205; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 308–317.

—— **143.** Observations relatives aux recherches de M. Millon sur l'action réciproque de l'acide nitrique et des métaux. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 385–389; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 439–443.

—— **144.** Observations critiques sur la théorie des phénomènes chimiques de la respiration. Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 5–16; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 409–418; Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 385–387; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 546–554.

—— **145.** Sur la solubilité des fluides élastiques. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 507–508.

—— **146.** Remarques sur la théorie de M. Leplay, touchant la réduction des oxydes métalliques par le charbon. Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 221–231.

—— **147.** Essai de l'argent contenant du mercure. Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 232–235.

—— **148.** Mémoire sur l'eau régale. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 203–229; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 335–358; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 92–98; Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 213–235; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 619–624.

Digitized by Google

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, **Aubert,** et **Pelissier.** Rapport sur les poudres fulminantes pouvant servir d'amorces aux armes à feu. [1825.] Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 1–25; Erdm. Journ. Techn. Chem. VII., 1830, pp. 109–127; Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 357–374; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 247–269.

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, et *Jean Baptiste* **Biot.** Relation d'un Voyage Aërostatique. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 314–320; Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 1–18; Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 371–379.

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, et **Humboldt.** Expériences sur les moyens eudiométriques et sur la proportion des principes constituants de l'atmosphère. Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 239–259; Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 38–92, 129–146; Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 129–167.

—— —— **2.** Expériences sur la torpille. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 15–23; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 180–184; Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 356–360.

—— —— **3.** Observations sur l'intensité et l'inclinaison des forces magnétiques, faites en France, en Suisse, en Italie, &c. Arcueil, Mem. de Phys. I., 1807, pp. 1–22; Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 257–276.

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, et **Larivière.** Sur la décomposition des huiles essentielles par la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, p. 125.

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, et **Liebig.** Analyse du fulminate d'argent. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 285–311; Poggend. Annal. I., 1824, pp. 87–116; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 386–390; Schweigger, Journ. XLI. (= *Jahrb.* XI.), 1824, pp. 129–157; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 413–426; Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 58–91.

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, et **Magendie.** Rapport sur un mémoire de M. Leroux, relatif à l'analyse chimique de l'écorce du saule. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 440–443; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 300–303.

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, et **Thenard.** Sur la décomposition de la potasse et de la soude. Annal. de Chimie, LXV., 1808, pp. 325–326.

—— —— **2.** Sur les métaux de la potasse et de la soude. Annal. de Chimie, LXVI., 1808, pp. 205–217; Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 299–301; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 703–710; VII., pp. 644–650; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 23–39; Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 289–302; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 153–156, 173–176.

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, et **Thenard. 3.** Sur la décomposition et la recomposition de l'acide boracique. Annal. de Chimie, LXVIII., 1808, pp. 169–174; Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 311–316; Bibl. Britannique, XXXIX., 1808, pp. 273–278; Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 58–62; Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 363–367; Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 393–396; Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 260–263.

—— —— **4.** Verwandlung der Alkalien in Metalle. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 327–328; XXIX., 1808, pp. 135–152.

—— —— **5.** Sur l'acide fluorique. Annal. de Chimie, LXIX., 1809, pp. 204–220; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 1–15; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 29–37.

—— —— **6.** Sur le dernier mémoire relatif à l'action réciproque du métal de la potasse de M. Davy. Annal. de Chimie, LXXII., 1809, pp. 265–274; Bibl. Britannique, XLII., 1809, pp. 46–54; Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 455–459; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 331–338; Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 179–186.

—— —— **7.** Propriétés du métal de la potasse. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, p. 302.

—— —— **8.** Des propriétés de l'acide fluorique et surtout de son action sur le métal de la potasse. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 317–331; Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 485–494.

—— —— **9.** De l'action du métal de la potasse sur les oxides et sels métalliques, et sur les sels terreux et alcalins. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 332–337; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 213–217; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 16–22; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 92–95.

—— —— **10.** Du métal de la soude. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 337–339.

—— —— **11.** De la nature et des propriétés de l'acide muriatique et de l'acide muriatique oxigéné. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 339–358; Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 146–149; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 210–212; Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 8–27; Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 70–72; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807–1809, pp. 302–303.

—— —— **12.** Sur la production d'un amalgame par l'ammoniaque et les sels ammoniacaux. Annal. de Chimie, LXXIII., 1810, pp. 197–214; Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 463–471; Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 133–148; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 380–382.

Digitized by Google

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, et **Thenard. 13.** Mémoire en réponse aux recherches analytiques de M. Davy sur la nature du soufre et du phosphore. Annal. de Chimie, LXXIII., 1810, pp. 229–253; Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 292–310; Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 301–318; Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 472–484; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 488–501.

—— —— **14.** Sur l'analyse végétale et animale. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 47–64; Bibl. Britannique, XLIII., 1810, pp. 351–366; Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 112–117; Gilbert, Annal. XXXVII., 1811, pp. 401–414; Journ. des Mines, XXVII., 1810, pp. 393–406; Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 257–267; Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 66–74; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 60–68.

—— —— **15.** Nouvelles recherches sur le potassium et le sodium. Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 90–96; Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 64–68.

—— —— **16.** Observations sur les trois mémoires de M. Davy: No. 1. Recherches de MM. Gay-Lussac et Thenard relativement à l'amalgame provenant de l'ammoniaque. No. 2. Examen de quelques observations de MM. Gay-Lussac et Thenard, sur des faits relatifs aux métaux provenant des alcalis. No. 3. Réplique à la Réponse aux recherches analytiques. Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 290–316; Bibl. Britannique, XLV., 1810, pp. 133–160; Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 408–412; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 59–68.

—— —— **17.** Réplique aux recherches analytiques. Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 417–422; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 506–508.

—— —— **18.** Remarque que le Potassium et le Sodium ne passent à l'état d' alkali que par l'absorption de l'oxigène, et qu'ils sont des êtres simples et non point des hydrures. Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 71–73; Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 405–408; Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 285–290.

—— —— **19.** Untersuchungen über die elektrische Säule, veranlasst durch die grosse Volta'sche Batterie, welche der Kaiser der polytechnischen Schule geschenkt hat. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 121–160.

—— —— **20.** Ueber Wirkung des Wassers bei Zerlegung mehrerer Körper und namentlich der Salze. (*Transl.*) Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 422–428.

—— —— **21.** Betrachtungen über die Art wie das Licht bei chemischen Erscheinungen wirkt. (*Transl.*) Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 219–232.

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, et **Thenard. 22.** Einiges aus den älteren Untersuchungen über die Chlorine und die Salzsäure. (*Transl.*) [1811.] Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 369–384.

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, et *J. J.* **Welter.** Sur un acide nouveau formé par le soufre et l'oxigène. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 312–319; Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 252–260; Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 371–375; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 193–200; Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 352–356; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820, pp. 202–203.

—— —— **2.** Observations sur l'essai des soudes et des sels de soude du commerce. Annal. de Chimie XIII., 1820, pp. 190–221; Journ. de Pharm., VI., 1820, pp. 517–523; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 182–192; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821, pp. 124–137.

—— —— **3.** Sur la dilatation de l'air. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 436–437; Gilbert, Annal. LXXI., 1822, p. 200.

Gay-Lussac, *Louis Joseph*, und **Wilson.** Analysen einiger Roheisen, Stabeisen, und Stahlsorten. (*Transl.*) Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 282–296; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 203–204.

Gayrard, *G.* Exposé de la méthode de tracé suivie pour le piquetage de la ligne d'axe des chemins de fer de Paris au Havre et à Dieppe. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. I., 1848, pp. 149–163.

Gazan, ——, *fils.* Notice sur l'emploi du charbon en agriculture. Eure, Soc. Agric. Recueil, VI., 1835, pp. 306–314.

Gaze, *W.* List of Lepidoptera captured on the borders of Suffolk and Essex. Newman, Entomologist, I., 1840–42, pp. 277–280.

—— **2.** On the larvæ of Lepidoptera found upon Rhamnus catharticus and Frangula. Newman, Entomologist, I., 1840–42, pp. 391–392.

Gazeran, ——. Sur les fers de fonte obtenus avec le charbon de terre dessoufré ou réduit en coak. Annal. de Chimie, VII., 1790, pp. 97–111.

—— **2.** Sur le traitement des mines de fer avec le coak. Annal. de Chimie, XXXI., 1799, pp. 113–121.

—— **3.** Sur la constitution des aciers. Annal. de Chimie, XXXVI., 1800, pp. 61–70.

—— **4.** Sur la fabrication des boules pyrométriques de Wedgwood. Annal. de Chimie, XXXVI., 1800, pp. 100–104; Gilbert, Annal. VIII., 1801, pp. 233–236.

Gazlay, *Sayrs.* Notices of fossil wood in Ohio. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 104–107.

Digitized by Google

Gazzaniga, *Cesare Leop.* Saggio di un metodo per registrare le osservazioni meteorologiche al fine di dedurne con maggiore probabilità i corrispondenti pronostici. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 146–151, 218–235.

—— **2.** Intorno alla reciproca azione dell' un occhio sull' altro nei fenomeni della visione de' colori. Bibl. Ital. LXII., 1831, pp. 349–360.

—— **3.** Di un miglioramento da farsi alle macchine elettriche. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 359–362.

—— **4.** Circa lo sviluppo di calore e di luce anche a temperature molto basse nel contatto del fosforo coll' iodio. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 225–228.

—— **5.** Saggio di esperienze elettriche fatte coll' uso della macchina a collettori conjugati. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 311–345 ; VI., 1836, pp. 79–89.

—— **6.** Intorno alla reciproca influenza dell' un occhio coll' altro nell' ampiezza del campo visuale. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 265–280, 302–323.

—— **7.** Sul magnetismo temporario. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 287–293.

—— **8.** Nuove esperienze elettriche. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 215–239.

—— **9.** Delle magneti penetrative permanenti. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VIII., 1838, pp. 263–284 ; IX., pp. 26–37, 66–75.

—— **10.** Della reciproca influenza dell' un occhio coll' altro nel veder chiaro e distinto. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1839, pp. 235–273 ; X., pp. 205–230; XI., pp. 101–114, 171–185, 212–222 ; XII., pp. 3–19.

—— **11.** Sopra il magnetismo terrestre. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XII., 1842, pp. 207–214, 245–257.

Gazzeri, *Giuseppe.* Osservazioni sopra varj oggetti chimici. Firenze, Ann. Mus. Imp. I., 1808.

—— **2.** Analisi delle acque dell' acquedotto di Carraria. Firenze, Ann. Mus. Imp. II., 1810 (*pte.* 2), pp. 125–142.

—— **3.** Analisi della terra dei Bulicami o Lagoni del territorio Volterrano. Firenze, Ann. Mus. Imp. II., 1810 (*pte.* 2), pp. 143–147.

—— **4.** Confirmation de la découverte récente du Prof. Oersted, par la répétition de son expérience principale, à Florence dans le Laboratoire du Marquis Ridolfi. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 260–263.

—— **5.** Expériences électro-magnétiques faites à Florence. Bibl. Univ. XVI., 1821, pp. 101–118 ; Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 262–272.

Gebauer, ——. Ueber die Fixirung mikroskopischer Lichtbilder mittelst des Hydro-Oxygen-Gas-Mikroskops. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 84–87 ; Flora, XXIII., 1840, pp. 193–199, 199–207.

—— **2.** Ueber die Meteormasse welche am 14 Juli 1847 zu Braunau in zwei Stücken niedergefallenen war. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 46–47.

—— **3.** Ueber das sogenannte Tischrücken. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 44–46.

—— **4.** Bestimmung der Höhe der Sternschnuppen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 233–235.

—— **5.** Ueber die Erscheinung zweier horizontalen hyperbolischen Regenbogen, welche zu Cudowa am 25 August 1859 am Rande des daselbst befindlichen Teiches gesehen wurden. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1860, pp. 15–19.

Gebhard, *C.* Gaea und Flora der Quellenbezirke der Donau und Wutach, von Dr. E. Rehmann und F. Brunner. Mit meteorologischen und klimatologischen Notizen über das Centrum dieser Gebiete, von C. Gebhard. Freiburg, Beiträge, I. (*Heft* 2), 1851, pp. 1–117.

Gebhard, *Joh. Chr.* Ueber die neuen Einrichtungen der Gasbäder bei den Schwefelquellen zu Eilsen. Hufeland, Journ. Arzn. L., 1820 (*Heft* 2), pp. 68–110.

Gebhard, *John.* On the geology and mineralogy of Schoharie (N. Y.). Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 172–177.

Gebler, *Friedrich August von.* Insecta Sibiriæ rariora. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 315–333.

—— **2.** Chrysomelæ Sibiriæ rariores. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 117–126.

—— **3.** Coleoptera Sibiriæ orientalis. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 127–131.

—— **4.** Le putois des Alpes (Mustela Alpina). Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 213–214.

—— **5.** Sur le musée de Barnaoul en Sibérie. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 51–59.

—— **6.** Des Mylabrides de la Sibérie. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. I., 1829, pp. 147–172.

—— **7.** Sur une caverne à ossements fossiles située sur les rives du Tscharych en Sibérie. Moscou, Soc. Nat. Bull. III., 1831, pp. 232–240.

—— **8.** Notice sur les Coléoptères qui se trouvent dans le district des mines de Nertchinsk. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1832, pp. 23–78.

—— **9.** Notæ et additamenta ad catalogum coleopterorum Sibiriæ occidentalis et confinis Tatariæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. VI., 1833, pp. 262–309 ; 1841, pp. 577–625.

Digitized by Google

Gebler, *Friedrich August von.* **10.** Rapport d'un voyage dans les hautes montagnes Catouniennes et description de trois nouvelles espèces de Coléoptères. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1835, pp. 329–345.

—— **11.** Voyages dans les hautes montagnes Catouniennes jusqu'à la frontière de la Chine. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 329–340.

—— **12.** Tres Coleopterorum species novæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 341–345.

—— **13.** Nouvelle espèce de Perdrix de l'Altaï (Perdix Altaica, *M.*). St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, pp. 31–32.

—— **14.** Uebersicht des Katunischen Gebirges, der höchsten Spitze des Russischen Altai. [1835.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. III., 1837, pp. 455–560.

—— **15.** Ueber barometrische Höhenbestimmungen im nordwestlichen Altai. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 197–204.

—— **16.** Notizen über das Vorkommen des Tigers im Altai. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 292–293.

—— **17.** Bemerkungen über den Bartgeier (Gypaëtus barbatus) Sibiriens. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 293–295.

—— **18.** Charakteristik mehrerer neuer Sibirischer Coleopteren. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 369–376.

—— **19.** Charakteristik der vom Herrn Dr. Schrenk im Jahre 1841 in den Steppen und Gebirgen der Songarei gefundenen neuen Coleopteren-Arten. [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 36–40.

—— **20.** Generis Lethri species Russicæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845, pp. 327–342.

—— **21.** Charakteristik der vom Herrn. Dr. Schrenk in den Jahren 1842 und 1843 in den Steppen der Dsungarei gefundenen neuen Coleopteren-Arten. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 97–106.

—— **22.** Verzeichniss der im Kolywano-Woskresenskischen Hüttenbezirke Süd-west Sibiriens beobachteten Käfer, mit Bemerkungen und Beschreibungen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XX., 1847, pp. 263–361, 391–512; XXI., 1848, pp. 317–423 (*pte.* 2), pp. 3–85.

—— **23.** Verzeichniss der von Dr. Schrenk in den Kreisen Ajagus und Kakaraly in der östlichen Kirgisensteppe und in der Songarei in den Jahren 1840 bis 1843 gefundenen Käferarten. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859 (*pte.* 2), pp. 315–356; XXXIII., 1860 (*pte.* 2), pp. 1–39.

Gedda, *D. G. de.* Afhandling om orsaken til Dragspikan. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 303–309.

Gedde, *F. C.* Forelöbig Undersögelse over Vormen og Storelven eller Glommen. Mag. f. Naturvid. X., 1828, pp. 1–5, 6–157.

Geddes, *George.* Essay on Rain: Evaporation and Filtration. New York, Trans. Agric. Soc. XIV., 1854, pp. 150–164.

Geddes, *James.* Observations on the geological features of the south side of Ontario Valley. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 213–218; Albany, Inst. Trans. I., 1830, pp. 55–59.

Geddes, *W.* On the climate of Nagpúr. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 239–246.

Gedner, *El.* Dissertatio de Ficus genere. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 262–276.

Gegenbaur, *Carl.* Kurze Mittheilung über die Structur der Tasthaare. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 58–61.

—— **2.** Untersuchungen über die Tasthaare einiger Säugethiere. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 13–26.

—— **3.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Landgastropoden. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 371–411.

—— **4.** Ueber die Entwickelung von Limax. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 162–163.

—— **5.** Recherches sur le mode de reproduction et sur le développement dans divers groupes de Zoophytes et de Mollusques. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 493–496; Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 476–478.

—— **6.** Ueber die sogenannten Respirationsorgane des Regenwurms. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 221–232.

—— **7.** Ueber Penisdrüsen von Littorina. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 233–235; Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 58–61.

—— **8.** Entwickelung der Echinodermen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, p. 329.

—— **9.** Bau der Heteropoden und Pteropoden. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 334–335.

—— **10.** Circulationsverhältnisse der Ptero- und Heteropoden. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, p. 369.

—— **11.** Larve von Pneumodermon. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, p. 369.

—— **12.** Entwickelung der Scheiben-Quallen und von Velelliden. Siebold und Kölliker Zeitschr. IV., 1853, pp. 369–370.

—— **13.** Ueber die Entwickelung von Doliolum, der Scheibenquallen und von Sagitta. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 13–16.

—— **14.** Ueber einige niedere Seethiere. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 103–118.

—— **15.** Ueber ein nierenartiges Excretionsorgan der Pteropoden und Heteropoden. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 113–116.

Digitized by Google

Gegenbaur, *Carl.* **16.** Ueber Circulationsverhältnisse der Pteropoden. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 116–117.

—— **17.** Beiträge zur näheren Kenntniss der Schwimmpolypen (Siphonophoren). Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 285–343.

—— **18.** Bemerkungen über Pilidium gyrans, Actinotrocha branchiata und Appendicularia. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 344–352.

—— **19.** Ueber Phyllosoma. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 352–353.

—— **20.** Bemerkungen über die Geschlechtsorgane von Actæon. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 436–441.

—— **21.** Ueber Diphyes turgida n. sp. nebst Bemerkungen über Schwimmpolypen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 442–454.

—— **22.** Zur Lehre vom Generationswechsel und der Fortpflanzung bei Medusen und Polypen. Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 154–221.

—— **23.** Bemerkungen über die Organisation der Appendicularien. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VI., 1855, pp. 406–427.

—— **24.** Ueber die Schleifencanäle der Hirudineen. Würzburg, Verhandl. VI., 1855, pp. 329–331.

—— **25.** Bemerkungen über die Randkörper der Medusen. Müller, Archiv, 1856, pp. 230–250; Microsc. Journ. VI., 1858, pp. 103–106.

—— **26.** Ueber den Entwickelungscyclus von Doliolum, nebst Bemerkungen über die Larven dieser Thiere. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VII., 1856, pp. 283–314.

—— **27.** Studien über Organisation und Systematik der Ctenophoren. Wiegmann, Archiv, XXII., 1856, pp. 162–205.

—— **28.** Bemerkungen über Trachelius ovum, *Ehrenb.* Müller, Archiv, 1857, pp. 309–312; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 201–203.

—— **29.** Versuch eines Systemes der Medusen, mit Beschreibung neuer oder wenig gekannter Formen; zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna des Mittelmeeres. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 202–273.

—— **30.** Ueber die Entwickelung der Sagitta. [1856.] Halle, Abh. Nat. Gesell. IV., 1858, pp. 1–18; Microsc. Journ. VII., 1859, pp. 47–54.

—— **31.** Anatomische Untersuchung eines Limulus, mit besonderer Berücksichtigung der Gewebe. Halle, Abh. Nat. Gesell. IV., 1858, pp. 227–250.

—— **32.** Mittheilungen über die Organisation von Phyllosoma und Sapphirina. Müller, Archiv, 1858, pp. 43–80.

—— **33.** Zur Kenntniss der Krystallstäbchen im Krustenthierauge. Müller, Archiv, 1858, pp. 82–84.

Gegenbaur, *Carl.* **34.** Neue Beiträge zur näheren Kenntniss der Siphonophoren. [1859.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVII., 1860, pp. 332–424.

—— **35.** Ueber den Bau und die Entwickelung der Wirbelthier-Eier mit partieller Dottertheilung. Reichert, Archiv, 1861, pp. 491–529.

—— **36.** Ueber Bau und Entwickelung der Wirbelsäule bei Amphibien überhaupt, und beim Frosche insbesondere. [1861.] Halle, Abh. Nat. Gesell. VI., 1862, pp. 179–194.

—— **37.** Ueber Didemnum gelatinosum, *M. Ed.*, ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Ascidien. Reichert, Archiv, 1862, pp. 149–168.

—— **38.** Ueber Drüsenzellen in der Lungenschleimhaut bei Amphibien. Reichert, Archiv, 1863, pp. 157–163.

—— **39.** Ein Fall von Nebenpankreas in der Magenwand. Reichert, Archiv, 1863, pp. 163–165.

—— **40.** Vergleichend-anatomische Bemerkungen über das Fuss-Skelet der Vögel. Reichert, Archiv, 1863, pp. 450–472.

Gegenbaur, *Carl,* und *Alb.* **Kölliker.** Entwickelung von Pneumodermon. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 333–334.

Gegenbaur, *Carl,* und *H.* **Müller.** Ueber Phyllirhoë bucephalum. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 355–372.

Geheeb, *Adelbert.* Aufzählung der Laubmoose Coburgs. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 115–117.

Gélin, *J. B.* Catalogue des insectes coléoptères des environs de Metz. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IV., 1846, pp. 67–122.

—— **2.** Observation tératologique faite sur une Vache, exposée à la foire de Metz, en 1855. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 1–7.

—— **3.** Coléoptères nouveaux ou peu connus: Buprestiens. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 53–63.

—— **4.** Rapport sur le species des Coléoptères trimères sécuripalpes de M. Mulsant. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 66–78.

—— **5.** Catalogue synonymique des Coccinelliens. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 79–91.

—— **6.** Notes pour servir à l'histoire des insectes nuisibles dans le département de la Moselle. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VIII., 1857, pp. 37–160.

—— **7.** Note relative à l'action des poudres insecticides sur divers insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 15–17.

—— **8.** Quelques essais de Sériculture dans le département de la Moselle. [1859.] Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IX., 1860, pp. 39–107.

Digitized by Google

Gehin, *J. B.* **9.** Notes pour servir à l'histoire des Insectes nuisibles, dans le département de la Moselle :—Insectes qui vivent sur le poirier. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IX., 1860, pp. 109–330.

Gehlen, *Adolph Ferdinand.* Sur l'acide acétique et son éther. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 94–95 ; Tilloch, Phil. Mag. XXVI., 1806, p. 85.

—— **2.** Sur les acides formique et pyrotartareux. Annal. de Chimie, LX., 1806, pp. 78–80 ; Tilloch, Phil. Mag. XXVII., 1807, pp. 351–352.

—— **3.** Ueber die Conservation des Wassers auf Seereisen, des Weins und anderer Flüssigkeiten. Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 645–650.

—— **4.** Zur Geschichte der Meteormassen. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 1–17.

—— **5.** Ueber die Verschiedenheit des römischen Alauns von andern Alaunsorten und die Ursachen dieser Verschiedenheit. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 364–375.

—— **6.** Sur la fusion de la baryte. Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 168–171 ; Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 281–283.

—— **7.** Beobachtungen und Vorschläge, die Bereitung der Schwefelsäure aus Schwefel betreffend. Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 489–510.

—— **8.** Sur l'analyse du kannelstein et du grenat de Groenland. Annal. de Chimie, LXV., 1808, pp. 185–188 ; Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 383–384.

—— **9.** Sur quelques expériences galvaniques. Annal. de Chimie, LXV., 1808, pp. 327–331 ; LXVI., 1808, pp. 92–96.

—— **10.** Sur plusieurs expériences galvaniques. Annal. de Chimie, LXVI., 1808, pp. 191–193.

—— **11.** Risultati di osservazioni sopra la reciproca azione elettrico-galvanica de' conduttori sì umidi che secchi ; sulle vegetazioni metalliche ; sopra le nuove sostanze metalliformi degli alcali ; sopra l' ossisoverico, etc. Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 201–216.

—— **12.** Sopra le nuove sostanze metalliformi ottenutesi dagli alcali. Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 253–254.

—— **13.** Sopra l' analisi di alcuni fossili. Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 441–444.

—— **14.** Neuere Beobachtungen über den Kaffee. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 522–544.

—— **15.** Beiträge zur wissenschaftlichen Begründung der Glasmacherkunst. [1809.] München, Denkschr. 1809–10, pp. 197–224 ; Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 88–112.

—— **16.** Einige Bemerkungen über die Natur der Davy'schen Producte. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 528–531.

Gehlen, *Adolph Ferdinand.* **17.** Einige Bemerkungen über Flachs-Spinnmaschinen. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 769–774.

—— **18.** Beobachtungen über das beim Branntweinbrennen erhaltene Getreideöl. Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 277–289.

—— **19.** Einige Bemerkungen über die Verwitterung des Feldspaths zu Porcellanerde. Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 447–457.

—— **20.** Bemerkungen zu Guyton's Abhandlung (über das Glas). Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 152–157.

—— **21.** Beobachtungen über das angebliche Schwefelstickgas der Aachener Schwefelwasser. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 163–189.

—— **22.** Nachtrag zu den Untersuchungen über die Salzsäure. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 93–122.

—— **23.** Untersuchung einer noch unbestimmten Steinart, von Hafnerszell bei Passau, und zweier Prehnite aus Tyrol, mit Bemerkungen über die chemische Analyse der Mineralien überhaupt. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 171–204 ; München, Denkschr. 1813, pp. 225–252.

—— **24.** Bemerkungen über die Eigenthümlichkeit der Ameisensäure. [1809.] München, Denkschr. 1811–12, pp. 243–272 ; Annal. de Chimie, LXXXIII., 1812, pp. 208–214 ; Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 1–41.

—— **25.** Ueber das Gas aus den Aachener Schwefelquellen. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 169–176.

—— **26.** Ueber den Stärkemehlzucker. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 32–48.

—— **27.** Ueber den Waidindig. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 191–200.

—— **28.** Ueber den Salzburger Vitriol. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 333–336.

—— **29.** Ueber die Gewinnung des Indigs aus Waid. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 1–13.

—— **30.** Ueber die Veränderung des Milchzuckers durch Schwefelsäure. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 115–116.

—— **31.** Ueber die nasse Vergoldung auf Stahl. Schweigger, Journ. VI., 1812, p. 117.

—— **32.** Tantalit in Baiern. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 256–261.

—— **33.** Ueber die Mischung der Meteorsteine. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 323–324.

—— **34.** Chemische Untersuchung des Gediegeneisens von der Collina di Brianza und der ihm anhängenden Rinde. [1812.] München, Denkschr. 1813, pp. 117–126 ; Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 28–33.

—— **35.** Ueber ein neues Verfahren das Platin zum Verarbeiten geschickt zu machen. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 309–316.

Digitized by Google

Gehlen, *Adolph Ferdinand.* **36.** Anmerkung betreffend das Verfahren bei Pflanzenanalysen. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 352–364.

—— **37.** Einige Bemerkungen über Vorbeugungsmittel gegen ansteckende Krankheiten. Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 372–378.

—— **38.** Ueber die Gewinnung des Indigs aus Waid. Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 136–159.

—— **39.** Ueber den Strontiangehalt des Arragonits. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 133–141 ; Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 250–254.

—— **40.** Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Professors Döbereiner über Indigogewinnung aus Waid, und zu einer Anmerkung desselben über Rumford's Holzsubstanz. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 236–243.

—— **41.** Ueber Alaunbeitzen. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 191–192.

—— **42.** Ueber Strontianit-Krystalle in der Krystallform des Arragonits. Schweigger, Journ. XI., 1814, p. 398.

—— **43.** Ueber das electro-chemische System und Grund der bestimmten Verhältnissmengen. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 403–411.

—— **44.** Ueber das Glasmachen ohne Pottasche vermittelst des Glaubersalzes. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 89–107 ; Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 216–218 ; Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 379–380.

—— **45.** Gaz hydrogène arséniqué préparé d'une manière nouvelle. Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 135–140.

—— **46.** Sur la manière de préparer les eaux minérales artificielles et les carbonates. Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 491–497.

—— **47.** Ueber die Reduction der Metalle durch einander, und die dabei stattfindenden Licht-Erscheinungen. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 353–382.

Gehlen, *Adolph Ferdinand,* und *Christian Friedrich* **Bucholz.** Bemerkungen über die Schmelzbarkeit des ätzenden Baryts. Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 258–268.

—— —— **2.** Versuche über den künstlichen Schwefelkies und den künstlichen Magnetkies (Schwefeleisen mit der grössten und kleinsten Verhältnissmenge von Schwefel). Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 291–315.

—— —— **3.** Gedanken und Vorschläge über die Verbesserung der Lage armer Individuen aus der dienenden Klasse der Apotheker im Alter, und dadurch zugleich zur bessern Ausübung der Kunst selbst. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 189–202.

Gehlen, *Adolph Ferdinand,* und *Johann Nepomuk* **Fuchs.** Ueber Werner's Zeolith, Hauy's Mesotype und Stilbite. Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 353–366 ; Journ. de Phys. LXXVIII., 1814, pp. 444–451.

Gehlen, *Adolph Ferdinand,* et **Koerte.** Observations sur l'huile éthérée qui donne l'odeur et la saveur désagréables à l'eau de vie de grains. Annal. de Chimie, LXXXI., 1812, pp. 170–176.

Gehlen, *Adolph Ferdinand,* et **Rose.** Sur le Palladium artificiel. Annal. de Chimie, LII., 1804, pp. 5–16.

Gehler, ——. Gleichzeitige Nachricht von einem bisher übersehenen Meteorsteine aus dem vorigen Jahrhunderte. Gilbert, Annal. XXXIII., 1809, pp. 183–188.

Gehlička, *Franz.* Die Gebirgsarten in der Umgebung von Eger. Eger, Program. Gymnas. 1858.

Gehuchte, *A. van de.* On the Latitude and Longitude of some of the principal places in the Republic of Guatemala. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 359–362.

Geigel, *Aloys.* Zur Lehre vom amphorischen Wiederhall. Würzburg. Verhandl. VII., 1857, pp. 75–86.

—— **2.** Lage und Bewegung des Herzens. Würzburg. Med. Zeitschr. III., 1862, pp. 178–192.

—— **3.** Ueber den Venenpuls. Würzburg. Med. Zeitschr. IV., 1863, pp. 332–343.

Geiger, *G.* Analyse von Lymphe. Roser u. Wunderlich, Archiv, V., 1846, pp. 391–396 ; Heller, Archiv, 1847, pp. 41–43.

Geiger, *Philip Lorenz.* Ein neues dreifaches Salz aus zwei Säuren und einer Grundlage gebildet. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 108–110.

—— **2.** Ueber den Einfluss der Luft auf Krystallisation. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 231–232.

—— **3.** Untersuchung des sogenannten Thränenwassers der Reben. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 481–484.

—— **4.** Analyse der Samen von Ricinus communis. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818 (*St.* 2), pp. 173–177.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss der Ringelblume (Calendula officinalis, *L.*). Berlin, Jahrb. Pharm. XX., 1819, pp. 212–231.

—— **6.** Observations sur la préparation du Chlorate de Potasse. [1823.] Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 90–93.

—— **7.** Versuche über die Darstellung von Cyankalium aus Cyaneisenkalium und Bildung von Ameisensäure bei Zerlegung des wässerigen Cyankalium (blausauren Kalis) in der Hitze. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 44–61 ; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 286–300.

Digitized by Google

Geiger, *Philip Lorenz.* **8.** Ueber einige neue giftige organische Alkalien. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 269–280.

—— **9.** Vergleichende Versuche mit einigen Rhabarbararten. Liebig, Annal. VIII., 1833, pp. 47–60.

—— **10.** Ueber den Rhabarbar-Stoff (Rhabarbargelb). Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 91–95.

—— **11.** Weitere Erfahrungen über Rhabarbarin und Auffindung eines sehr ähnlichen oder identischen (?) Stoffs (Rumicin) in der Wurzel von Rumex Patientia und Vergleichung dieser Wurzel so wie der Wurzel von Rumex alpinus und der Grindwurzel mit der Rhabarbar des Handels und mehreren Rheumarten. Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 304–326.

—— **12.** Notice sur la Conéine. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 77–85.

—— **13.** Ueber die Bereitung und Prüfung des concentrirten Bittermandelwassers. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 195–211; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 343–348.

—— **14.** Ueber die Bereitung der officinellen Spiesglanzbutter. Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 271–278.

—— **15.** Einige Versuche mit der Wurzelrinde von Cornus florida, besonders zur Darstellung eines angeblichen organischen Alkali's Cornin. Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 206–223.

—— **16.** Bemerkungen über die Anwendung der Deplacirungs-Methode bei pharmaceutischen Präparaten von A. Guilliermond in Lyon, und neuere Versuche hierüber von Boullay, *Vater* und *Sohn*. Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 80–108.

—— **17.** Ueber Pharmacopœen überhaupt und die neu zu bearbeitende Pharmacopœa Badensis insbesondere. Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 1–22.

—— **18.** Ueber die Darstellung und Zusammensetzung der Anthranilsaüre. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 91–96.

Geiger, *Philip Lorenz,* und **Hesse.** Versuche über die Bereitung der medicinischen Blausäure aus blausaurem Eisenoxydulkali. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 318–326.

—— —— **2.** Fortgesetzte Versuche über die verschiedenen blaublühenden Aconiten. Liebig, Annal. IV., 1832, pp. 66–74.

—— —— **3.** Darstellung des Atropins. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 43–81; VI., 1833, pp. 44–65.

—— —— **4.** De la Colchicine. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 164–165.

—— —— **5.** De l'Aconitine. [1833.] Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 165–168.

Geikie, *Archibald.* On the Old Red Sandstone of the South of Scotland. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 312–323.

—— **2.** On a rise of the coast of the Firth of Forth within the historical period. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 102–112.

—— **3.** On the chronology of the Trap Rocks of Scotland. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 633–655.

—— **4.** On the date of the last elevation of Central Scotland. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 218–232.

—— **5.** On the phenomena of the Glacial Drift of Scotland. Glasgow, Geol. Soc. Trans. II., pp. 1–190.

—— **6.** The geology of Eastern Berwickshire. Geol. Survey Mem. 1863.

Geikie, *Archibald,* and *H. H.* **Howell.** The geology of the neighbourhood of Edinburgh. Geol. Survey Mem. 8vo., 1861.

Geikie, *Archibald,* and *R. I.* **Murchison.** On the altered rocks of the Western Islands of Scotland, and the North-western and Central Highlands. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 171–240.

Geikie, *Archibald,* and *T.* **Wright.** On the geology of Strath, Skye; with descriptions of some fossils from Skye. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 1–36.

Geinitz, *Hans Bruno.* Der Erdfall bei Tetschen. Altenburg, Mittheil. II., 1838, pp. 206–210; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 520–525.

—— **2.** Ueber vorweltliche Thierfährten. Altenburg, Mittheil. III., 1839, pp. 104–112.

—— **3.** Ueber die Kräfte der Natur. Altenburg, Mittheil. IV., 1840, pp. 94–101.

—— **4.** Ueber organische Reste im Zechsteine bei Altenburg, Ronneburg, und Gera. Altenburg, Mittheil. V., 1841, pp. 69–78; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 636–642.

—— **5.** Ueber Versteinerungen von Altenburg und Ronneburg. Altenburg, Mittheil. VI., 1842, pp. 86–99.

—— **6.** Ueber einige Petrefacte des Zechsteines und Muschelkalks. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 576–579.

—— **7.** Ueber Graptolithen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 696–701.

—— **8.** Das Sächsisch-Böhmische Kreidegebirge. Lüdde, Zeits. f. Erdk. I., 1842, pp. 377–382.

—— **9.** Die Inoceramen der Sächsischen Kreide Formation. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 148–151.

—— **10.** Ueber die allgemein fortschreitende Entwickelung in der Natur. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 19–26.

Digitized by Google

Geinitz, *Hans Bruno.* **11.** Palæontologische Beiträge. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 159–161.

—— **12.** Orthothrix, *Geinitz.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XX., 1847 (*pte.* 2), pp. 84–86.

—— **13.** Ueber obern Quader. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 778–780.

—— **14.** Das Quadergebirge oder die Kreideformation in Sachsen mit Berücksichtigung der glaukonitreichen Schichten. Leipzig, Jablon. Preisschr. 1850, No. 2.

—— **15.** Ueber die Zusammensetzung und Lagerung der Kreide-Formation in der Gegend zwischen Halberstadt, Blankenburg und Quedlinburg. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 133–138.

—— **16.** Bemerkungen zu Debey's Entwurf einer geognostisch-geogenetischen Darstellung der Gegend von Aachen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 289–301.

—— **17.** Notizen zur Kenntniss des Quadergebirges in den Umgebungen von Regensburg. Regensburg, Korresp. Blatt. 1850, pp. 82–86.

—— **18.** Ueber den Zechstein der Wetterau. Wetterau, Gesell. Jahresb. 1850–51, pp. 196–202.

—— **19.** Sur les graptolites. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 186–188; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 388–390; Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 128–129.

—— **20.** Sur la grauwacke de la Saxe et des contrées voisines. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 384–388.

—— **21.** Conularia Hollebeni, *Gein.*, aus dem unteren Zechstein von Ilmenau. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 465–466.

—— **22.** Darstellung der Flora des Hainichen-Ebersdorfer und des Floehaer Kohlenbassins. Leipzig, Jabl. Preisschr. V., 1853.

—— **23.** Ueber das relative Alter der Gebirgs-Schichten in den Umgebungen Ronneburgs. Altenburg, Mittheil. XII., 1854, pp. 163–169.

—— **24.** Untersuchungen im Gebiete der Steinkohlenformation in Sachsen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XIV., 1855, pp. 355–357.

—— **25.** Die geognostischen Verhältnisse in den Umgebungen der Stadt Chemnitz, etc. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 106–108.

—— **26.** Entwurf zu einem neuen Mineralsysteme. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 143–146.

—— **27.** Ueber die Wiederaufnahme des Silberbergbaues bei Höckendorf im Thale der wilden Weiseritz. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 206–208.

—— **28.** Ueber zwei neue Versteinerungen und die Strophalosien des Zechsteins. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 207–210.

Geinitz, *Hans Bruno.* **29.** Ueber die Pflanzen-Reste in der Baden'schen Steinkohlen-Formation. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 350–351.

—— **30.** Zur Fauna des Rothliegenden und Zechsteins. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 471–508.

—— **31.** Schnee-Krystalle beobachtet in Dresden 1845–46 von J. F. A. Franke. Dresden, Denkschr. Naturw. Gesell. Isis, 1860, pp. 20–28.

—— **32.** Die Silurformation in der Gegend von Wilsdruff und der Orthil im Syenite des Elbthales. Dresden, Denkschr. Naturw. Gesell. Isis, 1860, pp. 67–68.

—— **33.** Die Dyas, oder die Zechsteinformation und das Rothliegende. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 683–691.

—— **34.** Ueber das Vorkommen der Sigillarien in der unteren Dyas oder dem unteren Rothliegenden. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 692–694.

—— **35.** Das Skelett eines Riesenhirsches (Cervus hibernicus) von Limerick in Irland. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 31–32.

—— **36.** Ueber einen Ausflug nach Schlesien und Böhmen zur Untersuchung der Zechsteinformation und des Rothliegenden. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 63–65.

—— **37.** Ueber die neuesten Aufschlüsse im Gebiete der Steinkohlenformation Sachsens. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 114–116.

—— **38.** Ueber den Riesenhirsch des Dresdener Museums. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 667–669.

—— **39.** Ueber verkieselte Baumstämme in der Gegend von Chemnitz. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1862, pp. 236–241.

—— **40.** Ueber die angebliche Auffindnng einer Pfeilspitze im Rückenwirbel eines Hydrarchos. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, pp. 40–41.

—— **41.** Ueber Dalmanites Kablika und Kablikia dyadica, *Gein.* Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, p. 50.

—— **42.** Diluvialgeschiebe von Satow bei Cröplen im Mecklenburg'schen. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, p. 102.

—— **43.** Beiträge zur Kenntniss der organischen Ueberreste in der Dyas (oder permischen Formation zum Theil) und über den Namen Dyas. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 385–398.

—— **44.** Ueber zwei neue dyadische Pflanzen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 525–530.

Geinitz, *S.* Ueber ein unzweideutiges Exemplar des Encrinus pentacrinus, *Br.* Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, p. 530.

Geiseler, ——. Ueber die Vermehrung der Blutegel. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 195–197.

Digitized by Google

Geiseler, ——. Ueber die Wirkung der vegetabilischen Kohle auf Metallauflösungen. Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 155–156.

Geiseler, ——. Sur le Cochlearia et son essence. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 71–73.

—— **2.** Sur l'acide cyanhydrique fourni par les feuilles et les fleurs du cerisier à grappes. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, p. 79.

Geisse, *L.* Ueber Chlorpikrin. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 282–286.

Geissler, ——. Apparat zur quantitativen Bestimmung der Kohlensäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 35–37.

Geissler, ——, und **Plücker.** Studien über Thermometrie und verwandte Gegenstände. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 238–279.

Geissler, *J. G.* Beschreibung zweier neuer Multiplications-Kreise zu Höhenmessungen. Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 568–573.

Geist, *R.* Notiz über die Zusammensetzung der aus Kupferoxydammoniaklösung durch Säuren gefällten Cellulose. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XII., 1858, pp. 308–310.

Geith, *E.* Determination of tallow or stearic acid in wax. American Journ. Pharm. XXXI., 1859, pp. 417–422.

Geitner, *Ernst August.* Beschreibung eines neuen Apparats, mittelst dessen brenzliches kohlensaures Ammonium, aus festen thierischen Theilen am wohlfeilsten gewonnen und zugleich ohne weitere Kosten rectificirt werden kann. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 137–152.

Gelauff, *S. P. G.* Waarneming eener verlossing van eene eigenaardig wanvormige vrucht. Boerhaave, II., 1843, pp. 335–336.

Gelder, *Jacob de.* Verhandeling over de Leerwyze om de Wortels de Vergelykingen te veranderen. Amsterdam, Mengelwerk, I., 1816, pp. 46–80.

—— **2.** Commentatio ad quæstionem Mathematicam:—"Dato plano cujuscunque positionis et puncto extra planum, determinetur per formulam generalem locus umbræ puræ hujus puncti, projectæ per disci Solis centrum in hoc planum, pro quavis diei hora et Solis declinatione, neglectis refractionis et parallaxeos effectibus?" Groningen, Ann. Acad. 1824–25.

—— **3.** Sur le rapport de la circonférence au diamètre. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 257–258.

Geleznoff, *N.* Sur la génération et le développement de la fleur du Tradescantia Virginica. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 19–50; Flora, XXVII., 1844, pp. 114–122.

—— **2.** Sur l'embryogénie du Mélèze. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXII., 1849 (*pte.* 2), pp. 566–605; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 188–214.

Geleznoff, *N.* **3.** Sur le développement des bourgeons pendant l'hiver. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 134–187.

Gélieu, *Jonas de.* Recherches sur la cause de l'ascension de la sève dans les plantes et sur la force qui la fait monter jusqu'au sommet des plus grands arbres. Bibl. Univ. XI., 1819, pp. 257–264.

—— **2.** Sur la force végétative. Bibl. Univ. XII., 1819, pp. 81–83.

—— **3.** Durée de la vie de la mère abeille, et jusqu'à quel âge elle est féconde. Bibl. Univ. XII., 1819, pp. 139–143.

Gélinot, ——. Note relative à un serin femelle construisant un second nid. Paris, Comptes Rendus, II., 1837, p. 622.

Gélis, *Amédée.* Recherches sur l'origine, la fabrication, et la composition des tournesols du commerce. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 477–493.

—— **2.** Observations sur le passage du fer dans les urines, et sur le mode d'action des préparations martiales. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 261–271.

—— **3.** Mémoire sur l'origine, le mode de préparation et la composition chimique des diverses substances tinctoriales connues dans le commerce sous le nom de Tournesol. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, p. 1231.

—— **4.** Note sur la transformation des gommes solubles en gommes insolubles. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 144–146; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 216–219.

—— **5.** De l'action de la chaleur sur les matières organiques neutres. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 590–594; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 424–428.

—— **6.** Action de la chaleur sur les substances neutres organiques; étude du caramel et des produits torréfiés. Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 352–404; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 405–415.

—— **7.** Recherches sur le sucre fondu et sur un principe nouveau, la saccharide. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1062–1064; Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 234–237; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 181–183; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 118–119.

—— **8.** Recherches sur les sucres. Paris Comptes Rendus, LI., 1860. pp. 331–333; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 263–266.

—— **9.** Note sur la production des sulfocyanures. Journ. de Pharm. XXXIX., 1861, pp. 95–106.

Digitized by Google

Gélis, *Amédée.* **10.** De l'action de l'acide sulfureux sur l'hydrate de peroxyde de fer.—Procédé nouveau de préparation de l'acide dithionique et des dithionates. Annal. de Chimie, LXV., 1862, pp. 222–233.

—— **11.** Sur la nature du caramel. Annal. de Chimie, LXV., 1862, p. 596.

—— **12.** Sur la manière dont se comporte le soufre en présence de l'eau. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1014–1017.

Gélis, *Amédée,* et *Mathurin Joseph* **Fordos.** Mémoire sur un nouvel oxacide de soufre. Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 484–493; Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 189–190; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 471–479; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 100–109; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 227–229; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 920–923; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 299–300.

—— —— **2.** Analyse de composés oxygénés du soufre. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 346–354; IX., 1843, pp. 105–110; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 283–288; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1065–1069.

—— —— **3.** Note sur les moyens de reconnaître la présence de l'acide sulfureux dans les produits du commerce. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 109–112; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 79–83.

—— —— **4.** Mémoire sur l'action de quelques acides, et notamment de l'acide sulfureux sur les métaux. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 237–259, 333–347; Bibl. Univ. XLV., 1843, pp. 181–182; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 288–294; XXXI., 1844, pp. 402–417; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1069–1074.

—— —— **5.** Recherches sur la liqueur d'or employée en photographie. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 629–687.

—— —— **6.** Action du perchlorure d'or sur l'hyposulfite de soude. [1843.] Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 394–404; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 321–328.

—— —— **7.** Action du soufre sur la potasse, la soude et leurs carbonates. Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 86–98; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 59–62; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 369–372; Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1848, pp. 211–215.

—— —— **8.** Note sur la production d'un composé cyanique et du bioxyde d'azote dans la combustion du pyroxyle. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, p. 982.

Gélis, *Amédée,* et *Mathurin Joseph* **Fordos. 9.** Nouveau mémoire sur les acides du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 623–625.

—— —— **10.** Notes sur l'analyse des composés oxygénés du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 625–626; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 60–66; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 449–454.

—— —— **11.** Nouveau mémoire sur les acides du soufre. Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 66–84; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 456–472; L., 1850, pp. 83–88; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 297–299.

—— —— **12.** Note sur les acides thioniques. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 451–457.

—— —— **13.** Sur le sulfure d'azote. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 702–705; Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 389–420; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 60–62; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 5–7; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 71–76.

—— —— **14.** Note sur le sulfure d'azote de M. Grégory, et sur la variété de soufre insoluble dans le sulfure de carbone. Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 385–388; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 102–106; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 380–383.

—— —— **15.** Analyse commerciale du cyanure de potassium. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 224–225; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 48–50; XXXII., 1857, pp. 106–113; Paris, Bull. Soc. Encour. LII., 1853, pp. 182–187.

—— —— **16.** Note sur la chlorométrie et sur la transformation spontanée des hypochlorites en chlorites. Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 370–374.

—— —— **17.** Observations critiques sur l'emploi du permanganate de potasse dans l'analyse des composés du soufre. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 113–121.

—— —— **18.** Note touchant une altération particulière du papier. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 266–273.

Gélis, *Amédée,* et **Pelouze.** Mémoire sur l'acide butyrique. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1262–1271; Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 434–456; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 171–173; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 453–465; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 31–37; Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 241–253; LII., 1844, pp. 289–291; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 625–636.

Gellatly, *John.* *See* **Galletly,** *John.*

Digitized by Google

Gellhorn, *O. von.* Ueber Pseudokrystalle von kohlensaurem Bleioxyd nach Formen von Chlorbleispath. Chem. Pharm. Centr. Blatt, XXIV., 1853, pp. 289–291.

—— **2.** Anwendung einer neuen maassanalytischen Zinkbestimmungsmethode auf den Galmei in Oberschlesien. Chem. Pharm. Centr. Blatt, XXIV., 1853, pp. 291–297.

Gelmetti, ——. Osservazione di un singolare fenomeno dopo la morsicatura di cane rabbioso. Milano, Giorn. Soc. Incor. IV., 1808, pp. 169–187.

Gelpke, ——. De minerale wateren van Tjipannas in der Residentie Bantam. Batavia, Natuur. Archief. III., 1846, pp. 434–440.

Gély, ——. Oblitération de la veine cave inférieure; obstruction filamenteuse d'une partie des troncs fémoro-pelviens. Nantes, Journ. Sec. Méd. XVI., 1840, pp. 22–30.

Gemelli, *Luigi.* Storia di un caso di cisticerchi del cervello, del cervelletto, del cuore e di quasi tutta la muscolatura. Omodei, Ann. Univ. CLXII., 1857, pp. 390–399.

Gemma, *G.* Riflessioni sulla cagione della colorazione dei corpi. Poligrafo, VIII., 1831, pp. 193–214.

—— **2.** Cenni storici sull' anatomia e fisiologia vegetale da Malpighi. Poligrafo, XVI., 1833, pp. 257–284.

Gemmellari, *Giuseppe.* Sopra un feto esonfalo congenito. Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1844, pp. 119–127.

Gemmellaro, *Carlo.* Descrizione orittognostica di alcuni pezzi di granito e di lava rinvenuti presso la cima dell' Etna nel piano del lago vicino al Ciglioni de Balzo del Trifoglietto. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 109–113; Giorn. Arcad. XXIV., 1824, pp. 284–286.

—— **2.** Prospetto d' una topografia fisica dell' Etna e suoi contorni. [1824.] Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1825, pp. 19–34.

—— **3.** Memoria sopra le condizione geologiche del tratto terrestre dell' Etna. Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1825, pp. 183–211.

—— **4.** Rapport sur l'éruption de l'Etna du 27 Mai 1819. Férussac, Bull. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 151–152; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 227–234.

—— **5.** Sopra il basalto e gli effetti della sua decomposizione naturale. [1825.] Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1827, pp. 49–66.

—— **6.** Breve descrizione geognostica de' contorni di Contessa e d' una porzione della valle di Mazzara. [1826.] Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1827, pp. 169–179.

—— **7.** Sopra i vulcani estinti del Val di Noto. [1827.] Catania, Atti Accad. Gioen. III., 1829, pp. 211–230; X., 1835, pp. 61–96; L'Institut, II., 1834, pp. 195–196.

Gemmellaro, *Carlo.* **8.** Extrait d'un Mémoire géologique sur le terrain occupé par l'Etna. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 374–378.

—— **9.** Cenno sulla vegetazione di alcune piante a varie altezze del cono dell' Etna. [1827.] Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1830, pp. 77–86.

—— **10.** Relazione di un feto umano anoftalmo. Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1830, pp. 143–152.

—— **11.** Sopra il confine marittimo dell Etna. Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1830, pp. 179–193.

—— **12.** Sopra la fisonomia delle montagne di Sicilia. [1828.] Catania, Atti Accad. Gioen. V., 1831, pp. 73–94.

—— **13.** Sopra l' isola vulcanica di Pantelleria. Catania, Atti Accad. Gioen. V., 1831, pp. 209–223.

—— **14.** Sopra un masso di lava corroso delle acque marine. Catania, Atti Accad. Gioen. VI., 1832, pp. 71–84; Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1832, pp. 64–69.

—— **15.** Saggio sopra il clima di Catania. [1830.] Catania, Atti Accad. Gioen. VI., 1832, pp. 133–175.

—— **16.** Sul modo di formazione de' rognoni silicei nella roccia calcarea. Palermo, Effemeridi, IV., 1832, pp. 151–160.

—— **17.** Cenno sopra le conchiglie fossili che rinvengonsi nell' argila terziaria del poggio di Cifali presso Catania. [1831.] Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1833, pp. 243–253.

—— **18.** Ueber einige, bei dem Ausbruche des Aetna am 31 October 1832 beobachtete Phänomene. (*Transl.*) Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 641–662.

—— **19.** Rapporto di un caso straordinario di lattazione di una mula. Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1834, p. 151.

—— **20.** Relazione de' fenomeni del nuovo vulcano, sorto dal mare fra la costa di Sicilia e l' isola di Pantelleria nel mese di Luglio 1831. Catania, Atti Accad. Gioen. VIII. 1834, pp. 271–298.

—— **21.** [Vorkommen des Schwefels in einem tertiären Mergel.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, p. 324.

—— **22.** Descrizione di una nuova tavola geologica di Sicilia. Poligrafo, IV., 1834, pp. 68–75; Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, p. 14.

—— **23.** Idées sur la formation de la croûte du globe. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 22–29; Catania, Atti Accad. Gioen. XI., 1836, pp. 341–350.

—— **24.** Sunto di osservazioni meteorologiche dell' Osservatorio di Catania. [1833.] Catania, Atti Accad. Gioen. IX., 1835, pp. 219–230.

Digitized by Google

Gemmellaro, *Carlo.* **25.** Per le accresciute acque dell' Amenano nell' anno 1833. Catania, Atti Accad. Gioen. IX., 1835, pp. 313–328.

—— **26.** Considerazioni geologiche sullo zolfo. Catania, Atti Accad. Gioen. X., 1835, pp. 161–200; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 1–30.

—— **27.** Descrizione geognostica della costa meridionale del Valle di Messina. [1834.] Catania, Atti Accad. Gioen. X., 1835, pp. 269–286.

—— **28.** [Vulcanische Gebilde bei Pietramala.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 453–454.

—— **29.** [Oolith-Gebilde von Tauromina in Sicilien.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, p. 200.

—— **30.** Della zoologia del golfo di Catania. Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 59–80.

—— **31.** Sulla costituzione fisica della Valle del Bove. Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 163–182; Oken, Isis, 1836, col. 177–181.

—— **32.** Sopra il terreno giurassico di Sicilia. Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 353–376; France, Congrès Scient. 1837, pp. 368–371.

—— **33.** Sulla stabilità de' cassoni del molo di Catania. Catania, Atti Accad. Gioen. I. 1844, pp. 57–74.

—— **34.** Détails sur l'éruption de l'Etna en Novembre 1843. (*Transl.*) L'Institut, XII., 1844, pp. 286–287; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, p. 180.

—— **35.** Sulla costa marittima meridionale del golfo di Catania. Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1845, pp. 65–79.

—— **36.** Sul basalto decomposto dell' isola de' Ciclopi. Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1845, pp. 309–319.

—— **37.** Sui crateri di sollevamento e di eruzione. Catania, Atti Accad. Gioen. III., 1846, pp. 109–133.

—— **38.** Di un nuovo genere di polipajo fossile (Autocryptomene spiralis). Catania, Atti Accad. Gioen. III., 1846, pp. 211–230.

—— **39.** Appendice sopra una nuova specie di Sferulite (S. patula). Catania, Atti Accad. Gioen. III., 1846, pp. 231–232.

—— **40.** Saggio sulla costituzione fisica dell' Etna. Catania, Atti Accad. Gioen. III., 1846, pp. 347–409.

—— **41.** Sulla formazione dello scisto di Alì. Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1847, pp. 25–55.

—— **42.** Sopra una varietà della Hippurites Fortisii del Catullo. Catania, Atti Accad. Gioen. V., 1848, pp. 33–53.

Gemmellaro, *Carlo.* **43.** Saggio di storia fisica di Catania. Catania, Atti Accad. Gioen. V., 1848, pp. 91–268.

—— **44.** Sopra un pezzo di calcedonia lavorato appartenente ad una antica statua. [1849.] Catania, Atti Accad. Gioen. VI., 1850, pp. 97–111.

—— **45.** Poche osservazioni sulla struttura del frutto del Melarancio e del Melograno. Catania, Atti Accad. Gioen. VI., 1850, pp. 113–128.

—— **46.** Memoria sulla formazione dell' Argilla blu di Sicilia. Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1850, pp. 105–139.

—— **47.** Sul preteso vulcano di Montegrande presso Pietraperzia. Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1850, pp. 141–154.

—— **48.** Osservazioni sopra talune razze di animali domestici di Sicilia. [1852.] Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1853, pp. 243–262.

—— **49.** Illustrazione di due tavole che facilitano la intelligenza delle piu' difficili teorie geologiche. [1852.] Catania, Atti Accad. Gioen. IX., 1854, pp. 37–55.

—— **50.** Di taluni fenomeni della vita minerale. [1853.] Catania, Atti Accad. Gioen. IX., 1854, pp. 73–97.

—— **51.** Breve ragguaglio della eruzione dell' Etna del 21 Agosto 1852. [1853.] Catania, Atti Accad. Gioen. IX., 1854 (*Suppl.*), pp. i–xxx.

—— **52.** Una corsa intorno all' Etna in Ottobre [1853.] Catania, Atti Accad. Gioen. X., 1854, pp. 51–72.

—— **53.** Nuovi schiarimenti sulla teoria dello zolfo. [1853.] Catania, Atti Accad. Gioen. X., 1854, pp. 73–92.

—— **54.** Sulla strutturo del cono de' Monti Rossi e de' suoi materiali. [1854.] Catania, Atti Accad. Gioen. XI., 1855, pp. 57–76.

—— **55.** Memoria sul terreno erratico del nord di Europa. [1856.] Catania, Atti Accad. Gioen. XIII., 1857, pp. 33–67.

—— **56.** Sul diluvio prove geologiche. Catania, Atti Accad. Gioen. XIII., 1857, pp. 253–278.

—— **57.** Sul profondamento del suolo nel cratere dell' Etna. [1857.] Catania, Atti Accad. Gioen. XIV., 1859, pp. 149–160.

—— **58.** La vulcanologia dell' Etna che comprende la topografia, la geologia, la storia delle sue eruzioni, la descrizione e lo esame de' fenomeni vulcanici. [1857.] Catania, Atti Accad. Gioen. XIV., 1859, pp. 183–349; XV., 1860, pp. 27–140.

—— **59.** Ulteriori considerazioni sul basalto appendice alla vulcanologia dell' Etna. Catania, Atti Accad. Gioen. XVI., 1860, pp. 149–172.

Digitized by Google

Gemmellaro, *Gaetano Giorgio.* Sopra un gallo mostruoso polimeliano. Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1850, pp. 209–227.

—— **2.** Descrizione d' alcune specie minerali de' vulcani estinti di Palagonia. [1853.] Catania, Atti Accad. Gioen. X., 1854, pp. 37–49; XII., 1856, pp. 143–157.

—— **3.** Ricerche sui pesci fossili della Sicilia. Catania, Atti Accad. Gioen. XIII., 1857, pp. 279–328.

—— **4.** Sul graduale sollevamento di una parte della costa di Sicilia dal Simeto all' Onobola. [1857.] Catania, Atti Accad. Gioen. XIV., 1859, pp. 87–98; Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 504–508.

—— **5.** Nota sul ferro oligisto di Monte Corvo su l'Etna. Catania, Atti Accad. Gioen. XIV., 1859, pp. 105–112.

—— **6.** Sopra taluni organici fossili del Turoniano e Nummulitico di Judica. [1859.] Catania, Atti Accad. Gioen. XV., 1860, pp. 269–283.

—— **7.** Sopra varie conchiglie fossili del cretaceo superiore e nummulitico di pachino. Catania, Atti Accad. Gioen. XVI., 1860, pp. 209–226.

—— **8.** On the Volcanic Cones of Paterno and Motta (Sta. Anastasia), Etna. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 20–24.

—— **9.** Monografia del genere Itieria. Palermo, Giorn. Ist. Incorr. 1863 (*pte.* 3), pp. 17–29.

Gemmellaro, *Giuseppe.* Sunto del giornale della eruzione dell' Etna del 1852. [1853.] Catania, Atti Accad. Gioen. IX., 1854, pp. 113–141.

Gemminger, *Max.* Ueber eine Knochenplatte im hinteren Sklerotikalsegment des Auges einiger Vögel. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 215–220.

Gendrin, ——. Verdünnte Schwefelsäure als Präservativ gegen Bleikolik und zur Heilung derselben. Liebig, Annal. XIII., 1835, p. 325.

Gendrin, *A. N.* Mémoire à l'appui d'une demande en rectification d'acte de l'état pour erreur sur le sexe, suite de vice de conformation des organes génitaux. Gendrin, Trans. Méd. VII., 1832, pp. 255–269.

Gené, *Giuseppe.* Memoria per servire alla storia naturale dei crittocefali e delle clitre. Bibl. Ital. LV., 1829, pp. 134–148; Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 143–156.

—— **2.** Osservazioni sullo abitudini e sulla larva dell' Apalus bimaculatus. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 147–150.

—— **3.** Osservazioni per servire alla storia naturale dell' Anthidium contractum, *Latr.*, e della Cerceris aurita, *Fabr.* Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 384–389.

Gené, *Giuseppe.* **4.** Mémoire pour servir à l'histoire naturelle de l'Apalus bimaculatus et des Cantharidies en général. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 138–144.

—— **5.** Saggio di una monografia delle Forficule indigene. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 215–228.

—— **6.** Descrizione di una nuova Forficula italiana. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 188–189.

—— **7.** Memoria per servire alla storia naturale di una specie di Cecidomia che vive sugli Iperici. [1832.] Torino, Mem. Accad. XXXVI., 1833, pp. 287–294; Oken, Isis, 1844, pp. 58–59.

—— **8.** Osservazioni intorno alla Tiliguerta o Caliscertula di Cetti (Lacerta Tiliguerta, *Gm.*). Torino, Mem. Accad. XXXVI., 1833, pp. 302–307.

—— **9.** Considerazioni generali sulle pecore e sulle capre, con alcune speciali riflessioni sul Muffione africano (Ovis tragelaphus, *Auct.*). Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 144–147.

—— **10.** Observations sur quelques particularités organiques du chamois et des moutons. [1833.] Torino, Mem. Accad. XXXVII., 1834, pp. 195–206.

—— **11.** Descrizione di una singolare varietà di pecora a coda adiposa e della femmina del becco selvatico dell' Alto Egitto [Capra Nubiana, *F. Cuv.*]. [1833.] Torino, Mem. Accad. XXXVII., 1834, pp. 275–290.

—— **12.** Description de quelques espèces de la collection zoologique de Turin, indiquées par le Professeur Bonelli comme inédites ou mal connues. Torino, Mem. Accad. XXXVII., 1834, pp. 291–306.

—— **13.** Phrases spécifiques de 17 Coléoptères nouveaux de Sardaigne. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. ii–iv.

—— **14.** De quibusdam insectis Sardiniæ novis aut minus cognitis. Torino, Mem. Accad. XXXIX., 1836, pp. 161–200; I., 1839, pp. 43–84.

—— **15.** Descrizione di cinque nuove forficole d' Europa con alcune osservazione intorno a varie specie già conosciute di questo genere. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 82–90.

—— **16.** Osservazioni sopra l' Iconografia della Fauna Italica, di C. L. Bonaparte. Bibl. Ital. XCI., 1838, pp. 316–319; XCII., pp. 26–36, 174–184.

—— **17.** Synopsis reptilium Sardiniæ indigenarum. Torino, Mem. Accad. I., 1839, pp. 257–286.

—— **18.** Descrizione di un nuovo falcone di Sardegna (Falco Eleonoræ). Torino, Mem. Accad. II., 1840, pp. 41–48.

Digitized by Google

Gené, *Giuseppe.* **19.** [Sulla generazione degli Issodi.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 367–369; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 160–162.

—— **20.** [Accaridio della Strix flammea.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 409–410.

—— **21.** Memoria per servire alla storia naturale di alcuni Imenotteri. [1842.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1844, pp. 30–62.

—— **22.** [Amori di alcuni serpenti nostrali.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 499–500.

—— **23.** Su i denti d' apparenza metallica delle Capre selvatiche dell' isola di Tavolana. Torino, Mem. Accad. IX., 1848, pp. lxxvi–lxxviii.

—— **24.** Memoria per servire alla storia naturale degli Issodi. Torino, Mem. Accad. IX., 1848, pp. 751–786.

Generale, *Giuseppe.* Relazione succinta sulle injezioni nell' animale vivente. Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 239–241.

—— **2.** Considerazioni anatomiche, fisiologiche e patologiche intorno al nervo gran simpatico. Omodei, Ann. Univ. CIV., 1842, pp. 60–90; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 215–216.

Genet, *Ed. C.* Vindication of the memorial on the upward force of Fluids. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 94–103.

—— **2.** Reply to Dr. Jones, in the Franklin Journal, on the subject of the memorial on the upward forces of Fluids. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 310–325.

Genevez, ——. Sur le Cantal, les Monts-Dores, et la composition des roches volcaniques. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 114–121.

Genevier, *Gaston.* Essai sur quelques espèces du genre Rubus de Maine et Loire et de la Vendée. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. VIII., 1860, pp. 66–108; X., 1861, pp. 17–37.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce de Viola, V. olonnensis. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. VIII., 1860, pp. 178–180.

—— **3.** Observations sur la collection de Rubus de l'herbier de T. Bastard. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. XIV., 1863, pp. 80–96.

Genevois, *J. P.* Mémoire sur la nature des vapeurs aqueuses et sur la formation de la grêle considérées par rapport au Paragrêlage. [1828.] Savoie, Mém. Acad. IV., 1830, pp. 157–190.

Gengel, ——. Beitrag zur Naturgeschichte der Seidenraupe (Bombyx mori) und ihres Nutzens. Schweizer. Gesell. Verh. 1846, pp. 201–225.

Genieys, ——. Clarification et dépuration des eaux. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IX., 1835, pp. 56–76; Crelle, Journ. Bauk. X., 1836, pp. 153–169.

Geniller, ——. Note pour démontrer l'existence d'une atmosphère autour de la Lune. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856 (*pte.* 2), pp. 654–663.

Genin, ——, et **Bonjean.** Note sur des sauterelles qui ont paru près de Saint-Pierre d'Albigny en Savoie. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 452–453.

Gennari, *Patrizio.* Centuria plantarum repertorio Floræ Ligusticæ addendarum. [1852.] Torino, Mem. Accad. XIV., 1854, pp. 249–274.

—— **2.** Plantarum Ligusticarum Centuria III., repertorio Floræ Ligusticæ addenda. Torino, Mem. Accad. XVII., 1858, pp. 453–474.

—— **3.** Cryptogamæ vasculares Ligusticæ seu Equisetacearum, Marsileacearum (Isoetearum), Lycopodiacearum ac Filicum in agro Ligustico hucusque detectarum synopsis; huc accedunt notæ quædam botanico-geographicæ, stirpiumque Italicarum, præter Ligusticas, enumeratio. [1856.] Torino, Mem. Accad. XVIII., 1859, pp. 139–186.

Genocchi, *Angelo.* Note sur la théorie des résidus quadratiques. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXV., 1851–53.

—— **2.** Observations diverses sur certains articles des Nouvelles Annales. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 47–48.

—— **3.** Sui conici inscritti o circoscritti ad un triangolo dato. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 370–379.

—— **4.** Intorno all' espressione generale de' numeri Bernoulliani. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 395–405.

—— **5.** Sulla formula sommatoria di Eulero, e sulla teorica de' residui quadratici. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 406–436.

—— **6.** Démonstration élémentaire d'une formule logarithmique de M. Binet. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 392–397.

—— **7.** Sur une propriété des nombres. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 397–400.

—— **8.** Démonstration d'un théorème d'Euler: "Tout nombre entier qui n'est pas compris dans la formule $4mn-m-n$ est nécessairement compris dans la formule x^2+y^2+y." Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 235–236.

—— **9.** Sur les sommes de puissances semblables des racines d'une équation algébrique. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 260–272.

—— **10.** Théorèmes sur les fonctions homogènes. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 393–397.

—— **11.** Intorno ad alcune trasformazioni d'integrali multipli. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 401–456.

—— **12.** Sur quelques particularités de formules d'analyse mathématique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 84–95.

Digitized by Google

Genocchi, *Angelo.* **13.** Note sur les nombres complexes. Liouville, Journ. Math. XIX., 1854, pp. 281–288.

—— **14.** Note sur une formule de M. Gauss relative à la décomposition d'un nombre en deux carrés et sur quelques formules analogues. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 158–170.

—— **15.** Intorno alla forma quadratica x^2+y^2. Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 491–506.

—— **16.** Démonstration de quelques propositions d'arithmétique d'après Euclide. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 426–428.

—— **17.** Remarques sur un théorème de M. Brioschi :—Soient $A_1, \ldots, A_5$ cinq points situés sur un ellipsoïde ; A_r l'un quelconque d'entre eux ; v_r le volume du tétraédre ayant pour sommets les quatre autres points ; M un sixième point ; D_r le demi-diamétre de l'ellipsoïde parallèle à MA_r ; d_r la distance MA_r ; on aura—

$$\Sigma \pm \frac{d_r^2}{D_r^2} v_r = 0.$$

Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 429–432.

—— **18.** Démonstration élémentaire d'une formule logarithmique de M. Binet :—"Sur les intégrales définies Eulériennes et sur leur application à la théorie des suites, ainsi qu'à l'évaluation des fonctions des grands nombres." Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 150–160.

—— **19.** Sur les ovales de Descartes. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 202–207, 260–261.

—— **20.** Démonstration d'un théorème de M. Brioschi, [donnant les sommes de puissances semblables des racines d'une équation algébrique au moyen d'un déterminant]. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 246–248.

—— **21.** Sur la question 81 :—Chercher une courbe telle que sa polaire relativement à un cercle donné, soit égale à la courbe elle-même. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, p. 248.

—— **22.** Sur l'élimination. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 259–260.

—— **23.** Intorno ad alcune formule sommatorie. Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 70–114.

—— **24.** Sopra tre scritti inediti di Leonardo Pisano pubblicati da B. Boncompagni, note analitiche. Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 161–185, 218–251, 273–320, 345–361.

—— **25.** Intorno ad alcuni problemi trattati da Leonardo Pisano nel suo "Liber quadratorum." Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 186–194, 251–260.

—— **26.** Intorno al teorema di Rudan. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 462–477.

—— **27.** Théorème de M. Brioschi :—[Deux racines quelconques d'une équation algébrique du $n^{ième}$ degré peuvent être exprimées en fonction rationelle des autres $n-2$]. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 95–96.

Genocchi, *Angelo.* **28.** Ueber gewisse elliptische Integrale. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 414–420.

—— **29.** Riduzione d'un integrale multiplo. Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 284–288.

—— **30.** Intorno ad una somma di derivate successive. Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 289–296.

—— **31.** Sopra una formola di Lagrange spettante al moto dei liquidi ne' vasi. Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 396–422.

—— **32.** Extraction abrégée d'une racine cubique. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 136–139.

—— **33.** Sopra una costruzione del teorema di Abel. Tortolini, Annali, I., 1858, pp. 33–40.

—— **34.** Intorno ad una equazione trinomia. Tortolini, Annali, II., 1859, pp. 253–259.

—— **35.** Serie ordinate per fattoriali inversi. Tortolini, Annali, II., 1859, pp. 367–384.

—— **36.** Intorno alla moltiplicazione d' alcune forme quadratiche. Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 202–205.

—— **37.** Sur les extractions approchées des racines. Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 48–50.

Gensanne, —— *de.* Mémoire sur les mines d'une partie de la Corse. Journ. des Mines, IX., 1795, pp. 25–44.

Gensler, ——. Notiz zur Rechtfertigung der barometrischen Höhenmessungen nach der Theorie von Laplace wegen unvollständiger Berücksichtigung der Centrifugalkraft. Actes de la Soc. Helvétique, 1837, pp. 65–67.

Gensler, *Fr. W. K.* Ueber die geometrischen Eigenschaften der Gravitas acceleratrix Newton's und ihre Consequenzen für die Atomenlehre. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 1–10.

—— **2.** Anwendung des dritten Differentials $d^3s=f'''(t)\,dt^3$ der Function der Geradlinigen Bewegung $s=f(t)$ auf die Physik der allgemeinen Schwere. Grunert, Archiv, XXXI., 1858, pp. 234–245.

Gensoul, *J.* Lettre à M. C. Nivière, sur la culture du mûrier et l'industrie de la soie dans le midi de la France. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 153–195.

Gent, ——. [Einfacher Beweis des Lhuillerschen Ausdrucks für den vierten Theil des Excesses eines sphärischen Dreiecks.] Grunert, Archiv, XX., 1853, pp. 358–360.

Gent, *Thomas.* Description d'une machine pour élever et décharger des fardeaux. Journ. des Mines, XIII., 1802–3, pp. 454–458.

Gentele, *J. G.* Ueber Vitriol- und Alaunbereitung insbesondere über heisse Auslaugung der verwitterten oder gerösteten Urstoffe. Dingler, Polytechn. Journ. LX., 1836, pp. 115–128.

Digitized by Google

Gentele, *J. G.* **2.** Ueber Verdampfungs- oder Siedapparate für Vitriol- und Alaunwerke. Dingler, Polytechn. Journ. LX., 1836, pp. 198–209.

—— **3.** Ueber die Fabrication des eisenblausauren Kalis (Blutlaugensalzes). Dingler, Polytechn. Journ. LXI., 1836, pp. 289–295.

—— **4.** Ueber die Fabrication des Pariser-, Berliner- und Mineralblau. Dingler, Polytechn. Journ. LXI., 1836, pp. 452–462.

—— **5.** Ueber die Bleiweissfabrication. Dingler, Polytechn. Journ. LXIII., 1837, pp. 196–219.

—— **6.** Ueber die Bereitung des Kalkblau. Dingler, Polytechn. Journ. LXVII., 1838, pp. 306–308.

—— **7.** Ueber die Fabrication des blausauren Kalis. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 1–14.

—— **8.** Ueber Kesseleinmauerung zu besonderen chemischen Operationen. Dingler, Polytechn. Journ. CXVII., 1850, pp. 411–414.

—— **9.** Ueber einige Verbesserungen in der Blutlaugensalz-Fabrication. Dingler, Polytechn. Journ. CXVII., 1850, pp. 414–419.

—— **10.** Ueber die Zusammensetzung und Darstellung einiger Kupferfarben. Dingler, Polytechn. Journ. CXXI., 1851, pp. 363–387.

—— **11.** Untersuchung einiger chromsauren Salze, und über die Anwendbarkeit des chromsauren Chlorkaliums zur Darstellung von Chlorgas und Chromoxyd. Dingler, Polytechn. Journ. CXXV., 1852, pp. 450–453.

—— **12.** Ueber das Verhalten des Chromoxyds zu mehreren anderen Metalloxyden in hoher Temperatur, und über Darstellung schwarzer Farben auf Steingut und Porzellan. Dingler, Polytechn. Journ. CXXVII., 1853, pp. 442–445.

—— **13.** Ueber das Verhalten einiger Körper bei höherer Temperatur, insbesondere mehrerer Farbkörper unter der Glasur für Steingut. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXV., 1855, pp. 205–215.

—— **14.** Ueber die Herstellung einiger besondern Farben des Gold-lüsters auf Steingut und Englischem Porzellan. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXVII., 1855, pp. 273–287.

—— **15.** Ueber das Glanzgold. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXIX., 1856, pp. 436–440.

—— **16.** Ueber den grünen und blauen Ultramarin. Dingler, Polytechn. Journ. CXL., 1856, pp. 223–229; CXLI., 1856, pp. 116–128.

—— **17.** Ueber ein Feldspath-Surrogat für die Porzellanfabriken. Dingler, Polytechn. Journ. CXLII., 1856, pp. 45–47.

—— **18.** Ueber die Fabrication der Ultramarine. Dingler, Polytechn. Journ. CXLII., 1856, pp. 351–365.

Gentele, *J. G.* **19.** Ueber Kobaltoxydammoniak Verbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 129–142.

—— **20.** Ueber die Fabrication des Phosphors des Knochenleims und des Salmiaks. Dingler, Polytechn. Journ. CXLIV., 1857, pp. 190–203.

—— **21.** Ueber einige stickstoffhaltige Verbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 193–200; LXXVIII., 1859, pp. 129–148.

—— **22.** Ueber die Bestimmung des Rohrzuckers, Traubenzuckers und Dextrins in Rohrzucker, Syrupen, Bieren, &c. Dingler, Polytechn. Journ. CLII., 1859, pp. 139–144; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 208–211.

—— **23.** Ueber die Anwendbarkeit der Gentele'schen Probeflüssigkeit zur Ermittelung und Bestimmung von Traubenzucker. Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, pp. 427–431.

—— **24.** Ueber stickstoffhaltige Verbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 243–252.

—— **25.** Ueber einige molybdänsaure Verbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 411–421.

—— **26.** Bemerkungen über den Ultramarin. Dingler, Polytechn. Journ. CLX., 1861, pp. 453–456.

—— **27.** Kleine chemische Notizen:—1. Darstellung von Natronalaunen; 2. Eigenthümliches Verhalten des Chlors; 3. Krystallisirtes mangansaures Natron; 4. Phosphorsaures Kobaltoxydul - Zinkoxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 56–59.

—— **28.** Ueber stickstoffhaltige Verbindungen. Ueber Knallsäure und ihre Derivate. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 101–115.

—— **29.** Ueber die Constitution organischer Verbindungen, der Säuren, Alkohole, Aldehyde, und Kohlenwasserstoffe. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 15–36, 87–120, 399–423; LXXXIX., pp. 362–377.

Gentele, *J. G.*, und **Höfflmayr.** Darstellung des Cyaneisenkaliums im Grossen. Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 160–168.

Genth, *F. A.* [Binnen - Konchylien lebender Arten im Kalktuff zu Adlersbach.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 229, 590.

—— **2.** [Alter verschiedener Zechsteine.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 707–708.

—— **3.** Chemische Untersuchung des Mesopins, eines neuen harzartigen Körpers. Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 124–128; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 303–305.

—— **4.** Ueber Nickeloxydul. Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 139–141.

Digitized by Google

Genth, *F. A.* **5.** Chemische Untersuchung der beim Kupferschiefer - Hüttenprocess fallenden Producte. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 193–240.

—— **6.** Untersuchung der Eruptionsproducte des Hekla. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 13–28.

—— **7.** Untersuchung einiger Mineralien. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 270–280.

—— **8.** Ueber die Aschenbestandtheile des Blutes von Limulus Cyclops, *Fabr.* Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 68–73.

—— **9.** On some minerals, which accompany Gold in California. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 113–114.

—— **10.** On Strontiano-calcite, a new mineral. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, p. 114.

—— **11.** On Rhodophyllite, a new mineral. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 121–124.

—— **12.** On a probably new element with Iridosmine Platinum, from California. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 209–210; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 156–158; Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 277–278; XV., 1853, pp. 246–248.

—— **13.** On a new variety of Gray Copper, perhaps a new mineral. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 296–297.

—— **14.** On Owenite, a new mineral. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 297–299.

—— **15.** Beiträge zur Mineralogie. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 272–274, 376–377; LXIII., 1854, p. 467; LXIV., 1855, pp. 466–474; LXXIII., 1858, pp. 203–209; LXXXVIII., 1863, pp. 257–265; Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 81–86, 167–170; XVIII., 1854, pp. 410–411; XIX., 1855, pp. 15–23; XXIII., 1857, pp. 415–427; XXVII., 1859, p. 400; XXVIII., 1859, pp. 246–255; XXXIII., 1862, pp. 190–206.

—— **16.** On the allotropic modification of oxyde of Cobalt. Silliman, Journ. XV., 1853, p. 120.

—— **17.** On the new earth Thalia. Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 130–131.

—— **18.** Herrerite, identical with Smithsonite. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 232–233; Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 118–119.

—— **19.** Analyses of the meteoric iron from Tuczon. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 317–318; Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 239–240; XX., 1855, pp. 119–120.

—— **20.** Ueber das Ammonium-Eisenchlorid. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 164–166.

Genth, *F. A.* **21.** Ueber destillirtes Wasser. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 237–239.

—— **22.** Ueber einen Apparat, um gereinigtes Chlorgas vorräthig zu halten. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 462–464.

—— **23.** Contributions to Metallurgy. Franklin, Inst. Journ. XXXVI., 1858, pp. 261–266; Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 420–426.

—— **24.** Analysen natürlich vorkommender Wasser, und von Erde aus Palästina. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 240–241.

—— **25.** On the analysis of Chrome Iron ores. Chemical News, VI., 1862, pp. 30–33.

Genth, *F. A.* and *W.* **Gibbs.** Researches on the Ammonia-Cobalt bases. Smithsonian Contrib. IX., 1857; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 148–172; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 150–174, 295–323; Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 234–265, 319–341; XXIV., 1857, pp. 86–107.

Gentil, ——. Dissertation sur la chaleur animale. Annal. de Chimie, XCVI., 1815, pp. 43–52.

Gentil, ——. Théorème d'Euler sur trois points de rencontre dans le triangle. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 28–31.

—— **2.** Sur le théorème des polaires à deux cercles. P est un point quelconque pris dans le plan de deux cercles donnés; P′ est le point d'intersection des deux polaires de P relativement aux deux cercles; P et P′ sont dits points réciproques: prouver que l'axe radical passe par le milieu de la droit PP′. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 290–292.

—— **3.** Note sur l'action des freins à frottement et sur leur distribution dans un convoi. Annal. des Mines, IX., 1856, pp. 631–642.

—— **4.** Théorème de M. Staudt sur le tétraédre. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 218–220.

Gentili, ——. Cause assignée aux tremblements de terre, d'après des observations faites à différentes époques sur la hauteur de la Soufrière (montagne volcanique de la Guadeloupe). Moigno, Cosmos, XIX., 1861, pp. 63–65.

Gentili, *Antonio Rutili.* Nuove riflessioni sulle cause naturali dei terremoti di Fuligno. Giorn. Arcad. LII., 1831, pp. 271–279.

Geoffroy, ——. Mémoire sur la cristallisation du Basalte. Caen, Travaux, 1811–15, pp. 36–39.

—— **2.** Sur les agates. Caen, Travaux, 1811–15, pp. 40–41.

Geoffroy, *A.* Étude docimastique des minerais de fer de la partie de la province de Namur au nord de la Sambre et de la Meuse. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. X., 1851–52, pp. 49–76.

Digitized by Google

Geoffroy, *A.* **2.** Note sur un gîte de manganèse récemment découvert à Marchin. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. XVII., 1857–58, pp. 69–71.

Geoffroy, *O.*, et *A.* **Hoxo.** Expériences sur les conditions d'établissement des cheminées de locomotives. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1863, pp. 446–469.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* See **Flourens,** *M. J. P.*, No. 81. Éloge historique.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* Sur une petite espèce de maki (Lemur, *Linn.*). Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1794, pp. 89–90.

—— **2.** Sur le Myrmecophaga capensis, *Gme.* Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1795, pp. 102–103.

—— **3.** Sur les orang-outangs. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 25–26.

—— **4.** Sur les genres Psophia et Palamedea de Linné. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 50–51.

—— **5.** Sur la division méthodique des oiseaux de proie diurnes. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 65.

—— **6.** Sur les manchots. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 81.

—— **7.** Sur le Galago. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 96.

—— **8.** Dissertation sur les animaux à bourse. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, p. 106.

—— **9.** Sur un prétendu Oran-Outang des Indes. Journ. de Phys. XLVI., 1798, pp. 342–346; Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 337–342.

—— **10.** Sur une nouvelle espèce de phœnicoptère ou flammant. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1798, pp. 97–98.

—— **11.** Mémoire sur les prolongements frontaux des animaux ruminants. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. 1799, pp. 91–101.

—— **12.** Histoire naturelle et description anatomique d'un nouveau genre de poisson du Nil, nommé Polyptère. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 57–68; Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 36–43.

—— **13.** Description de l'Achire barbu, espèce de Pleuronecte indiquée par Gronou. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 152–155.

—— **14.** Note sur deux Kanguroos vivants, acquis en Angleterre. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 178–180.

—— **15.** Sur les collections d'histoire naturelle rapportées d'Égypte. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 234–241.

—— **16.** Sur l'anatomie comparée des organes électriques de la Raie torpille, du Gymnote engourdissant, et du Silure trembleur. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 392–407; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 126–136.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **17.** Description d'un nouveau genre de poisson [Polypterus Bichir] de l'ordre des abdominaux. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 97–98.

—— **18.** Sur les branchies du Silurus anguillaris. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 105.

—— **19.** Sur quelques habitudes communes au Requin et au Pilote. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 113–114; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 354–356.

—— **20.** Sur les animaux du Nil, &c. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 129–130.

—— **21.** Description du cerf de la Louisiana. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 169.

—— **22.** Mémoire où l'on compare les organes électriques de certains poissons. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 169–170; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 397–415.

—— **23.** Observations sur le Vautour royal (Vultur [Sarcoramphus] papa). Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 189.

—— **24.** Observations anatomiques sur le Crocodile du Nil. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 37–52; Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 136–146.

—— **25.** Notice sur une nouvelle espèce de Crocodile de l'Amérique. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 53–56; Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 233–235.

—— **26.** Sur trois bouquetins et un ichneumon nouvellement acquis pour la Ménagerie Nationale. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 244–248.

—— **27.** Description d'une nouvelle espèce de belier sauvage de l'Amérique septentrionale. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 360–363.

—— **28.** Notice sur une nouvelle espèce de mammifère (Phascolomis) apporté vivante par le vaisseau, Le Naturaliste. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 364–367.

—— **29.** Sur les genres Phascolomis et Peramèles, nouveaux genres d'animaux à bourse. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1803, pp. 149–150.

—— **30.** Sur les espèces du genre Dasyure. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1803, pp. 158–159; Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 353–363.

—— **31.** Sur un crocodile d'Amérique différent du Cayman. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1803, pp. 186–187.

—— **32.** Sur un nouveau genre de mammifères à bourse (Peramèles). Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 56–65; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 28–34.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **33.** Mouvements de la ménagerie : article où l'on fait connaître quelques faits nouveaux relatifs à l'histoire naturelle du Jaguar, du Paca, du Vautour Royal, des Chiens-mulets et de l'Agouti. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 94–104.

—— **34.** Mémoire sur un nouveau genre de mammifères nommé Hydromis. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VI., 1804, pp. 81–90 ; Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 328–334.

—— **35.** Sur quelques chauve-souris d'Amérique formant une petite famille sous le nom de Molossus. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VI., 1804, pp. 150–156 ; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 278–279.

—— **36.** Sur le jaguar. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 175–176.

—— **37.** Description d'un mulet provenant du Canard morillon (Anas glaucion) et de la Sarcelle de Caroline (Anas querquedula). Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VII., 1806, pp. 222–226.

—— **38.** Note sur quelques habitudes de la grande Chauve-souris de l'Ile de France, connue sous le nom de Rousette (Pteropus). Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VII., 1806, pp. 227–230.

—— **39.** Mouvements de la ménagerie : notes sur le zèbre et le canard à bec courbé. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VII., 1806, pp. 245–248.

—— **40.** Sur les singes à main imparfaite ou les Atèles. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VII., 1806, pp. 260–274 ; Tilloch, Phil. Mag. XXVII., 1807, pp. 3–13.

—— **41.** Mémoire sur le genre et les espèces de vespertilion, l'un des genres de la famille des Chauve-souris. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 187–205 ; XV., 1810, p. 109.

—— **42.** Note sur un métis d'âne et de femelle zèbre. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, p. 223.

—— **43.** Premier mémoire sur les poissons, où l'on compare les pièces osseuses de leurs nageoires pectorales avec les os de l'extremité antérieure des autres animaux à vertèbres. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 357–372.

—— **44.** Observations sur les habitudes attribuées par Hérodote aux crocodiles du Nil. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 373–387.

—— **45.** Seconde mémoire sur les poissons.—Considérations sur l'os furculaire, une des pièces de la nageoire pectorale. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 413–427.

—— **46.** Observations sur l'affection mutuelle de quelques animaux, et particulièrement sur les services rendus au requin par le pilote. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 469–476.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **47.** Description de deux crocodiles qui existent dans le Nil, comparés au crocodile de St. Dominique. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 67–86, 264.

—— **48.** Troisième mémoire sur les poissons, où l'on traite de leur sternum sous le point de vue de sa détermination et de ses formes générales. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 87–104.

—— **49.** Détermination des pièces qui composent le crâne des crocodiles. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 249–264.

—— **50.** Considérations sur les pièces de la tête osseuse des animaux vertébrés, et particulièrement sur celles du crâne des oiseaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 342–365.

—— **51.** Sur le sac branchial de la baudroie, et l'usage qu'elle en fait pour pêcher. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 480–481.

—— **52.** Mémoire relatif à trois espèces de crocodiles. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 61–62.

—— **53.** Sur les objets d'histoire naturelle recueillis en Portugal. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XII., 1808, pp. 434–447.

—— **54.** Sur les tortues molles. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 363–367.

—— **55.** Extrait de deux mémoires contenant la détermination des pièces osseux de la tête des crocodiles et des oiseaux. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1808, pp. 91–95.

—— **56.** Sur l'accroissement des collections des mammifères et des oiseaux du Muséum. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 87–88.

—— **57.** Description de deux singes d'Amérique, sous les noms d'Ateles arachnoides et d'Ateles marginatus. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 89–97.

—— **58.** Description d'une nouvelle espèce d'oiseau, voisine du Corvus nudus et du Corvus calvus, et établissement de ces trois espèces en autant de genres, sous les noms de Cephalopterus, Gymnoderus, et Gymnocephalus. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 235–238.

—— **59.** Description du Cariama de Marcgrave, Macrodactylus Marcgravii. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 362–370.

—— **60.** Des usages de la vessie aérienne des poissons. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 460–464.

—— **61.** Mémoire sur les tortues molles, nouveau genre sous le nom de Trionyx, et sur la formation des carapaces. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIV., 1809, pp. 1–20.

—— **62.** De la synonymie des espèces du genre Salmo qui existent dans le Nil. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIV., 1809, pp. 460–466.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **63.** Description des Roussettes et des Céphalotes, deux nouveaux genres de la famille des Chauve-souris. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XV., 1810, pp. 86–108.

—— **64.** Sur les Phyllostomes et les Mégadermes, deux genres de la famille des Chauve-souris. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XV., 1810, pp. 157–198.

—— **65.** Description de deux espèces de Dasyures (Dasyurus cynocephalus et D. ursinus). Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XV., 1810, pp. 301–306.

—— **66.** Note sur deux espèces d'Emissole. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVII., 1811, pp. 160–163.

—— **67.** Sur les espèces du genre Loris, mammifères de l'ordre des quadrumanes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVII., 1811, pp. 164–165.

—— **68.** Sur les espèces des genres Musaraigne et Mygale. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVII., 1811, pp. 169–194.

—— **69.** Tableau des quadrumanes ou des animaux composant le premier ordre de la classe des mammifères. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIX., 1812, pp. 85–122, 156–170.

—— **70.** Note sur trois dessins de Commerçon, représentant des Quadrumanes d'un genre inconnu. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIX., 1812, pp. 171–175.

—— **71.** De l'organisation et de la détermination des Nyctères, une des familles de Chauve-souris. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XX., 1813, pp. 11–20.

—— **72.** Sur un genre de Chauve-souris, sous le nom de Rhinolophus. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XX., 1813, pp. 254–266.

—— **73.** Mémoire sur les glandes odoriférantes des Musaraignes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1815, pp. 299–311.

—— **74.** Description d'un oiseau du Brésil, sous le nom de Tyran Roi. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1817, pp. 275–278.

—— **75.** Du squelette des poissons ramené dans toutes ses parties à la charpente osseuse des autres animaux vertébrés, et premièrement de l'opercule des poissons. Paris, Soc. Philom. Bull., 1817, pp. 125–127 ; Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 269–271 ; Oken, Isis, 1818, col. 1422–1425.

—— **76.** De la charpente osseuse des organes de la respiration dans les poissons, ramenée aux mêmes parties des autres animaux vertébrés. Paris, Soc. Philom. Bull., 1817, pp. 185–189 ; Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 271–274 ; Oken, Isis, 1818, col. 1419–1421.

—— **77.** Mémoire sur la pétrification et l'incrustation. Rouen, Trav. Acad., 1817, pp. 27–30.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **78.** Crocodilschädel. Oken, Isis, 1818, col. 275–279.

—— **79.** Vogelschädel. Oken, Isis, 1818, col. 279–285.

—— **80.** Ueber die Knochenstücke der Brustflosse. Oken, Isis, 1818, col. 1049–1052.

—— **81.** Ueber den Gabelknochen der Fische. Oken, Isis, 1818, col. 1052–1055.

—— **82.** Das Brustbein der Fische. Oken, Isis, 1818, col. 1055–1059.

—— **83.** Der Ichneumon. Oken, Isis, 1818, col. 1072–1081.

—— **84.** Sur de nouvelles Chauve-souris, sous le nom de Glossophages. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 411–418.

—— **85.** Des organes respiratoires sous le rapport de la détermination de leurs pièces osseuses. Oken, Isis, 1819, col. 1353–1360.

—— **86.** Sur l'organisation des insectes ; sur un squelette, chez eux, dont toutes les pièces identiques entr'elles, dans les divers ordres du système entomologique, correspondent à chacun des os du squelette dans les classes supérieures. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 165–180 ; Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1820, col. 452–462, 527–559.

—— **87.** Sur quelques règles fondamentales en philosophie naturelle. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 263–268.

—— **88.** Sur une colonne vertébrale et ses côtes dans les insectes apiropodes. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 96–132 ; Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 59–73.

—— **89.** De l'os carré des oiseaux sous le rapport de sa composition, des quatre éléments qui le constituent, et de l'existence de tous dans tous les animaux vertébrés, nommément dans l'homme. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 282–286 ; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 163–168.

—— **90.** Ueber Schädelknochen. (*Transl.*) Oken, Isis, 1820 (*Beilage*), col. 153–158.

—— **91.** Mémoire sur les différents états de pesanteur des œufs, au commencement et à la fin de l'incubation. Oken, Isis, 1820, col. 918–925.

—— **92.** Considérations d'où sont déduites des règles pour l'observation des monstres, et pour leur classification. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 74–87.

—— **93.** Rapport sur l'ouvrage de M. Chabrier intitulé : Essai sur le vol des insectes. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 291–295.

—— **94.** Sur le système dentaire des oiseaux. Ann. Gén. Sci. Phys. VIII., 1821, pp. 373–380.

—— **95.** Sur plusieurs déformations du crâne de l'homme ; suivi d'un essai de classification des monstres acéphales. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 85–162.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **96.** Ein in Paris lebend angekommener electrischer Gymnotus. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXX., 1822, p. 327.

—— **97.** Discours sur l'anatomie. Paris, Mém. Soc. Linn. II., 1822, pp. 130–147.

—— **98.** Sur les organes sexuels et sur les produits de génération des poules dont on a suspendu la ponte, en fermant l'oviductus. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 1–24.

—— **99.** Notice sur une nouvelle espèce de bœuf, nommé "Gaour" par les Indiens, d'une taille gigantesque et ayant les apophyses épineuses des vertèbres dorsales prolongées extérieurement. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 71–75; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 183–185; Oken, Isis, 1823, col. 1384–1392.

—— **100.** Sur les tiges montantes des vertèbres dorsales, pièces restreintes dans les mammifères à un état rudimentaire et portées chez les poissons au maximum du développement; pour servir à l'intelligence de la notice sur le "Gaour." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 76–88; Oken, Isis, 1823, col. 1386–1392.

—— **101.** Considérations générales sur la vertèbre. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 89–119; Oken, Isis, 1823, col. 1392–1409.

—— **102.** Extrait du discours d'introduction au nouvel ouvrage de "Philosophie Anatomique," portant pour second titre "Monstruosités humaines." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 229–232.

—— **103.** Considérations générales sur les organes sexuels des animaux à grande respiration et circulation. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 392–412.

—— **104.** Composition des appareils génitaux, urinaires, et intestinaux, à leur points de rencontre dans l'Autruche et dans le Casouar. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 438–456.

—— **105.** Sur les dernières voies du canal alimentaire dans la classe des oiseaux. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 71–72; Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 377–379; Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 485–487.

—— **106.** Note où l'on établit que les monotrêmes sont ovipares, et qu'ils doivent former une cinquième classe dans l'embranchement des animaux vertébrés. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 95–96.

—— **107.** De la place à occuper par les oiseaux dans les classifications zoologiques. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 115–116.

—— **108.** Sur le système intrà-vertébral des Insectes. Archiv. Gén. de Méd. I., 1823, pp. 418–433; Broussais, Annales, III., 1823, pp. 233–252.

Geoffroy St. Hilaire, *Etienne.* **109.** Note sur le triencéphale. Archiv. Gén. de Méd. II., 1823, pp. 101–104.

—— **110.** Organes sexuels de la Poule: 1er Mémoire. Formation et rapports des deux oviductes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 57–84.

—— **111.** Sur l'organe et les gaz de la respiration dans le fœtus. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 85–96.

—— **112.** Considération et rapports nouveaux d'ostéologie comparée, concernant les animaux ruminants. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 165–185.

—— **113.** Sur les appareils de la déglutition et du goût dans les Aras indiens ou Perroquets microglosses. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 186–198.

—— **114.** Addition à la notice par M. le marquis de Gabriac sur la ponte de quelques Perruches, de l'espèce dite Pavouane. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. X., 1823, pp. 309–316.

—— **115.** De la vertèbre chez les insectes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 40–45.

—— **116.** Composition de la tête osseuse chez l'homme et chez les animaux, trouvée semblable en nombres, connexions et application usuelle de ses parties. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 65–67.

—— **117.** Considérations générales sur les poches ou aboutissent les trois voies génitales, intestinales et urinaires des Oiseaux. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 65–68.

—— **118.** Sur le crocodile vivant à Paris en Janvier 1823. Paris, Soc. Philom. Bull., 1823, pp. 82–83.

—— **119.** Considérations et rapports nouveaux d'anatomie comparée concernant les mammifères à sabots. [1823.] Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 80–83.

—— **120.** Sur des vestiges d'organisation placentaire et d'ombilic, découvert chez un très petit fœtus du Didelphis virginiana. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 121–126; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 97–100; Zool. Journ. I., 1825, pp. 403–406.

—— **121.** Lettre aux rédacteurs [sur l'audition des Poissons.] Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 255–256.

—— **122.** Considérations philosophiques sur la détermination du système solide et du système nerveux des animaux articulés. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 295–310, 453–456; Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 131–135.

—— **123.** Rapport sur le Mémoire de M. le Docteur Bailly, intitulé: "Description des filets pêcheurs de la Baudroie." Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 311–323.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **124.** Composition de la tête osseuse chez l'homme et les animaux. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 173–192, 245–299.

—— **125.** Sur l'Adgustal, un des os de la voûte palatine. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 491–504.

—— **126.** Remarques sur la dissertation de Van der Hoeven : "De sceleto piscium." Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 86–89.

—— **127.** Ueber den Beutel der Beutelthiere. (*Transl.*) Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 25–26.

—— **128.** Sur les parties de son organisation que la Baudroie emploie comme instrument de pêche. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 117–131.

—— **129.** Sur l'analogie des filets-pêcheurs de la Baudroie avec une partie des apophyses montantes des vertèbres, et spécialement avec les premiers rayons de la nageoire dorsale des Silures. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 132–142.

—— **130.** Sur une nouvelle détermination de quelques pièces mobiles chez la Carpe, ayant été considérées comme les parties analogues des osselets de l'oreille, et sur la nécessité de conserver le nom de ces osselets aux pièces de l'opercule. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 143–160.

—— **131.** Sur la nature, la formation, et les usages des pierres qu'on trouve dans les cellules auditives des poissons. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 241–257, 260.

—— **132.** Sur les prétendus osselets de l'ouïe des Poissons, trouvés par E. H. Weber. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 258–260 ; Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 436–440.

—— **133.** De l'aile operculaire ou auriculaire des poissons, considérée comme un principal pivot, sur lequel doit rouler toute recherche de détermination des pièces composant le crâne des animaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 420–444.

—— **134.** Sur une chaîne d'osselets découverte chez quelques poissons osseux, et annoncés comme les analogues des osselets de l'oreille. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 100–102.

—— **135.** Sur la nature et la formation de calculs produits soit normalement dans les cellules auditives des poissons, soit pathologiquement dans d'autres canaux intérieurs, quand ceux-ci sont privés d'issues naturelles et sécrétoires. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 124–125.

—— **136.** Considérations générales sur la monstruosité, et description d'un genre nouveau observé dans l'espèce humaine, et nommé Aspalasome. Ann. Sci. Nat. IV. 1825, pp. 451–468; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 117–119.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **137.** Note sur un hématocéphale observé à l'École Royale d'Alfort. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 468–470.

—— **138.** Rapport verbal fait à l'Académie des Sciences, sur la partie zoologique du voyage autour du monde, de M. le Capitaine de vaisseau, Louis de Freycinet. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 341–353.

—— **139.** Mémoire sur la structure et les usages de l'appareil olfactif dans les poissons, suivi de considérations sur l'olfaction des animaux qui odorent dans l'air. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 322–354.

—— **140.** Sur des monstruosités humaines caractérisées par le défaut de moelle cérébro-spinale et nommées Anencéphales. Archiv. Gén. de Méd. IX. 1825, pp. 41–55 ; Meckel, Archiv, II., 1827, pp. 322–328.

—— **141.** Sur les êtres de degrés intermédiaires de l'échelle animale, qui respirent dans l'air et sous l'eau et qui ont à cet effet, dans un medium de développement, les organes respiratoires des deux sortes, principalement de ces organes et de leur mode d'action dans le Birgus latro. Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 151–157.

—— **142.** Sur quelques objections et remarques concernant l'aile operculaire ou auriculaire des poissons. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XII., 1825, pp. 13–17.

—— **143.** Recherches sur l'organisation des Gavials ; sur leurs affinités naturelles, desquelles résulte la nécessité d'une autre distribution générique, Gavials, Teleosaurus, et Steneosaurus ; et sur cette question, si les Gavials (Gavialis), aujourd'hui répandus dans les parties orientales de l'Asie, descendent, par voie non interrompue de génération, des Gavials antidiluviens, soit des Gavials fossiles, dits Crocodiles de Caen (Teleosaurus), soit des Gavials fossiles du Havre et de Honfleur (Steneosaurus). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XII., 1825, pp. 97–115, 155.

—— **144.** Sur les habitudes des Castors. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XII., 1825, p. 232 ; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, p. 188.

—— **145.** Sur de nouveaux anencéphales humains, confirmant par leurs faits d'organisation la dernière théorie sur les monstres, et fournissant quelques éléments caractéristiques de plus, et de nouvelles espèces au genre anencéphales. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XII., 1825, pp. 233–292.

—— **146.** Notice sur M. de Lacépède. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 77–81.

—— **147.** Rapport sur l' "Anatomie comparée des monstruosités animales" par M. Serres. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 82–92.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **148.** Considérations zoologiques et physiologiques relatives à un nouveau genre de monstruosité, nommé Hypognathe, et établi par trois espèces de veaux bicéphales, à têtes opposées et attachées ensemble par la symphyse de leurs mâchoires inférieures. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 93–125.

—— **149.** Sur les déviations organiques provoquées et observées dans un établissement d'incubations artificielles. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 289–296.

—— **150.** Sur les gavials. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 13–15; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 321–324.

—— **151.** Sur une monstruosité humaine d'un caractère encore inconnu. Rev. Méd. Franç. et Étr. I., 1825, pp. 372–377.

—— **152.** Remarques sur le Mémoire de M. Martin, intitulé: "Sur le déplacement d'un rein dans un enfant né avant terme, et sur quelques particularités du système vasculaire qui en étaient résultées." Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 87–91.

—— **153.** Description d'un monstre humain né avant l'ère Chrétienne, comparé à un pareil monstre de l'époque actuelle; et considérations zootomiques et physiologiques sur le caractère de ces monstruosités, dites Anencéphales; sur l'indépendance de formation de chaque sexe; et sur l'existence de deux noyaux dans l'os basilaire. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 357–388.

—— **154.** Note sur quelques circonstances de la gestation des femelles de Kanguroos, et sur les moyens qu'elles mettent en œuvre pour nourrir leurs petits suspendus aux tétines. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 340–344; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 228–230.

—— **155.** Sur l'identité de deux espèces nominales d'Ornithorhynque. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 451–456; Meckel, Archiv, 1827, pp. 14–18.

—— **156.** Sur un appareil glanduleux récemment découvert en Allemagne dans l'Ornithorhynque situé sur les flancs de la région abdominale et faussement considéré comme une glande mammaire. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 457–460; Meckel, Archiv, 1827, pp. 18–22.

—— **157.** Quelques considérations sur la giraffe. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 210–223; Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 356–357; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 209–217.

—— **158.** Sur un fœtus de cheval polydactyle ayant ses doigts séparés par une membrane. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, p. 224; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 418–419.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **159.** Note sur un fait remarquable pour la théorie de la procréation des sexes. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 441–443.

—— **160.** Sur l'occipital supérieure et sur les rochers dans le Crocodile. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 330–336.

—— **161.** Des adhérences de l'extérieur du fœtus, considérées comme le principal fait occasionnel de la monstruosité, et observations nouvelles à l'appui de cette théorie. Archiv. Gén. de Méd. XIV., 1827, pp. 392–406; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 246–247.

—— **162.** Observations sur les usages accessoires des sacs branchiaux chez la Baudroie. Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 165–166.

—— **163.** Bericht über mehrere kopflose menschliche Missgeburten. (*Transl.*) Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 226–235.

—— **164.** Beobachtung einer menschlichen Doppelmissgeburt. (*Transl.*) Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 243–244.

—— **165.** Bemerkungen über einige Meinungs-Verschiedenheiten in der Theorie der Missgeburten. (*Transl.*) Meckel, Archiv, 1827, pp. 329–334.

—— **166.** Sur les appareils sexuels et urinaires de l'Ornithorhynque. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 1–48.

—— **167.** Mémoire sur un enfant monstrueux, déterminé et classé sous le nom d'Hétéradelphe de Bénais. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 385–394.

—— **168.** Rapport sur un mémoire du Docteur Lisfranc, traitant de la rhinoplastie. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 447–458.

—— **169.** Mémoire sur deux espèces d'animaux nommés Trochilus et Bdella par Hérodote, leur guerre, et la part qu'y prend le crocodile. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 459–474; Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 68–72.

—— **170.** Considérations sur les monstruosités du genre Syriotus. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 406–410.

—— **171.** Du crocodile sacré des Égyptiens. Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 160–162; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 161–169.

—— **172.** De la vision chez la taupe. Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 388–389; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 293–295; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 340–341; Silliman, Journ. XVII., 1830, p. 185.

—— **173.** Rapport sur le travail de MM. Audouin et Henri Milne Edwards, ayant pour titre: "Recherches anatomiques sur le système nerveux chez les Crustacés." Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVI., 1828, pp. 1–8; Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 218–224.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **174.** Mémoire où l'on se propose de rechercher dans quels rapports de structure organique et de parenté sont entre eux les animaux des âges historiques, et vivant actuellement, et les espèces antédiluviennes et perdues. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 209–229.

—— **175.** Sur un monstre nommé Synotus Sassenagii. Ann. Sci. Nat. (*Rev. Bibl.*), XVII., 1829, pp. 56–57.

—— **176.** Considérations sur des œufs d'Ornithorhynque, formant de nouveaux documents pour la question de la classification des Monotrèmes. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 157–164; Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 1–6; Meckel, Archiv, 1830, pp. 119–129.

—— **177.** Sur le caractère ovipare de l'Ornithorhynque. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, p. 110.

—— **178.** Mémoire sur un enfant quadrupède, né et vivant à Paris, monstruosité déterminée sous le nom générique d'Iléadelphe. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 333–344; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 435–446.

—— **179.** Sur l'existence des canaux péritonéaux chez la femelle de Kanguroo. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXIII., 1830, pp. 268–269; Froriep, Notizen, XXIX., 1830, col. 113–115.

—— **180.** Ueber das Crocodil. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 329–330.

—— **181.** Rapport sur une fille à deux têtes, née récemment en France, au pied des Pyrénées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIX., 1830, pp. 145–152; Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 65–75.

—— **182.** Remarques sur l'Ad-orbital ou portion maxillaire de l'os orbitaire chez l'homme. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 96–97.

—— **183.** Essai pour servir à la détermination de quelques animaux sculptés dans l'ancienne Grèce, et introduits dans un monument historique enfoui durant les désastres du troisième siècle. [1831.] Paris, Mus. Hist. Nouv. Ann. I., 1832, pp. 22–24.

—— **184.** Observations sur la concordance des parties de l'hyoïde dans les quatre classes des animaux vertébrés, accompagnant, à titre de commentaire, le tableau synoptique où cette concordance est exprimée figurativement. [1831.] Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. I., 1832, pp. 321–356.

—— **185.** Nouvelles collections reçues au Muséum d'Histoire Naturelle. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. I., 1832, pp. 405–408.

—— **186.** [Reflections on Dr. Weatherhead's communication respecting the Ornithorhynchus.] Zool. Soc. Proc. I., 1832, pp. 15–16.

—— **187.** Ueber den Hermaphroditismus bei Menschen und Thieren. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 129–134.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **188.** Ueber die Bereicherungen, welche das Museum der Naturgeschichte zu Paris durch Hrn. Eydoux erhalten hat. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVIII., 1838, col. 22–24.

—— **189.** De l'influence de circonstances extérieurs sur les êtres organisés. L'Institut, I., 1833, pp. 12–13; Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 193–198.

—— **190.** Analyse d'un mémoire intitulé: Découverte de glandes monotrémiques chez le rat d'eau, et dissertation sur l'essence, les rapports et le mode de formation de ce nouveau système d'appareils glanduleux. L'Institut, I., 1833, pp. 28–29.

—— **191.** Analyse d'un mémoire intitulé: Propositions de philosophie anatomique au sujet des glandes mammaires et des glandes monotrémiques. L'Institut, I., 1833, pp. 52–53; Oken, Isis, 1833, col. 219–221.

—— **192.** Nouvelles considérations sur la nature des glandes abdominales des monotrèmes. L'Institut, I., 1833, pp. 73–74.

—— **193.** Sur les fossiles de Saint-Gérard. L'Institut, I., 1833, p. 114.

—— **194.** Analyse d'une notice sur des ossements fossiles, la plupart inconnus récemment trouvés et observés dans les bassins de l'Auvergne. L'Institut, I., 1833, pp. 137–138.

—— **195.** Sur le Dremotherium. L'Institut, I., 1833, p. 196.

—— **196.** Sur les glandes abdominales de l'Ornithorhynque. Moscou, Soc. Nat. Bull. VI., 1833, pp. 126–164; Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 28–31, 91–92.

—— **197.** Sur des observations communiquées à l'Académie des Sciences au sujet des sternums des oiseaux, en ce qu'elles s'appliquent à la théorie des analogues. [1832.] Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. II., 1833, pp. 1–22.

—— **198.** Rapport verbal présenté à l'Académie des Sciences, le 14 Janvier 1833, sur l'ouvrage suivant: "Catalogue raisonné des objets d'histoire naturelle recueillis dans un voyage au Caucase, executé par ordre de l'Empereur de Russie." Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. II., 1833, pp. 137–139.

—— **199.** Sur une chèvre des deux sexes, femelle quant à ses parties externes ou de copulation, et mâles dans ses organes profonds ou de reproduction. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. II., 1833, pp. 141–148.

—— **200.** Sur les lames osseuses du palais dans les principales familles d'animaux vertébrés, et en particulier sur la spécialité de leur forme chez les crocodiles et les reptiles téléosauriens. [1830.] Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, pp. 3–26.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **201.** Sur la spécialité des formes de l'arrière-crâne chez les crocodiles, et sur l'identité des mêmes parties organiques chez les reptiles téléosauriens. [1830.] Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, pp. 27–42.

—— **202.** Sur des recherches faites dans les carrières du calcaire-oolithique de Caen, ayant donné lieu à la découverte de plusieurs beaux échantillons et de nouvelles espèces de téléosaures. [1831.] Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, pp. 43–61.

—— **203.** Sur le degré d'influence du monde ambiant pour modifier les formes animales; question intéressant l'origine des espèces téléosauriennes et successivement celle des animaux de l'époque actuelle. [1831.] Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, pp. 63–92.

—— **204.** Sur les pièces osseuses de l'oreille chez les crocodiles et les reptiles téléosauriens retrouvées en même nombre et remplissant les mêmes fonctions chez tous les autres animaux vertébrés. [1831.] Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, pp. 93–138.

—— **205.** Mémoire sur les dents antérieures des mammifères rongeurs, dans lequel on se propose d'établir que ces dents, dites jusqu'ici et déterminées incisives, sont les analogues des dents canines. [1831.] Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, pp. 181–222.

—— **206.** Lecture des anciens en ce qui touche la naissance et la première éducation des Cétacés. L'Institut, II., 1834, p. 54.

—— **207.** Anatomie des glandes mammaires d'un Marsouin, observée sur un sujet venu de Honfleur (Delphinus phocæna). L'Institut, II., 1834, pp. 95–96.

—— **208.** Sur l'emploi des diverses parties des glandes mammaires chez les Cétacés. L'Institut, II., 1834, pp. 102–103; Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 26–27.

—— **209.** Puissance du monde ambiant gouvernant l'engendrement des causes auxquelles se rapportent les formes différentes et la multiplicité des espèces végétales. L'Institut, II., 1834, pp. 314–315.

—— **210.** Nouvelle révélation d'oviparité dans les Monotrèmes. L'Institut, II., 1834, pp. 339–340.

—— **211.** [On the structure and use of the Monotrematic Glands, and particularly on those Glands in the Cetacea.] Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 26–27.

—— **212.** Ueber Albinismus und Melanismus. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 257–260.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **213.** Études sur l'Orang-outang, et considérations philosophiques au sujet de la race humaine. Ann. Sci. Nat. VI., 1836 (*Zool.*), pp. 59–60.

—— **214.** In Bezug auf Monstrositäten. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 214–216.

—— **215.** Ueber Einhufer. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XLVIII., 1836, col. 339–342.

—— **216.** Considérations sur les singes les plus voisins de l'homme. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 92–95.

—— **217.** Vomissement d'un fœtus informe. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 146–147.

—— **218.** [Sur les ours fossiles.] Paris, Comptes Rendus, II., 1836, p. 187.

—— **219.** Explications au sujet de l'embryon de Syra. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 382–384, 391–392.

—— **220.** Extrait d'un mémoire ayant pour titre: Analyse des travaux de Goethe en histoire naturelle, et considérations sur le caractère le leur portée scientifique. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 555–557, 563–565.

—— **221.** Mémoire sur l'Orang-outang. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 581–585.

—— **222.** Études sur l'Orang-outang de la Ménagerie. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 1–8, 601–603; Froriep, Notizen, L., 1836, col. 97–104.

—— **223.** Suite aux études sur l'Orang-outang et considérations philosophiques au sujet de la race humaine. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 27–31.

—— **224.** Documents relatifs au jeune Stamatello de Syra, et au fœtus qu'on dit avoir été vomi par cet enfant. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 52–53.

—— **225.** De l'histoire naturelle générale considérée comme appellée à donner un jour les révélations de la première philosophie. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 523–527.

—— **226.** Ueber die vom Herrn Lartet im südlichen Frankreich aufgefundenen fossilen Affenknochen. Froriep, Notizen, III., 1837, col. 129–132.

—— **227.** Sur le nouveau genre Sivatherium. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 53–60, 77–82, 113–120.

—— **228.** Application du principe de soi pour soi au battement des artères. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, p. 123.

—— **229.** De la nécessité d'embrasser dans une pensée unitaire les plus subtiles manifestations de la psychologie et de la physiologie, et des difficultés de la solution de ce problème. Paris Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 259–263.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **230.** De la "théorie des analogues," source de conceptions synthétiques d'un haut enseignment en histoire naturelle. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 537–546.

—— **231.** Sur le principe et les caractères des doubles monstres hypognathes. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 875–881.

—— **232.** Sur la singularité et la haute portée en philosophie naturelle de l'existence d'une espèce de singe trouvée à l'état fossile dans le midi de la France. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 35–44.

—— **233.** Des changements à la surface de la terre, qui paraissent dépendre originairement et necessairement de la variation pré-existente, incessante, lente et successive des milieux ambiants divers et consecutifs du globe terrestre. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 183–194.

—— **234.** De la nature et de l'âge des ossements fossiles sous des temps antédiluviens, et d'abord d'un essai de polémique ayant commencé dans la dernière séance. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 365–372.

—— **235.** De la loi d'attraction de soi pour soi. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 766–769.

—— **236.** Note sur l'ostéologie des Oiseaux-mouches, envoyée de Liège. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 880–883.

—— **237.** Sur les ossements humains provenant des cavernes de Liège. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 13–15.

—— **238.** Note sur la répulsion, considérée comme caractéristique de l'essence des choses. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 551–554.

—— **239.** De quelques contemporains des Crocodiliens fossiles des âges antédiluviens, d'un rang classique jusqu'alors indéterminé. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 629–633.

—— **240.** Mémoire sur divers animaux contemporains des êtres crocodiliens et des âges antédiluviens. Revue Zool. I., 1838, pp. 206–207.

—— **241.** D'une profonde modification dans la pensée publique, qu'introduit le sentiment de vues unitaires, celui-ci préparé par la découverte, faite antérieurement, de l'unité de composition organique. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 673–676.

—— **242.** Il n'est qu'une seule physique dans l'Univers dont les mondes pèsent les uns sur les autres, communiquant par une immense diffusion moléculaire, sublime atténuation de matière (gaz élastiques impondérés), et sont régis au moyen du principe—attraction de soi pour soi. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 194–200, 228–233, 268–274, 290–295, 305–315.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne.* **243.** D'un nouvel argument de physique intrastellaire, sous ce titre:—Qu'il est dans la nature une substance ou essence fondamentale, la Lumière, remplissant l'espace dans l'univers; formée de sept principes, susceptible virtuellement de transmission directe et indéfinie, se transformant incessament, et sortant d'une précédente condition de corps graves, ou y rentrant en reparaissant à son état ordinaire de sublime atténuation, tant que dure dans sa plénitude et que se manifeste l'admirable phénomène de la combustion. Cette substance, c'est le Feu. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 439–446.

—— **244.** Sur l'enfant quadrupède, Gustave Evrard, double inférieurement, dont les difformités furent provoqués par une blessure de sa mère reçue vers deux mois de gestation. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 390–391; Revue Zool. 1840, p. 87.

—— **245.** Pour établir la proposition qu'il est des causes accidentelles modifiant, corrigeant et réformant, au moyen d'une influence directe de milieux ambiants, des troubles survenus dans le sein maternel. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 493–494; Revue Zool. 1840, p. 94.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne,* et *Baron George* **Cuvier.** Sur Mr. A. Thouin. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XII., 1825, pp. 1–12.

Geoffroy St. Hilaire, *Étienne,* et *Dessalines* **d'Orbigny.** Notice sur le Viscache et le Chinchilla, considérés comme les types d'un genre particulier nommé Calomys, et description d'une espèce nouvelle. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 282–317.

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore.* Mémoire sur une Chauve-Souris Américaine, formant une nouvelle espèce dans le genre Nyctinome. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 337–347; Zool. Journ. I., 1825, pp. 233–241.

—— **2.** Sur la génération des animaux à bourse et le développement de leur fœtus. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 392–408.

—— **3.** Rapport sur le Mémoire de M. le docteur Bailly, intitulé: "Description des filets pêcheurs de la Baudroie." Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 311–323.

—— **4.** Composition de la tête osseuse de l'homme et des animaux. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 173–192, 245–299.

—— **5.** Sur les vespertilions du Brésil. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 440–447.

—— **6.** Description d'un nouveau genre de mammifères carnassiers sous le nom de Protèle (P. Lalandii). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XI., 1824, pp. 354–371.

—— **7.** Sur le Protèle de Lalande (Proteles Lalandii) type du nouveau genre Protèle. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 139–140.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore.* **8.** Sur des femelles de faisans à plumage de mâles; observations faites chez le faisan à collier, le faisan argenté et le faisan commun. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 336–349; Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 9–17; Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 302–311; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 129–116; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XII., 1825, pp. 220–231.

—— **9.** Lepus ruficaudatus et arenarius, deux nouvelles espèces du genre Lièvre. Férussac, Bull. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 224–225.

—— **10.** Sur l'existence d'un ostéide dans le tendon de l'extenseur de l'avant-bras chez les Chauve-souris. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, p. 158.

—— **11.** Sur l'identité spécifique du Turdus phœnicopterus et de l'Échenilleur jaune (Ceblepyris). Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 401–404.

—— **12.** Mémoire sur quelques espèces nouvelles ou peu connues du genre Musaraigne. [1826.] Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 117–144.

—— **13.** Remarques sur quelques caractères des Chauve-souris frugivores, et description de deux espèces nouvelles. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 187–205; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 324–326.

—— **14.** Remarques sur les caractères généraux des Singes Américains, et description d'un genre nouveau sous le nom d'Ériode. Paris, Mus. Hist. Nat. XVII., 1828, pp. 121–165.

—— **15.** Description de deux espèces nouvelles de singes à queue prenante. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 166–173.

—— **16.** Sur un nouveau genre de mammifères insectivores nouvellement établi par Mr. Smith, et nommé Macroscélides. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 165–173.

—— **17.** Mycetes chrysurus et Ateles hybridus, *n. sp.* Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 429–430.

—— **18.** De la nécessité et des moyens de créer pour les Monstres une nomenclature rationelle et méthodique. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 326–341.

—— **19.** Remarques sur les caractères et la classification des Oiseaux de proie nocturnes, et description d'un genre nouveau sous le nom de Phodilus. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 194–203.

—— **20.** Description de plusieurs espèces nouvelles de singes, appartenant aux genres Semnopithèque et Macaque. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 317–318.

—— **21.** Sur des écrits de Goethe lui donnant des droits au titre de savant naturaliste. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 188–193.

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore.* **22.** Mémoire sur les observations communiquées par M. le Baron Cuvier à l'Académie des Sciences, au sujet des Sternums des Oiseaux, et sur leur immédiate application à la théorie des analogues. Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 189–201.

—— **23.** Description de la Genette panthérine (G. pardina; Viverra genetta, *L.*). Mag. de Zool. 2e année, 1832.

—— **24.** Sur le Ceblepyris phœnicopterus, *Is. Geoff.* Mag. de Zool. 2e année, 1832.

—— **25.** Description de l'Ateles hybridus. Mag. de Zool. 2e année, 1832.

—— **26.** Parra albinuca, *Is. Geoff.* Mag. de Zool. 2e année, 1832, *Cl.* ii. *pl.* 1.

—— **27.** Description et histoire de l'Eudromia elegans, *d'Orb.* et *Is. Geoff.* Mag. de Zool. 2e année, 1832.

—— **28.** Nouvelle espèce de Phœnicopterus ignipalliatus, *Is. Geoff.* et *d'Orb.* Mag. de Zool. 2e année, 1832.

—— **29.** Description et détermination du genre Rhinomya. Mag. de Zool. 2e année, 1832.

—— **30.** Essai sur le genre Sciurus. Mag. de Zool. 2e année, 1832.

—— **31.** Essai monographique sur le genre Oreillard. Mag. de Zool. 2e année, 1832.

—— **32.** Mémoire sur les Hurleurs:—Rapports naturels des Hurleurs, et considérations générales sur les principaux genres de Singes. Mag. de Zool. 2e année, 1832.

—— **33.** Remarques sur les principaux caractères des espèces du genre Lièvre, considérés dans leurs rapports avec les circonstances locales. Mag. de Zool. 2e année, 1832.

—— **34.** Rapports naturels des genres Corvus, Coracias, Paradisea, avec les passereaux conirostres et les passereaux dentirostres. Mag. de Zool. 2e année, 1832.

—— **35.** Recherches zoologiques et physiologiques sur les variations de la taille chez les animaux et dans les races humaines. [1831–32.] Paris, Mém. Savans Étrang. III., 1832, pp. 503–572; Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 82–89; XXVII., 1832, pp. 85–111; Froriep, Notizen, XXXII., 1832, col. 305–307; XXXVI., 1833, col. 65–73, 81–89.

—— **36.** Considérations sur les caractères employés en Ornithologie pour la distinction des genres, des familles et des ordres, et détermination de plusieurs nouveaux genres. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. I., 1832, pp. 357–360.

—— **37.** Rapport sur un Mémoire de M. Milne-Edwards, intitulé: Observations sur les changements de forme que les Crustacés éprouvent dans le jeune âge. Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 360–372.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore.* **38.** On Dwarfs and Giants. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 142–151; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 49–55.

—— **39.** Nouvelle espèce de Cobaye (Cavia australis) et deux espèces de Musaraigne (Sorex, *L*). Mag. de Zool. 3e année, 1833.

—— **40.** Sur le Platydactylus cepedianus (Gecko cépédien, *Cuv.*).] Mag. de Zool. 3e année, 1833; *cl.* iii., *pl.* 3.

—— **41.** Remarques sur le genre Macaque (Macacus, *Lacép.*). Mag. de Zool. 3e année, 1833.

—— **42.** Rapport fait à l'Académie des Sciences, le 15 Juillet 1833, sur trois notices relatives à l'existence de l'œstre de l'homme, communiquées à l'Académie par MM. Roulin, Guérin, et Vallot. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 518–527.

—— **43.** Extrait de deux écrits sur la lactation des Cétacés. Ann. Sci. Nat. I., 1834, pp. 188–192.

—— **44.** Mémoire sur les glandes mammelaires pour établir que les Cétacés n'allaitent point comme à l'ordinaire leur petits, et qu'ils pourraient s'en tenir à les nourrir de mucus hydraté. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 174–188.

—— **45.** Mémoire sur les Monotrèmes. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 308–311.

—— **46.** Observations sur la Melogale fusca et l'Hyena fusca. Mag. de Zool. 5e année, 1855 (*cl.* i., *pl.* 16–17).

—— **47.** Notice sur un oiseau de Madagascar, formant un nouveau genre dans l'ordre des Passereaux. Paris, Bull. Soc. Sci. Nat. 1835, p. 115.

—— **48.** Sur le genre cheval, et spécialement sur l'Hémione (Equus hemionus, *Pall.*). Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. IV., 1835, pp. 97–120; Paris, Bull. Soc. Sci. Nat. 1835, pp. 97–99.

—— **49.** Description d'un nouveau genre d'oiseaux, Falculia palliata. Mag. de Zool. 6e année, 1836 (*Cl.* ii., *pl.* 49–50).

—— **50.** Des rapports de la tératologie avec les sciences anatomiques et zoologiques. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 708–714.

—— **51.** Sur la tête de Dinotherium giganteum. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 429–430.

—— **52.** Rapport sur un ouvrage de MM. Martin St. Ange et Guérin, intitulé: "Traité élémentaire d'histoire naturelle." Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 460–463.

—— **53.** Rapport sur la marche de l'ossification dans le sternum des oiseaux. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 565–574.

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore.* **54.** De la possibilité d'éclairer l'histoire naturelle de l'homme par l'étude des animaux domestiques. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 662–672; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 185–197; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 321–328.

—— **55.** Notice sur les mammifères épineux de Madagascar. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 372–374; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, p. 60.

—— **56.** Note sur deux nouveaux genres de Mammifères carnassiers, les Ichneumies du continent Africain, et les Galadies de Madagascar. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 578–582; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 249–252; Mag. de Zool. 1839.

—— **57.** Sur le système dentaire du Protèle. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 252–255; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 582–585; Mag. de Zool. 1841, (*Mammif.*) *pl.* 30.

—— **58.** Rapport sur un mémoire de M. Alcide d'Orbigny, intitulé: Sur la distribution géographique des oiseaux passereaux dans l'Amérique méridionale. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 190–194.

—— **59.** Rapport sur les œuvres d'histoire naturelle de Goethe, traduites par le Dr. Martins. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 320–331.

—— **60.** Notice sur trois nouveaux genres d'oiseaux de Madagascar. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 440–444; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 186–190; Mag. de Zool. 1839; Revue Zool. I., 1838, pp. 49–51.

—— **61.** Instructions concernant la Zoologie pour le voyage au Nord de l'Europe. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 534–544.

—— **62.** Notice sur les rongeurs épineux désignés par les auteurs sous les noms d'Échimys, Lonchères, Nelomys, etc. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 122–128; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 884–888; Mag. de Zool. 1840; Revue Zool. I., 1838, pp. 99–101.

—— **63.** De la domestication des Animaux. Revue Zool. 1838, pp. 113–114.

—— **64.** Observations sur l'influence que la captivité paraît exercer sur le nombre relatif des sexes. Ann. Sci. Nat. XII., 1839, pp. 173–175.

—— **65.** [Sur les genres Tanrec, *Cuv.* (Centetes, *Illig.*), et Ericule (Ericulus, *Is. Geoff.*)] Mag. de Zool. 1839.

—— **66.** Remarques sur la distinction qu'il convient de faire relativement au rapport des sexes dans les naissances, entre les animaux domestiques et les animaux sauvages. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 347–348.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore.* **67.** Von den Verschiedenheiten in Ansehung der Körpergrösse bei Thieren. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 113–119, 129–135, 145–153, 225–233, 241–250, 257–265.

—— **68.** Fragmentarische Bemerkungen über die geographische Vertheilung der Thiere. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 1–6, 16–24.

—— **69.** Ueber die Mauser der Vögel und insbesondere über Weibchen mit männlichem Gefieder. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XX., 1841, col. 33–39.

—— **70.** Note sur un agneau acéphalien, et remarques sur la fréquente répétition des mêmes types parmi les monstres. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 257–262.

—— **71.** Sur les singes de l'ancien monde, spécialement sur les genres "Gibbon" et "Semnopithèque." Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 716–720.

—— **72.** Étude sur la méthode zoologique de Linné. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1153–1163.

—— **73.** Sur les Singes Américains composant les genres Nyctipithèques, Saimiris, et Callitriche. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1150–1153.

—— **74.** Remarques sur la classification et les caractères des Primates et spécialement des Singes. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1236–1244.

—— **75.** Description des mammifères nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum, et remarques sur la classification et les caractères des mammifères. (Second Mémoire: Famille des Singes.) Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. IV., 1844, pp. 1–42.

—— **76.** Classification parallélique des Mammifères. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 757–761.

—— **77.** Sur un bouc à mamelles très-développées et lactifères. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 415–417.

—— **78.** Instructions zoologiques pour le voyage du M. Félix d'Arcet au Brésil et au Mexique. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 683–688.

—— **79.** Remarques sur les caractères différentiels des Mammifères du Sud et du Nord de l'Afrique. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 650–653; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 213–215.

—— **80.** Note sur le genre Apar. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 572–575; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 135–138.

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore.* **81.** Note sur un Singe Américain appartenant au genre Brachyure (Brachyurus calvus). Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 576–577.

—— **82.** Sur quelques essais d'acclimatation et de domestication, faits à la Ménagerie du Muséum. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 525–531.

—— **83.** De la naturalisation en France du Lama, de l'Alpaca, et de la Vigogne. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 865–870.

—— **84.** De la naturalisation de nouvelles espèces domestiques. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 280–288.

—— **85.** Note sur l'Alpaca et sur l'Alpa-vigogne ou métis d'Alpaca et de Vigogne. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 53–57.

—— **86.** Note sur le Lama et l'Alpaca, en réponse à une objection faite dans la dernière séance. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 93–96.

—— **87.** Note sur deux monstres doubles parasitaires, du genre Cephalomèle. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 724–728.

—— **88.** Rapport sur un mémoire de M. Pucheran: "Monographie des espèces du genre Cerf." Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 773–788.

—— **89.** Cours de Zoologie (mammifères et oiseaux) fait au Muséum d'Histoire Naturelle en 1850. Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 12–20; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 23–32.

—— **90.** Note sur plusieurs espèces nouvelles de Mammifères de l'ordre des Primates. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 873–876; Rev. et Mag. Zool. III., 1850, pp. 20–24.

—— **91.** Quelques renseignements nouveaux sur l'Aepyornis maximus. Naumannia, 1851, IV., pp. 74–76.

—— **92.** Rapport sur plusieurs mémoires, notes, et lettres de M. de Quatrefages et de M. Souleyet, relatifs à l'organisation des mollusques gastéropodes dit Phlébentérés. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 33–46; [1851.] Paris, Mém. Acad. Sci. XXIII., 1853, pp. 83–104.

—— **93.** Note sur des ossements et des œufs trouvés à Madagascar, dans des alluvions modernes et provenant d'un oiseau gigantesque. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 101–107; Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 161–166; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 206–216.

—— **94.** Sur un nouveau genre de monstres doubles parasitaires, de la famille des Polygnathiens. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 149–156.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore.* **95.** Sur la distribution géographique des Primates. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 361–367.

—— **96.** Note sur l'encéphale du Microcèbe, et sur une application nouvelle de la classification par séries parallèles. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 77–81.

—— **97.** Sur le Gorille. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 81–84 ; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 155–158.

—— **98.** Description des mammifères nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum, etc. Troisième mémoire : Famille des Singes ; supplément. Paris, Mus. Hist. Nat. Arch. V., 1852, pp. 529–584.

—— **99.** Sur les rapports naturels du Gorille. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 933–936.

—— **100.** Note sur des ossements et des fragments d'œufs d'Epyornis. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 833–837.

—— **101.** Notions historiques sur les règnes de la nature. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 861–869.

—— **102.** Note sur deux œufs d'Epyornis, récemment arrivés en France. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 518–519.

—— **103.** Sur un troupeau de chèvres d'Angora. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 865–867.

—— **104.** Sur deux chevaux sauvages, d'une espèce nouvelle (Equus hemippus). Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1214–1220.

—— **105.** Sur le genre cheval et en particulier sur l'Hemione et l'Onagre. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1220–1224.

—— **106.** Sur un œuf d'Epyornis récemment arrivé en France. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 315–316.

—— **107.** Sur la classification zoologique du Systema Naturæ et sur les droits de Linné au titre d'un des auteurs de la Méthode Naturelle. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 652–656.

—— **108.** Note sur le ver à soie du ricin (Bombyx [Saturnia] cynthia). Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 554–560.

—— **109.** Remarques sur l'incubation des autruches. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1275–1276.

—— **110.** Description des mammifères nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum d'Histoire Naturelle, et remarques sur la classification et les caractères des Mammifères ; 4e Mémoire. Paris, Mus. Hist. Nat. Arch. X., 1858–61, pp. 1–102.

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore.* **111.** Des origines des animaux domestiques et des lieux et des époques de leur domestication. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 125–137 ; Paris, Soc. Acclim. Bull. VI., 1859, pp. 1–15.

—— **112.** Note sur un agneau acéphalien du genre Péracéphale. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1042–1044.

—— **113.** Sur la naissance d'un jeune hippopotame à la Ménagerie du Muséum. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 118–120.

—— **114.** Remarques sur les nids des salanganes. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 530–532.

—— **115.** Sur l'homme fossile. Paris, Anthropol. Soc. Bull. I., 1860, pp. 271–274.

—— **116.** Sur la classification anthropologique et particulièrement sur les types principaux du genre humain. Paris, Anthropol. Soc. Mém. I., 1863, pp. 125–144 ; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. IV., 1861, pp. 9–28.

—— **117.** Histoire naturelle générale des règnes organiques. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 131–136.

—— **118.** Sur diverses tentatives d'introduction et d'acclimatation du Lama et de l'Alpaca, et particulièrement sur le troupeau qui vient d'arriver à Paris. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 429–432.

—— **119.** Classification zoologique et anthropologique. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 432–434.

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore*, et *H. M. de* **Blainville.** Rapport sur les résultats scientifiques du Voyage de M. d'Orbigny dans l'Amérique du Sud, pendant les années 1826–33, (partie zoologique.) Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. III., 1834, pp. 84–92 ; Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1835, pp. 296–311.

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore*, et *Émile* **Deville.** Note sur huit espèces nouvelles de Singes Américains faisant partie des collections de MM. Castelnau et Deville. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 497–499.

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore*, et *J. G.* **Martin St. Ange.** Recherches anatomiques sur deux canaux qui mettent la cavité du Péritoine en communication avec les corps caverneux chez la Tortue femelle, et sur leurs analogues chez le Crocodile ; et remarques sur la structure et la disposition du cloaque, du clitoris et des corps caverneux chez la Tortue. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 153–201 ; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 36–39.

—— **2.** Note sur les canaux péritonéaux des Emydes et du Crocodile mâles. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 201–206, 447–449.

Digitized by Google

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore,* et *Dessalines* **d'Orbigny.** Sur une nouvelle espèce de Phénicoptère ou Flammant (Phœnicopterus ignipalliatus). Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 454–457.

Geoffroy St. Hilaire, *Isidore,* et *H.* **Serres.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Roulin ayant pour titre : Sur quelques changements observés dans les animaux domestiques transportés de l'ancien monde dans le nouveau continent. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1829, pp. 205–208 ; Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 34–43.

Geofroy, *L. de.* Note sur les Trochilidées (Oiseaux-mouches Tominejas), de la Nouvelle Grenade. Colombia, Contrib. II., 1861, pp. 3–16.

George, *E. S.* On the chloride of Titanium. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 18–20 ; Poggend. Annal. III., 1825, pp. 171–174 ; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 156–157 ; Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 48–52.

—— **2.** Experiments on the colouring matter of Lac, and on its application to the dyeing of scarlet. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 401–404.

—— **3.** On Fustic (Morus tinctorius), and its application to the dyeing of yellow, green, olive, and brown. Phil. Mag. I., 1827, pp. 55–60.

—— **4.** Analysis of a sulphuretted water from the northern part of the Yorkshire Coal Field. Phil. Mag. I., 1827, pp. 245–248.

—— **5.** On the Yorkshire Coalfield. [1836.] Leeds, Trans. Phil. Soc. I., 1837, pp. 135–191.

George, *E. T.,* and *T. D. C.* **Sowerby.** Additional observations upon a fossil found in Coal Shale and the description of a palate found in Coal near Leeds. Zool. Journ. II., 1825, pp. 22–24.

George, *W.* Bostrichus alni, ein neu entdeckter Käfer. Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1856, pp. 259–260.

—— **2.** Pogonocherus multipunctatus, ein neu entdeckter Käfer. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 64–65.

Georges, *A.* Die Flora der Umgegend von Gotha. Flora, XXXIII., 1850, pp. 577–587.

Georgi, *J. G.* Experiments made to ascertain the composition of the Swedish Stone Paper or Artificial Slate. Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 158–164.

Geoghegan, *T. G.* On a new method of testing the presence of Muriatic Acid in Hydrocyanic Acid. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 400–401 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 99–101 ; Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 68–70.

Geoghegan, *T. G.* **2.** A case of poisoning by Hydrocyanic Acid successfully treated by the Carbonate of Ammonia ; with observations on the medico-legal relations of this poison, and the mode of detecting the impurities which the medicinal acid occasionally includes, &c. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. VIII., 1836, pp. 308–323 ; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 94–96.

—— **3.** Beobachtungen über die Wirkung des Doppelt-Chlorquecksilbers auf Eiweiss. Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 36–40.

—— **4.** Account of a case of poisoning by Monkshood, which formed the subject of a criminal trial, with observations. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XIX., 1841, pp. 401–429.

—— **5.** Observations on arsenical poisoning. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XI., 1851, pp. 68–116.

Geohegan, *T. G.,* and *Fred. W.* **Egan.** Description of a geological section made in the Vale of Ovoca. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 179–183 ; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 508–511.

Geoghegan, *T. G.* and **Patterson.** Description of a section through the silurian and carboniferous formations of Hook Head, county of Wexford. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 187–196 ; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 18–26.

Gera, *Franz.* Ueber eine neue Art des Maulbeerbaums, welche im k. k. ökonomischen Garten an der Universität zu Pavia gezogen wird, und über eine Abart von Seidenraupen, aus welcher man mehrere Seidenernten in einem Jahre erhalten kann. Dingler, Polytechn. Journ. XXII., 1826, pp. 73–86.

Geraldès, ——. Coagulation du sang par le perchlorure de fer. L'Institut, XXI., 1853, p. 140.

Geraldès, ——, et **Goubaux.** Effets produits par des injections de perchlorure de fer dans les artères. L'Institut, XXII., 1854, p. 135.

Gérard, ——. Account of experiments on the Elastic Force of Steam up to twenty-four atmospheres. (*Transl.*) Edinb. Journ. Sci. III. 1830, pp. 90–98.

—— **2.** Sur un compas présenté à l'Académie. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 9–16.

Gerard, *Alexander.* Journal of a journey through the Himalayah Mountains from Shipke to the frontiers of Chinese Tartary. Edinb. Journ. Sci. I., 1824, pp. 41–52, 215–225.

—— **2.** Account of a survey of the Sutlej River, in the Himalayah Mountains. Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 270–278 ; VI., pp. 28–50.

—— **3.** Narrative of a journey from Seebathoo to Shipke, in Chinese Tartary. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 363–391.

Digitized by Google

Gerard, *Alexander.* **4.** On Pendulum Observations. Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 14–16.

Gerard, *Alexander*, and *P.* **Gerard.** Account of part of a Journey through the Himalaya Mountains. Edinb. Phil. Journ. X., 1824, pp. 295–305.

Gérard, *Fréd.* De la modification des formes dans les êtres organisés. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 25–43.

—— **2.** De la finalité, inconciliabilité de cette doctrine avec la philosophie naturelle. Revue Scientifique, XIII., 1847, pp. 355–375.

Gérard, *J. A.* Peut-on attribuer à une génération spontanée la présence de l'Ascaride lombricoïde dans le tube intestinal. France, Congrès Scient. IX., 1841, pp. 162–174.

—— **2.** Quelques observations sur l'anatomie et la physiologie de l'Ascaride lombricoïde. Lyon, Soc. Linn. Compt. Rend. 1841, pp. 45–78.

—— **3.** Quelques observations sur l'anatomie et la physiologie de l'Ascaride lombricoïde du cheval. Lyon, Soc. Linn. Compt. Rend. 1842, pp. 23–34.

Gerard, *J. G.* Observations on the Spíti Valley and the circumjacent country within the Himálaya. Asiatick Researches, XVIII., 1833 (*pte.* 2), pp. 238–279.

Gérard, *Jules.* Ueber die Winterkälte, welche grössere Säugethiere ertragen können. (*Transl.*) Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. III., 1854, pp. 42–43.

Gerard, *Patrick.* Observations on the climate of Subathu and Kotgerh. Asiatick Researches, XV., 1825, pp. 469–488.

—— **2.** Account of the climate and agriculture of Subathu and Kotgerh. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 233–241; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 65–71.

—— **3.** Remarks on some of the mineral products of the Himalayas. Delhi, Med. Journ. I., 1844, pp. 62–71.

Gerard, *Patrick* and *Alexand.* **Gerard.** Account of part of a journey through the Himalaya mountains. Edinb. Phil. Journ. X., 1824, pp. 295–305.

Gerardi, *Mich.* Lettera all' Ab. SPALLANZANI sulla destinazione all' Olfato dei Tentoni delle Chiocciole. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784 (*pte.* 2), pp. 539–567.

Gerardin, ——. De l'action de la pile sur les sels de potasse et de soude et sur les alliages soumis à la fusion ignée. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 727–730; Chemical News, V., 1862, p. 326.

Gerardin, *A.* Note sur la solubilité d'un corps dans un mélange de ses dissolvants. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 142–143.

Gerbe, *J.* Sur les Sacculina. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 339–340.

Gerbe, *Z.* Observations zoologiques sur le plumage des oiseaux. Laurent, Annal. Anat. II., 1838, pp. 62–63.

—— **2.** Mémoire sur la Fauvette Cetti (Sylvia Cetti). Mag. de Zool. 1840.

—— **3.** Note sur la Fauvette Bonelli ou Natterer (Sylvia Bonelli et Nattereri). Revue Zool. III., 1840, pp. 35–36.

—— **4.** Monographie des Sylvidées ou Fauvettes d'Europe :—Première notice sur le genre Hippolaïs. Revue Zool. VII., 1844, pp. 437–440.

—— **5.** Note sur un œuf d'Aigle, recueilli dans le département de l'Aube, et attribué avec doute à l'Aigle royal (A. chrysætos). Revue Zool. VII., 1844, pp. 440–442.

—— **6.** Note sur le cygne Bewick (C. Bewickii). Revue Zool. VIII., 1845, pp. 244–247.

—— **7.** Observations relatives à la Faune ornithologique des environs de Paris. Revue Zool. VIII., 1845, pp. 251–253.

—— **8.** Mémoire sur l'Hippolaïs ictérine (H. icterina). Revue Zool. IX., 1846, pp. 433–441.

—— **9.** Description de deux espèces nouvelles de Campagnols (Arvicola), découvertes en Provence. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 691–692.

—— **10.** Mélanges zoologiques :—Notices et observations sur quelques vertébrés nouveaux pour la Faune de la Provence. Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 161–174, 257–270, 305–312, 449–460; V., 1853, pp. 197–203, 550–556; VI., pp. 3–14.

—— **11.** Note sur une nouvelle espèce Européenne de Hippolaïs [H. pallida]. Revue et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 174–175.

—— **12.** Observations pour servir à l'histoire de l'Arvicola incertus de SELYS. Rev. et Mag. Zool. VI., 1854, pp, 359–372, 595–613.

—— **13.** Description d'une nouvelle espèce du genre Arvicola, (A. [microbus] iberica, *Z. Gerbe*), Campagnol Espagnol. Rev. et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 608–613.

—— **14.** Note sur l'identité des Calamoherpe palustris, *Bechstein*, et C. pratensis, *Jaubert*. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 461–468.

Gerber, ——. Versuch die Todesart beim Todblasen der Thiere zu erklären. Bern, Mittheil. 1862, pp. 96–97.

Gerber, *Fr.* Ueber hydraulische, die Thätigkeit der Herzklappen betreffende Versuche, welche in Verbindung mit Hrn. GAUTSCHI angestellt worden sind. Bern, Mittheil. 1843, pp. 41–47.

Digitized by Google

Gerber, *G.* Die Laubmoose Niederbayerns insbesondere des Bayerischen Waldes. Passau, Jahresb. Nat. Ver. IV., 1860, pp. 1–16.

—— **2.** Die Laubmoose Oberbayerns. Flora, XLIV., 1861, pp. 305–320, 321–331, 337–344.

—— **3.** Die Laubmoose des Algäus. Nach den hinterlassenen Manuscripten Otto Sendtners, und den Beobachtungen mehrerer seiner Freunde. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XIV., 1861, pp. 42–55.

Gerber, *J. F.* Recherches sur le baume de Copahu et ses combinaisons. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 73–83, 360–368.

Gerboin, *Antoine Claude.* Extrait d'un mémoire contenant quelques expériences galvaniques. Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 197–204; Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 340–343; Paris, Mém. Soc. Sav. II., 1801, pp. 199–202.

Gerboin, *Antoine Claude,* et **Hecht.** Analyse des eaux minérales de Niederbronn. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 250–267.

Gerding, *Theodor.* Ueber einen eigenthümlichen neuen Stoff in der Oenanthe fistulosa. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 175–178.

—— **2.** Beiträge zur näheren chemischen Kenntniss der pflanzlichen Flechten. Halle, Zeitschr. Gesell. Nat. VIII., 1856, pp. 112–119.

—— **3.** Schlacken-Analysen vom Hochofen zur Teichhütte bei Gittelde am Harz. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 40–45.

Gerdum, *C. D.* Ueber seine Bemühungen um die Witterungskunde. [1811.] Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 426–444.

—— **2.** Die Entdeckung von sechs neuen Hauptplaneten in unserm Sonnensysteme auf meteorologischem Wege. Oken, Isis, 1818, col. 24–29.

Gerdy, *P. N.* Description anatomique d'un fœtus né à terme, avec un spina-bifida. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1819, pp. 346–349.

—— **2.** Extrait d'un mémoire sur l'organisation du cœur. Paris, Bull. Fac. Méd. VII., 1820, pp. 40–148.

—— **3.** Mémoire sur la structure de la langue du bœuf et sur les principales différences que présente celle de l'homme. Archiv. Gén. de Méd. VII., 1825, pp. 361–379.

—— **4.** Mémoire sur le mécanisme de la marche de l'homme. Magendie, Journ. de Phys. IX., 1829, pp. 1–28.

—— **5.** De l'influence de la pesanteur sur la circulation et les phénomènes qui en dérivent, et de l'élévation des parties malades, considérée comme moyen thérapeutique. Archiv. Gén. de Méd. III., 1833, pp. 553–577.

—— **6.** Mémoire sur l'état matériel ou anatomique des maladies organiques des os. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 165–166.

Gerdy, *P. N.* **7.** Recherches sur l'encéphale. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 225–226; Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 419–420.

—— **8.** Recherches physiologiques sur les sensations en général. Archiv. Gén. de Méd. III., 1837, pp. 133–157; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 259–265, 275–281.

—— **9.** Recherches expérimentales relatives à l'influence des bains sur l'organisme. Archiv. Gén. de Méd. I., 1838, pp. 452–477.

—— **10.** De la structure des os. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 120–131; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 340–343.

—— **11.** De l'analyse des eaux minérales sulfureuses naturelles ou artificielles. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 757–761; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 371–377.

—— **12.** Développement de l'intelligence dans la première enfance. Annal. Médico-Psychol. I., 1843, pp. 346–376.

—— **13.** Observations sur l'influence de la respiration de l'éther. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 125–128.

Gerdy, *V.* Note sur l'analyse des cyanures, des composés sulfureux, etc. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 25–28; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 181–184.

Geremia, *Giacomo.* Storia delle varietà delle uve che trovansi nel d' intorno dell' Etna. Catania, Atti Accad. Gioen. X., 1835, pp. 201–222; XI., pp. 313–340.

Gergens, ——. Itakolumit in Deutschland. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, p. 566.

—— **2.** Ueber einige in den Chalcedon von Oberstein eingewachsene krystallisirte Mineralien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 22–23.

—— **3.** Ueber einige Pseudomorphosen aus der Blei-Grube von Kautenbach bei Berncastel an der Mosel. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 135–139.

—— **4.** Entstehung von Schwefel-Krystallen in meiner Mineralien-Sammlung. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 551–552.

—— **5.** Ueber fossile Blutegel-Coccons bei Mainz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 670–671.

Gergonne, ——. Note sur le principe de dualité, en Géométrie. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 61–64.

Gergonne, *Joseph Diez.* Vues nouvelles sur le problème de perspective, vulgairement appelé le problème de l'allée d'arbres. Gard, Notice Trav. Acad. 1807, pp. 168–179.

—— **2.** Solution de ce problème:—Déterminer l'ellipse perspective d'une sphère. Gard, Notice Trav. Acad. 1807, pp. 192–196.

—— **3.** Notice sur la comète de 1807. Gard, Notice Trav. Acad. 1807, pp. 196–204.

Digitized by Google

Gergonne, *Joseph Diez.* **4.** Recherches sur les réfractions terrestres, et particulièrement sur le mirage. Gard, Notice Trav. Acad. 1808, pp. 129–256.

—— **5.** Sur les tables abrégées et portatives du soleil et de la lune, de M. le Baron de ZACH. Gard, Notice Trav. Acad. 1809, pp. 150–153.

—— **6.** De la méthode dans les sciences en général, et en particulier dans les sciences exactes. Gard, Notice Trav. Acad. 1809, pp. 210–281.

—— **7.** Réflexions sur l'usage de l'analise algébrique dans la géométrie. Gard, Notice Trav. Acad. 1810, pp. 168–196.

—— **8.** Rapport sur les Éléments d'analise géométrique et d'analise algébrique de M. LHUILIER. Gard, Notice Trav. Acad. 1810, pp. 196–203.

—— **9.** Recherche directe des conditions de l'équilibre, entre des forces dirigées d'une manière quelconque dans l'espace, et appliquées à des points invariablement liés entre eux. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 5–16.

—— **10.** Démonstration de l'identité entre les produits qui résultent des mêmes facteurs différemment multipliés entre eux. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 52–58.

—— **11.** Sur une nouvelle forme de l'équation de la chaînette uniformément pesante. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 58–62.

—— **12.** Méthode facile et élémentaire pour parvenir au développement des fonctions circulaires en produits indéfinis. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 116–122.

—— **13.** Recherches nouvelles sur les conditions d'équilibre, dans un système libre, de forme invariable. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 171–180.

—— **14.** Construction des formules pour le changement des variables indépendantes dans les fonctions de deux variables. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 251–258.

—— **15.** Dissertation sur la recherche des éléments des orbites des corps célestes. Gard, Notice Trav. Acad. 1811, pp. 270–283.

—— **16.** Recherches sur la détermination des orbites des corps célestes. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 1–16.

—— **17.** Ephémérides abrégées de la comète de 1811; dressés pour le méridien de Paris, d'après les éléments calculés par M. BURCKHARDT. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 161–163.

—— **18.** Recherche directe du terme général du développement d'une puissance quelconque d'un polynome. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 197–217.

Gergonne, *Joseph Diez.* **19.** Formules pour la détermination de l'obliquité de l'écliptique, et du lieu de l'équinoxe. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 237–239.

—— **20.** Solution du problème d'hydrodynamique proposé à la page 164 de ce volume. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 248–256.

—— **21.** Recherche directe et rigoureuse des centres de gravité du triangle et du tétraèdre. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 289–293.

—— **22.** Addition au mémoire de M. ROCHAT: "Construction des formules qui servent à déterminer directement la grandeur et la situation des diamètres principaux, dans les courbes du second degré rapportées à deux axes rectangulaires quelconques." Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 335–338.

—— **23.** Mémoire sur le tracé des voûtes régulières: et Mémoire sur la multiplicité des images d'un même objet réfléchies par les miroirs plans non métalliques. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1811–12, pp. 7–12.

—— **24.** Doutes et réflexions, sur la méthode proposée par M. WRONSKI, pour la résolution générale des équations algébriques de tous les degrés. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 51–55.

—— **25.** Remarque sur la résolution des équations du quatrième degré par la méthode de M. WRONSKI. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 137–139.

—— **26.** Méthode générale pour former les valeurs inconnues, dans les problèmes indéterminés du premier degré; quels que soient d'ailleurs et le nombre de ces inconnues et celui des équations établies entre elles. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 147–158.

—— **27.** Sur une réclamation de M. HOËNE-WRONSKI, contre quelques articles de ce recueil. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 206–209.

—— **28.** Démonstration du principe qui sert de fondement au calcul des fonctions symétriques. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 238–241.

—— **29.** Théorie analitique des pôles des lignes et des surfaces du second ordre. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 293–302.

—— **30.** Développement, en séries, des sinus et cosinus suivant l'arc, et de l'arc suivant sa tangente. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 344–346.

—— **31.** Démonstration de quelques formules de trigonométrie rectiligne et de trigonométrie sphérique. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 348–352.

Digitized by Google

Gergonne, *Joseph Diez.* **32.** Essai sur la théorie des parallèles. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 353–356.

—— **33.** Recherche des lignes et surfaces qui en touchent une infinité d'autres, se succédant suivant une loi uniforme. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 361–368.

—— **34.** Réflexions sur la théorie des quantités négatives. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 6–20.

—— **35.** Démonstrations élémentaires du théorème de D'ALEMBERT sur la forme des imaginaires. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 20–25.

—— **36.** Essai sur l'expression analytique des courbes, indépendamment de leur situation sur un plan. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 42–55.

—— **37.** Application de la doctrine des projections à la démonstration des propriétés des hexagones inscrits et circonscrits aux sections coniques. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 78–84.

—— **38.** Détermination du nombre des termes d'une équation complète d'un degré quelconque entre un nombre quelconque d'inconnues.—Recherche des principales formules de la théorie des nombres figurés.—Démonstration du principe qui sert de fondement à la méthode publiée par M. BUDAN, pour la résolution des équations numériques. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 115–122.

—— **39.** Développement de la théorie donnée par M. LAPLACE, pour l'élimination au premier degré. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 148–155.

—— **40.** Recherches sur un tour de cartes. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 276–283.

—— **41.** Démonstration générale et rigoureuse des procédés connus, pour la division et l'extraction des racines des polynômes. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 297–304.

—— **42.** Recherche du cercle qui en touche trois autres sur une sphère. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 349–359.

—— **43.** Démonstration des principaux théorémes de M. DUPIN sur la courbure des surfaces. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 368–378.

—— **44.** Démonstration de la propriété des hexagones inscrits et circonscrits à une section conique. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813–14, pp. 381–384.

—— **45.** Mémoire sur le cercle tangent à trois cercles donnés, et sur la sphère tangente à quatre sphères données. Turin, Mém. Acad., 1813–14, pp. 20–40.

Gergonne, *Joseph Diez.* **46.** Propriétés des diamètres conjugués de l'ellipsoïde. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 29–32.

—— **47.** Description des sections coniques, par les intersections continuelles de leurs tangentes. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 49–51.

—— **48.** Essai d'un nouveau mode de discussion de l'équation générale des lignes et de celle des surfaces du second ordre. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 61–87.

—— **49.** Sur le caractère de divisibilité des nombres par certains diviseurs. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 170–172.

—— **50.** De l'usage des infiniment petits dans la géométrie élémentaire. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 183–186.

—— **51.** Considérations philosophiques sur l'interpolation. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 252–263.

—— **52.** De la multiplicité des images d'un même objet considéré à travers une glace posée obliquement, ou réfléchi par un miroir plan, non métallique. Gergonne, Ann. Math. V., 1814–15, pp. 283–295.

—— **53.** Développement en séries des fonctions logarithmiques et exponentielles. Gergonne, Ann. Math. V.. 1814–15, pp. 363–367.

—— **54.** Quelques remarques sur les élections, les assemblées délibérants, et le système représentatif. Gergonne, Ann. Math. VI., 1815–16, pp. 1–11.

—— **55.** De la division du cercle en portions de même périmètre ayant entre elles un rapport donné. Gergonne, Ann. Math. VI., 1815–16, pp. 57–59.

—— **56.** Sur la recherche du rapport de la circonférence du cercle à son diamètre. Gergonne, Ann. Math. VI., 1815–16, pp. 192–200.

—— **57.** Application de la méthode des moindres quarrés à l'interpolation des suites. Gergonne, Ann. Math. VI., 1815–16, pp. 242–252.

—— **58.** Examen de l'hypothèse d'un mouvement rectiligne et uniforme, considérée comme moyen de parvenir à la détermination des orbites des corps célestes. Gergonne, Ann. Math. VI., 1815–16, pp. 257–276.

—— **59.** Réflexions sur la méthode qui sert de base aux formules de M. KRAMP, pour l'intégration approchée de toute fonction différentielle d'une seule variable entre deux limites données quelconques ; et applications diverses de cette méthode. Gergonne, Ann. Math. VI., 1815–16, pp. 303–320.

—— **60.** Mémoire sur le cercle tangent à trois cercles donnés, et sur la sphère tangente à quatre sphères données. [1814.] Torino, Mem. Accad. XXII., 1816, pp. 20*–40*.

Digitized by Google

Gergonne, *Joseph Diez.* **61.** Recherche des équations différentielles du mouvement des astres, de leurs intégrales premières, et des éléments de l'orbite, en fonction des constantes que renferment ces integrales. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 1–17.

—— **62.** Formules nouvelles pour la transformation des coordonnées rectangulaires dans l'espace. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 54–61.

—— **63.** Recherche approximative des orbites des corps célestes au moyen de trois ou d'un plus grand nombre d'observations peu distantes. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 83–94.

—— **64.** Théorie de la règle de trois. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 117–122.

—— **65.** Considérations préliminaires [sur la surface *minimum*]. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 143–147, 283–287.

—— **66.** Sur divers moyens d'abréger la multiplication. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 157–166.

—— **67.** Essai de dialectique rationnelle. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 189–228.

—— **68.** Recherche du cercle qui en touche trois autres sur un plan. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 289–303.

—— **69.** Sur la perspective de la sphère. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 311–320.

—— **70.** Solution et construction, par la géométrie analytique, de deux problèmes dépendant de la géométrie de la règle. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 325–334.

—— **71.** De l'analyse et de la synthèse, dans les sciences mathématiques. Gergonne, Ann. Math. VII., 1816–17, pp. 345–372.

—— **72.** Conditions d'équilibre, dans un système libre, de forme invariable. Gergonne, Ann. Math. VIII, 1817–18, pp. 14–21.

—— **73.** De la loxodromie, sur une surface de révolution, et en particulier sur un sphéroïde elliptique. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 125–136.

—— **74.** Dissertation sur les méthodes de la géométrie analytique. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 156–162.

—— **75.** Calcul de l'occultation d'Antarès annoncée pour le 13 Avril 1819, au soir. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 188–196.

—— **76.** Sur quelques rectifications approchées de la circonférence du cercle. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 245–255.

Gergonne, *Joseph Diez.* **77.** Analyse de la solution du problème d'arithmétique : Quel est le plus petit nombre de poids nécessaires pour faire toutes les pésées en nombre rond depuis une jusqu'à m unités, en accordant la faculté de placer des poids dans les deux bassins de la balance ? et quels sont ces poids ? Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 305–312.

—— **78.** Solution du problème de géométrie : À quelle courbe appartient une suite indéfinie de points tellement situés sur un même plan : 1° que leurs ordonnées sont équidistantes ; 2° que la droite menée de l'origine à chacun d'eux et prolongée au-delà, retranche de l'ordonnée de celui qui le suit immédiatement, à sa partie supérieure, une longueur constante ? Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 312–315.

—— **79.** Sur la stabilité de l'équilibre d'un corps pesant, posant par un seul point sur un plan horizontal. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 349–352.

—— **80.** Réflexions sur la méthode de M. Bérard pour résoudre les questions ordinaires d'arithmétique sans le secours des proportions. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 359–368.

—— **81.** Essai sur la théorie des définitions. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 1–35.

—— **82.** Recherches sur le parallélogramme et sur le parallélipipède. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 51–59.

—— **83.** Théorie élémentaire de la courbure des lignes et des surfaces courbes. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 127–195.

—— **84.** De la résolution des équations numériques du 3^{me} degré par la parabole ordinaire. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 204–210.

—— **85.** Sur la méthode de M. Wronski, pour la résolution générale des équations. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 213–214.

—— **86.** Recherches sur les fractions continues. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 261–270.

—— **87.** Examen critique de quelques dispositions de notre code d'instruction criminelle. Gergonne, Ann. Math. IX., 1818–19, pp. 306–319.

—— **88.** Démonstration d'un cas d'équilibre d'un polyèdre quelconque. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 51–60.

—— **89.** Recherche du foyer des miroirs sphériques concaves et convexes. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 97–100.

—— **90.** Dissertation sur un cas singulier que présente l'approximation des racines des équations numériques. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 122–130.

Digitized by Google

Gergonne, *Joseph Diez.* **91.** Essais sur quelques cas particuliers d'attraction. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 133–159.

—— **92.** Solution et construction géométrique du XXIV^e^ problème de l'arithmétique universelle de Newton. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 204–216.

—— **93.** Construction graphique approchée du problème de la duplication du cube. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 242–244.

—— **94.** Sur une nouvelle classe de problèmes indéterminés, avec application à la décomposition des fractions. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 271–281.

—— **95.** Sur les élections et le système représentatif. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 281–288.

—— **96.** Observation faite à Montpellier de l'éclipse de soleil du 7 de Septembre 1820. Gergonne, Ann. Math. XI., 1820–21, pp. 94–96.

—— **97.** Recherches de dioptrique, renfermant la solution du problème: Quelle est la courbe, image d'une ligne droite entièrement plongée dans l'eau et vue hors de l'eau. Gergonne, Ann. Math. XI., 1820–21, pp. 229–267.

—— **98.** Sur la nature des courbes qu'on obtient en coupant un cône par un plan. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 113–119.

—— **99.** Réflexions sur le contenu de la lettre: "Sur la construction graphique du centre de courbure d'une courbe en l'un de ses points;" suivies d'une méthode graphique, pour mener une tangente à une courbe plane par un point extérieur. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 137–141.

—— **100.** Recherches sur le nombre, la grandeur, et la situation des systèmes de diamètres conjugués égaux, dans l'ellipsoïde. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 157–167.

—— **101.** Réflexions sur l'article de M. Poncelet: "Recherches diverses sur le lieu des centres des sections coniques assujetties à moins de conditions que n'en exige leur détermination complète." Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 249–254.

—— **102.** De l'élimination dans les équations du premier degré. Gergonne, Ann. Math. 1821–22, pp. 281–284.

—— **103.** De la recherche des facteurs rationnels des polynomes. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 309–316.

—— **104.** Sur l'équivalence des tétraèdres de même base et de même hauteur. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 362–365.

Gergonne, *Joseph Diez.* **105.** Solution du problème de géométrie suivant:—Les directions de deux systèmes de diamètres conjugués d'une même ellipse étant données, assigner les directions et le rapport de grandeur de ses deux diamètres principaux. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 374–377.

—— **106.** Notice du mémoire de M. le Baron de Zach sur le degré du méridien, mesuré en Piémont par le P. Beccaria. Gard, Aperçu des Trav. 1822, pp. 140–144.

—— **107.** L'attraction des montagnes, et ses effets sur les fils à plomb ou sur les niveaux des instruments d'astronomie. Gard, Aperçu des Trav. 1822, pp. 150–155.

—— **108.** Rapport sur la dissertation, par M. Flaugergues, relative à la rotation de Vénus. Gard, Aperçu des Trav. 1822, pp. 155–171.

—— **109.** Essai sur la recherche des maxima et minima, dans les formules intégrales indéterminées. Gergonne, Ann. Math. XII., 1822–23, pp. 1–93.

—— **110.** Petit traité de perspective linéaire. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 181–192.

—— **111.** Extension et démonstration nouvelle du théorème de M. de Stainville, [sur les fonctions circulaires]. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 270–276.

—— **112.** Recherche du nombre des termes d'un polynome complèt, d'un degré quelconque, composé d'un nombre de lettres aussi quelconque. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 282–288.

—— **113.** Recherche de la trajectoire orthogonale de toutes les hyperboles équilatères qui ont les mêmes asymptotes. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, p. 328.

—— **114.** Recherche, par un procédé nouveau, de la surface et du volume de la sphère et de ses parties. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 343–352.

—— **115.** Procédé nouveau pour la résolution de l'équation générale du quatrième degré. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 385–389.

—— **116.** De la vision, à travers les verres plans, d'une épaisseur constante. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 1–12.

—— **117.** Recherche analytique des propriétés les plus générales des faisceaux lumineux directs, réflechis, et réfractés. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 129–187.

—— **118.** Sur une loi prétendue nouvelle [donnée par M. Utting], des mouvements célestes. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 272–275.

Digitized by Google

Gergonne, *Joseph Diez.* **119.** Démonstration d'un théorème énoncé, [par M. J. HAMETT], dans le *Philosophical Magazine*, pour Septembre 1823 [sur la propriété des carrés construits sur les trois côtés d'un triangle rectangle]. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823, pp. 334–336.

—— **120.** Démonstration du théorème de géométrie énoncé dans le *Newcastle Magazine* (Décembre 1823, p. 665) :—"De quelque point de la circonférence du cercle inscrit à un triangle équilatéral, qu'on abaisse des perpendiculaires sur ses trois côtés ; la somme des rectangles construits sur ses perpendiculaires prises deux à deux sera constante, et équivalente au carré construit sur la moitié de la hauteur du triangle." Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 376–378.

—— **121.** Sur la division de la ligne droite en parties égales. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 93–98.

—— **122.** Recherche de quelques-unes des lois générales qui régissent les polyèdres. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 157–164.

—— **123.** Note sur la stabilité de l'équilibre des corps flottants. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 263–264.

—— **124.** Réflexions [critiques sur la démonstration donnée par M. BOUVIER de la propriété de *minimum* dont jouissent le périmètre du carré et la surface du cube, entre les périmètres et surfaces des parallélogrammes rectangles de même surface des parallélipipèdes de même volume]. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 265–270.

—— **125.** Recherches d'analyse sur les caustiques planes. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 345–358.

—— **126.** Note sur le Mémoire de M. VERNIER, inséré à la page 165 du présent volume [sur la sommation des termes de la série de TAYLOR]. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 360–363.

—— **127.** Théorème pour les courbes planes réfléchissantes. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 268–270.

—— **128.** Recherches d'analyse sur les surfaces caustiques. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 1–19.

—— **129.** Solution des divers problèmes d'optique. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 65–80.

—— **130.** Considérations philosophiques sur les éléments de la science de l'étendue. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 209–231.

—— **131.** Formules d'optique à trois dimensions. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 247–254.

Gergonne, *Joseph Diez.* **132.** Démonstration purement géométrique du principe fondamental de la théorie des caustiques. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 307–314.

—— **133.** De la nature et des propriétés principales des sections planes de toute surface conique du second ordre. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 361–372.

—— **134.** Note sur le calcul des conditions d'inégalité. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 134–137.

—— **135.** Sur le rapport de la circonférence du cercle à son diamètre. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 148–152.

—— **136.** Note sur la mesure de l'intensité de la pesanteur. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 155–158.

—— **137.** Observation faite à Montpellier de l'éclipse de soleil du 29 Novembre 1826. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 201–204.

—— **138.** Recherches sur quelques lois générales qui régissent les lignes et surfaces algébriques de tous les ordres. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 214–252.

—— **139.** Note sur le centre de gravité du tétraèdre. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 262–264.

—— **140.** Analyse d'un mémoire présenté à l'Académie Royale des Sciences : Sur les propriétés générales de l'étendue, avec réflexion sur le précédent article par M. GERGONNE. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 265–276.

—— **141.** Recherche directe des formules de combinaisons nécessaires pour le développement d'une puissance d'un binome. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 356–360.

—— **142.** Démonstration abrégée de deux théorèmes de M. de St. LAURENT, sur les caustiques par réfraction relatives au cercle. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 48–55.

—— **143.** Démonstration que la résultante de deux forces rectangulaires, appliquées à une même point, est représentée, tant en intensité qu'en direction, par la diagonale du rectangle construit sur les droites qui représentent les composantes, tant en intensité qu'en direction. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 72–82.

—— **144.** Démonstration d'un théorème relatif aux lignes du second ordre circonscrites à un même quadrilatère, renfermant la solution du premier des trois problèmes de géométrie énoncés à la page 284 du précédent volume. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 100–110.

—— **145.** Rectification de quelques théorèmes de la géométrie de situation énoncés dans les *Annales*. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 149–154.

Digitized by Google

Gergonne, *Joseph Diez.* **146.** Résumé de neuf années d'observations barométriques faites à Montpellier. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 166–172.

—— **147.** Démonstration de la Règle de Descartes, d'après M. Gauss. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 352–359.

—— **148.** Démonstration du théorème de M Chasles : Des forces, en nombre quelconque, appliquées dans des directions quelconques à des points invariablement liés entre eux, mais libres d'ailleurs de toute gêne étrangère, peuvent d'une infinité de manières différentes être remplacées par le système de deux forces. Dans tous les systèmes de deux forces qui peuvent leur être substitués, comme équivalents, le tétraèdre construit sur les droites qui représentent les deux résultantes, tant en intensité qu'en direction, considérées comme arêtes opposées, a un volume constant. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 372–377.

—— **149.** Résumé des observations barométriqes, hygrométriques, et thermométriques, faites à Montpellier en 1827. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 9–20.

—— **150.** Note sur une inadvertance grave, commise [tome XVIII. p. 336] dans nos remarques au mémoire de M. Bobillier : "Nouveau mode de recherche des propriétés d'étendue." Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 32–35.

—— **151.** Double théorème de géométrie à trois dimensions. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 114–119.

—— **152.** Rectifications de diverses propositions énoncées dans les *Annales.* Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 120–123.

—— **153.** Note sur un symptôme d'existence de racines imaginaires, dans les équations algébriques. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 124–126.

—— **154.** Mesure du volume du tétraèdre. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–1829, pp. 151–155.

—— **155.** Sur le degré de la polaire réciproque d'une courbe proposée. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 218–220.

—— **156.** Note sur le nombre des conditions nécessaires pour que quatre droites appartiennent à une même surface du second ordre. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 241–245.

—— **157.** Du mouvement de la lumière dans un milieu transparent, dont la densité varie dans tous les sens, suivant une loi mathématique quelconque. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 257–284.

Gergonne, *Joseph Diez.* **158.** Résumé des observations barométriques, hygrométriques, thermométriques, et magnétiques faites à Montpellier, en 1828. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 308–315.

—— **159.** Sur le théorème d'Euler relatif aux polyèdres. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 333–338.

—— **160.** Essai analytique sur le phénomène du mirage. Gergonne, Ann. Math. XX., 1829–30, pp. 1–31.

—— **161.** Essai analytique sur la nature des queues des comètes. Gergonne, Ann. Math. XX., 1829–30, pp. 65–84.

—— **162.** Note sur l'élimination dans les équations du premier degré. Gergonne, Ann. Math. XX., 1829–30, pp. 109–115.

—— **163.** Examen et complément de la méthode de Newton, pour l'approximation des racines incommensurables, des équations numériques de tous les degrés. Gergonne, Ann. Math. XX., 1829–30, pp. 196–212.

—— **164.** Exposition élémentaire des principes du calcul différentiel. Gergonne, Ann. Math. XX., 1829–30, pp. 213–284.

—— **165.** Note sur un article de la *Revue Encyclopédique* par M. Ferry, relatif à un mémoire de M. Bobillier. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 220–223.

—— **166.** Des Maxima et Minima dans les fonctions d'une ou de plusieurs variables. Gergonne, Ann. Math. XX., 1829–30, pp. 317–345.

—— **167.** Résumé des observations barométriques, thermométriques, hygrométriques, et magnétiques faites à Montpellier, en 1829. Gergonne, Ann. Math. XX., 1829–30, pp. 372–376.

—— **168.** Note sur la recherche du point dont la somme des distances aux trois sommets d'un triangle est la moindre possible. Gergonne, Ann. Math. XX., 1829–30, pp. 299–303.

—— **169.** Sur la projection apparente des étoiles sur la Lune dans les occultations. Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 345–347; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 163–164.

—— **170.** De la courbure des courbes planes. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 1–40.

—— **171.** De l'élimination entre un nombre quelconque d'équations de degrés quelconques. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 41–65.

—— **172.** Note sur le théorème d'arithmétique : que, lorsque la différence entre deux nombres entiers a moins de la moitié des chiffres du plus petit, la moyenne par différences est moindre que l'huitième d'unité. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 83–86.

Digitized by Google

Gergonne, *Joseph Diez.* **173.** Sur un complément que réclament les éléments du calcul [Recherche du plus grand diviseur et du plus petit dividende commun]. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 117–132.

—— **174.** Notions élémentaires sur les métaux considérés comme monnaies. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 189–216.

—— **175.** De la courbure des surfaces courbes. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 217–248.

—— **176.** Essai théorique sur les couleurs accidentelles. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 284–301.

—— **177.** Préliminaires d'un cours de Mathématiques pures. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 305–326.

—— **178.** Première leçon sur la numération. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 329–367.

Gergonne, *Joseph Diez,* et **Lavernède.** Solution du problème :—À un triangle donné quelconque inscrire trois cercles de manière que chacun d'eux touche les deux autres et deux côtés du triangle. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 343–348.

Gerhard, ——. Ueber das Reichensteiner Urkalksteinlager. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 105–106.

—— **2.** Einige mineralogische Neuigkeiten. Bestandtheile des Weissteins, des dichten Feldspath und Vorkommen des Grossular. Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 440–441.

—— **3.** Mittheilungen über den Feldspath, dichten Feldspath, Weisstein und Labradorstein. Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 224–225.

—— **4.** Beobachtungen über die in Kristallen oder in Kristallmassen eingeschlossenen fremden Körper. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Phys.*), pp. 1–11.

—— **5.** Beiträge zur Geschichte des Weissteins, des Felsit und anderer verwandten Arten. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Phys.*), pp. 12–26.

—— **6.** Ueber die Bildungsart der zusammengekitteten und conglomerirten Steinarten. Berlin, Abhandl. 1816–17, pp. 1–20 (*Phys.*); Leonhard, Taschenb. XV., 1821, pp. 847–879.

—— **7.** Ueber die Kreide- und Feuersteinlager auf der Insel Rügen, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Bildung der Kreide und Feuersteine. Berlin, Abhandl. 1816–17, pp. 21–38 (*Phys.*).

Gerhard, ——. Ueber das Leuchten der Rhizomorphen. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 203–205.

Gerhard, ——. Beobachtungen über die Temperatur im Innern der Erde. Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 497–533.

Gerhard, ——. Ueber den Bilderkreis von Eleusis. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 339–340.

Gerhard, *D.* Ueber lamellare Verwachsung zweier Feldspath-Species. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 151–159.

Gerhard, *F.* Ueber die Producte der Einwirkung von Chlorkalk auf Amylalkohol. Liebig, Annal. CXXII., 1862, pp. 363–366.

Gerhard, *M. W.* Anwendung mehrerer Medicamente nach der Methode, sie von der Haut aus auf den innern Körper wirken zu lassen. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 119–125; Froriep, Notizen, XXXI., 1831, col. 29–32.

Gerhard, *Wilhelm.* Ueber einige magnetische Versuche. Oken, Isis, 1822, col. 410–413.

Gerhardt, ——. Mittheilungen über die Schlesischen Arten der Sippe Cirsium. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 127–130.

—— **2.** Neuigkeiten der Schlesischen Flora vom Jahre 1848. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 125–127.

—— **3.** Nachtrag zur Flora von Parchwitz pro 1851. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 84–86.

Gerhardt, ——. Ein ungeflügelter Malthodes. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, p. 333.

Gerhardt, *Alexander.* Etwas über den Vogelgesang im südlichen Nord-Amerika. Naumannia, 1853, pp. 37–39.

—— **2.** Die jagdbaren Vögel der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Naumannia, 1853, pp. 378–391.

—— **3.** Skizzen aus dem Vogel-Leben Nord-Amerika's. Naumannia, 1854, pp. 192–194.

—— **4.** Ueber die Lebensweise der Vögel Nord-Amerikas, welche im Staate Georgia vorkommen. Naumannia, 1855, pp. 380–397, 458–469; 1856, pp. 1–18.

Gerhardt, *Carl.* Untersuchungen über die Herzdämpfung und die Verschiebung ihrer Grenzen bei Gesunden. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1858, pp. 489–526.

—— **2.** Zur Anwendung des Kehlkopfspiegels. Roser u. Wunderlich, Archiv, III., 1859, pp. 420–426.

—— **3.** Die gelben Flecke der Stimmbänder. Virchow, Archiv, XIX., 1860, p. 435.

Gerhardt, *Carl Immanuel.* Historische Bemerkungen über das Princip der Differentialrechnung. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 200–206.

—— **2.** Fibonacci, der erste christliche Verfasser einer Abhandlung über die Algebra. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 423–526.

—— **3.** Ueber den Ursprung und die Verbreitung unseres gegenwärtigen Zahlensystems. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 427–431.

—— **4.** Die Algebra in Italien seit Fibonacci. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 284–300.

Digitized by Google

Gerhardt, *Carl Immanuel.* **5.** Zur Geschichte des Streites über den ersten Entdecker der Differentialrechnung nebst einigen Bemerkungen über die Schrift: "Die Principien der höheren Analysis in ihrer Entwickelung von Leibniz bis auf Lagrange, als ein historisch-kritischer Beitrag zur Geschichte der Mathematik dargestellt von Dr. Hermann Weissenborn, Halle, 1856." Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 125–132.

Gerhardt, *Charles.* Ueber die Formeln der natürlich vorkommenden Silikate. Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 44–79, 105–146.

—— **2.** Ueber die Constitution des Alkohols und der davon abgeleiteten Verbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 17–54.

—— **3.** Recherches chimiques sur l'héllénine. Annal. de Chimie, LXXII., 1839, pp. 163–183; Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 192–204; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 47–56.

—— **4.** Sur la constitution des sels organiques à acides complexes, et leurs rapports avec les sels ammoniacaux. Annal. de Chimie, LXXII., 1839, pp. 184–215.

—— **5.** Ueber Baldriansäure. Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 313–314.

—— **6.** Sur un nouveau mode de formation de l'acide valérianique. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, p. 309.

—— **7.** Recherches sur la série du salicyle. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 723–724.

—— **8.** Ueber die chemische Classification der organischen Substanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 255–256; XXVII., 1842, pp. 439–464; XXVIII., 1843, pp. 34–53; XXVIII., 1843, pp. 65–100; XXX., 1843, pp. 1–10; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 498–500.

—— **9.** Untersuchungen über die organischen Basen. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 310–313.

—— **10.** Chinolein oder Chinoilin. Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 279–280.

—— **11.** Sur la transformation de l'essence de valériane en camphre de Bornéo et en camphre des laurinées. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 832–835; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 124–127.

—— **12.** Considérations sur les équivalents de quelques corps simples et composés. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 129–143; VIII., 1843, pp. 238–245.

—— **13.** Recherches sur la salicine. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 215–229.

—— **14.** Recherches sur les alcalis organiques. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 251–253.

Gerhardt, *Charles.* **15.** Recherches chimiques sur l'essence de valériane et l'essence d'estragon. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 275–295; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 29–41.

—— **16.** Ueber die Producte der Oxydation des Wachses. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 10–13.

—— **17.** Ueber die Zusammensetzung des Salicins, sowie über die Beziehungen zwischen der Salicyl-, Phenyl- und Indigreihe. Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 19–29.

—— **18.** Action de l'acide sulfurique sur les matières. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 458–460.

—— **19.** Sur les propriétés de la cire. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 940–942.

—— **20.** Sur les combinaisons de l'acide sulfurique avec les matières organiques. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 312–317.

—— **21.** Sur l'héllénine, essence concrète de la racine d'aunée. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 188–192; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 66–70; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 389–390; Revue Scientifique, III., 1844, pp. 15–19.

—— **22.** Sur les produits de la distillation sèche des sulfo-cyanures. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 158–161; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 438–441.

—— **23.** Recherches concernant les alcalis organiques. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1105–1107.

—— **24.** Sur la génération de l'éther. Revue Scientifique, III., 1844, pp. 304–310.

—— **25.** Sur le point d'ébullition des hydrogènes carbonés. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 107–114; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 300–305.

—— **26.** Sur une nouvelle classe de composés organiques. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 117–125; XV., 1845, pp. 88–96; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 291–299; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 53–61, 391–395; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1031–1038; XXI., 1845, pp. 284–288.

—— **27.** Transformation de l'essence de moutarde en essence d'ail. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 125–127; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 487–489; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 894–896.

—— **28.** Faits pour servir à l'histoire de la cire des abeilles. Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 236–248; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 83–92; Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 487–489; Revue Scientifique, III., 1844, pp. 5–15.

Digitized by Google

Gerhardt, *Charles.* **29.** Ueber die Bildung des salpetersauren Aethers durch andere organische Körper als Weingeist. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 11–13.

—— **30.** Observations sur la formation des formules chimiques. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. i–viii.

—— **31.** Sur l'identité de l'essence d'estragon et de l'essence d'anis. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1440–1444; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 267–276.

—— **32.** Sur la loi de saturation des corps copulés. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1648–1657.

—— **33.** Suite des recherches sur les anilides. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 758–760; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 56–58, 401–414; X., 1846, pp. 5–17; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 297–306, 348–355.

—— **34.** Faits pour servir à l'histoire des nitrates et des nitrites. Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 178–179, 188; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 136–143; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 311–314.

—— **35.** Recherches sur les combinaisons du phosphore avec l'azote. Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 188–205; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 144–149; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 233–240; Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 858–860.

—— **36.** Ueber das Atomgewicht des Chlors. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 156–158; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 77–79; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1280–1281.

—— **37.** Sur le sous-nitrate de cuivre. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 961–962.

—— **38.** Sur la composition de la pectine, de l'acide oléique, du sucre de gélatine, etc. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1115–1116.

—— **39.** Sur la formation et la composition de l'alun de Rome. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 112–117.

—— **40.** Note sur la phosphamide. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 255–257; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 457–458.

—— **41.** Sur le volume atomique de quelques oxydes isomorphes du système régulier. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 381–385; Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 81–84.

—— **42.** Recherches sur les sels. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 57–67; L'Institut, XV., 1847, pp. 423–424; Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 337–346.

—— **43.** Sur l'isomorphisme de quelques cristaux. L'Institut, XV., 1847, p. 196.

—— **44.** Sur les phosphates de plomb. Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 505–506.

Gerhardt, *Charles.* **45.** Recherches sur les huiles essentielles. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 96–112; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 321–335; Liebig, Annal. LXVII., 1848, pp. 235–250; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 225–227.

—— **46.** Recherches sur l'essence de camomille romaine. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 52–57.

—— **47.** Introduction à l'étude de la Chimie. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 63–67.

—— **48.** Recherches sur l'essence de Rue. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 147–151.

—— **49.** Sur les métamorphoses des Éthers perchlorés. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 229–240; Revue Scientifique, II., 1848, pp. 84–92.

—— **50.** Sur les nitrates de mercure. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 432–434; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 465–468.

—— **51.** Sur la chloracétamide et la chlorcarbéthamide. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 116–118.

—— **52.** Laurent's und Gerhardt's stöchiometrische Bezeichnungsweise. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 353–359; Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 364–368.

—— **53.** Faits pour servir à l'histoire des sels de mercure. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 225–241; Liebig, Annal. LXXII., 1849, pp. 74–86.

—— **54.** Sur la composition des mellonures et de leurs dérivés. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1850, pp. 104–111; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 318–319.

—— **55.** Sur la composition de quelques cyanures doubles. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1850, pp. 145–149.

—— **56.** Remarques sur un travail de M. Hofmann sur les radicaux, etc. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1850, pp. 233–236.

—— **57.** Remarques sur un travail de M. Limpricht relatif aux éthers cyanuriques. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1850, pp. 309–311.

—— **58.** Remarques sur un travail de M. Williamson relatif aux éthers. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1850, pp. 361–364.

—— **59.** Une idée pour servir à la solution du problème de la production artificielle des alcools. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1850, pp. 401–402.

—— **60.** Recherches sur les combinaisons ammoniacales du platine. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 241–244; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 351–355; LIII., 1851, pp. 345–378; Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1850, pp. 273–304.

Digitized by Google

Gerhardt, *Charles.* **61.** Ueber die Constitution der organischen Verbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 257–279.

—— **62.** Ueber salpetersaures Aethyl-Quecksilberoxyd. Liebig, Annal. LXXX., 1851, pp. 111–114.

—— **63.** Sur la densité de vapeur de l'éther méthylique perchloré. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1851, pp. 112–120.

—— **64.** Sur la basicité des acides. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1851, pp. 129–156; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 460–488.

—— **65.** Wirkung des salpetersauren Quecksilberoxyds auf Alkohol. Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, p. 43.

—— **66.** Ueber wasserfreie Säuren, namentlich wasserfreie Benzoësäure und Essigsäure. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 127–132.

—— **67.** Recherches sur les acides organiques anhydres. Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 285–342; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 321–327; LXI., 1854, pp. 127–130, 268–317; Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 226–228; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 112–116; LXXXVII., 1853, pp. 57–84, 149–178; Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 755–758, 902–905.

—— **68.** Résultats d'un travail relatif à l'acide angélique. L'Institut, XXI., 1853, p. 124.

—— **69.** Note sur la théorie des amides. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 280–284; Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 193–196.

—— **70.** Ueber Wasser-, Aether-, und Säure-Theorie. Liebig, Annal., XCI., 1854, pp. 198–200.

—— **71.** Recherches sur de nouvelles combinaisons salicyliques [Benzoate de méthyl-salicyle, Cuminate de méthyl-salicyle, Succinate de méthyl-salicyle, Benzoate d'éthyl-salicyle, Chlorure de salicyle, Salicyle d'amyle]. Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 90–107; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1854, pp. 89–93; Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 360–364; Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 32–34; Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 60–61.

—— **72.** Note concernant le nouvel acide cyanique [isocyanurique]. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 528–529.

—— **73.** Recherches sur les amides. Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 302–313; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 214–223.

Gerhardt, *Charles,* **Bromeis,** et **Hofmann.** Composition de la Quinoléine et son identité avec le Leucole. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 314–317.

Gerhardt, *Charles,* et *Auguste* **Cahours.** Recherches chimiques sur les huiles essentielles. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 60–62; XXIII., 1841, pp. 321–363; Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 309–311; XXXVIII., 1841, pp. 67–108; Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 60–111; Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 900–902; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1840, pp. 88–90.

—— —— **2.** Recherches sur l'essence de Cumin. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 391–393.

—— —— **3.** Note rélative au mémoire sur un nouvel acide dérivé du camphogène (acide sulfo-camphorique). Annal. de Chimie, I., 1841, p. 372.

Gerhardt, *Charles,* et *Gustave* **Chancel.** Sur la constitution des composés organiques. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1851, pp. 65–84.

—— —— **2.** Recherches sur les combinaisons de l'acide sulfurique avec les matières organiques. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 690–694.

Gerhardt, *Charles,* et *Luigi* **Chiozza.** Addition aux recherches sur les acides anhydres. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1050–1069; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 449–453; Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 290–296; XC., 1854, pp. 103–109.

—— —— **2.** Sur les amides. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 144–148; LXII., 1854, pp. 49–54; Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 296–302; Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 86–90; XXXVIII., 1854, pp. 457–461; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 129–172; Polli, Annal. di Chim. XIX., 1854, pp. 51–64.

Gerhardt, *Charles,* et **Lies-Bodart.** Sur la distillation sèche du camphorate de chaux. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 385–390; Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, p. 506.

Gerhardt, *Charles,* et *Aug.* **Laurent.** Sur les mellonures. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 679–681.

—— —— **2.** Recherches sur les combinaisons melloniques. Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 85–112; Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 453–462; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 148–152.

—— —— **3.** Addition au Mémoire sur les combinaisons melloniques. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 118–121.

—— —— **4.** Sur deux dérivés de la morphine et de la narcotine (Sulfomorphide and Sulfonarcotide). Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 112–115; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 369–372; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 303–304; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, p. 80.

Digitized by Google

Gerhardt, *Charles,* et *Aug.* **Laurent. 5.** Recherches sur les anilides. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 163–207; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 130–146; Liebig, Annal. LXVIII., 1848, pp. 15–46; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 13–16, 165–166.

—— —— **6.** Sur la composition de l'orcine et de ses dérivés. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 315–321; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 304–306; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 304–305; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 164–165.

—— —— **7.** Sur la composition de l'aposépédine ou leucine [oxyde caséique de Proust]. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 321–326; Paris, Comptes Rendus, XVII., 1848, pp. 256–258; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 311–314.

—— —— **8.** Recherches sur les modifications qu'éprouvent l'acide tartrique et l'acide paratartrique par la chaleur. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 1–12, 97–108; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 360–370; XLVII., 1849, pp. 61–70; Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 348–359; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 318–321.

—— —— **9.** Sur les sels d'argent de la succinimide. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 108–113; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 71–75.

—— —— **10.** De l'action de l'ammoniaque sur le chloroplatinate d'ammoniaque. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 113–115; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 511–512; Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 223–225.

—— —— **11.** Remarques sur les combinaisons des acides avec les alcalis organiques. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 160–170.

—— —— **12.** Recherches sur la composition de l'acide stéarique. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 337–343; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 289–294; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 400–402.

—— —— **13.** Recherches sur les combinaisons azotées de la série diphénique. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 417–429; Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 67–75; Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 489–491.

—— —— **14.** Recherches sur les phénides, nouvelle classe de composés organiques. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 429–437; Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 75–80; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 170–173.

—— —— **15.** Recherches sur de nouvelles combinaisons de l'essence d'amandes amères. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1850, pp. 113–125; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 404–405.

Gerike, *Carl Heinr. Theodor.* Ueber Anwendung des Chlorsilbers in der qualitativen Analyse mittelst des Löthrohres. Chem. Centr. Blatt. XXVI., 1855, pp. 195–198.

—— **2.** Analysen vom Laumontit aus dem Sarnthal bei Botzen in Tyrol. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 110–116.

—— **3.** Ueber das Sulfobenzid. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 389–391; C., 1856, pp. 207–217; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 116–118; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX, 1856, pp. 298–299; LXX., 1857, pp. 424–426.

Gerlach, *A. C.* Die Blutseuche der Schafe in Rücksicht der Ursachen der Ansteckungsfähigkeit und der Vorbauung, nebst einer Beschreibung aller an den vegetabilischen Nahrungsmitteln der Schafe und anderer Hausthiere vorkommenden Kryptogamen. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. XI., 1845, pp. 113–170, 241–290, 385–427.

—— **2.** Ueber das Hautathmen. Müller, Archiv, 1851, pp. 431–479.

—— **3.** Die Flechte des Rindes. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. XXIII., 1857, pp. 292–326.

—— **4.** Einige neue Parasiten bei den Hausthieren. Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 512–526.

Gerlach, *C. A.* Beiträge zur Galvanoplastik. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 100–106.

Gerlach, *G. K. F.* Analyse eines Triphylin. Halle, Zeitschr. Ges. Nat. IX., 1857, pp. 149–152.

Gerlach, *J. H. S.* Bemerkungen über die sehr gelinde Witterung des letztverflossenen Januars. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 359–361.

—— **2.** Naturhistorische Bemerkungen über Schlangen, besonders über Anguis lineata. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 362–363.

Gerlach, *Joseph.* Beiträge zur Strukturlehre der Niere. Müller, Archiv, 1845, pp. 378–386; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 77–78.

—— **2.** Ueber Osteoid-Geschwülste. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 377–386.

—— **3.** Zur Anatomie der Niere. Müller, Archiv, 1848, pp. 102–112.

—— **4.** Ueber die Blutkörperchen-haltenden Zellen der Milz. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1849, pp. 75–82.

—— **5.** Ueber die Einwirkung von Farbstoff auf lebende Gewebe. Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859, pp. 5–12.

—— **6.** Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte des Wurmfortsatzes. (*Hft.* 2.) Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859, pp. 7–16.

—— **7.** Ueber die Steigerung der Vergrösserung auf photographischem Wege. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 596–599; Göttingen, Nachrichten. 1861, pp. 165–168; Würzburg, Natw. Zeitschr. II., 1861, pp. 128–130.

Digitized by Google

Gerland, *B. W.* Ueber Anthranilsäure, Benzaminsäure und Carbanilidsäure. Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 143–156; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 110–113; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 110–114.

—— **2.** Ueber Benzaminsäure. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 185–198; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 495–498; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 372–375.

—— **3.** On the estimation of Tannic Acid. Chemical News, VIII., 1863, pp. 54–55.

Gerland, *H.* New formation of Salicylic Acid. Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 133–135.

Gerler, ——. Notice sur les coléoptères trouvés à Nertchinsk, Sibérie orientale. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. II., 1832, pp. 23–78.

Gerling, *Christian Ludwig.* Tafel für die Mittags- Verbesserung. Zach, Monat. Corresp. XXIII., 1811, pp. 404–409.

—— **2.** Lauf der Vesta, vom 16 Jul. 1812 bis 30 April 1813. Zach, Monat. Corresp. XXIV., 1811, pp. 500–502.

—— **3.** Elemente des II Cometen von 1811. Zach, Monat. Corresp. XXIV., 1811, p. 597.

—— **4.** Astronomische Beobachtungen; Mondfinsterniss vom 11 Aug. 1813. Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 196–197.

—— **5.** Methode, den Theilungsfehler eines Octanten zu finden. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 295–297.

—— **6.** Den Inhalt sphärischer Dreiecke zu bestimmen. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 297–298.

—— **7.** [Beobachtungen der Vesta.] Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 335–339.

—— **8.** Ueber die Sonnenfinsterniss am 19 Nov. 1816. Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 429–435.

—— **9.** Geocentrischer Lauf der Vesta vom 6 Aug. 1816 bis zum 26 März 1817. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 149–150.

—— **10.** Berechnung der Vesta- Opposition den 4 December 1818. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 320–325.

—— **11.** Beschreibung eines Hütchens zur Aufhängung der Magnetnadel in Compassen. Marburg, Gesell. Naturw. Schriften, I., 1823, pp. 17–40.

—— **12.** [Geographische Ortsbestimmungen.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 231–234.

—— **13.** Vorrichtung und Methode einen Cometensucher parallactisch aufzustellen. Astr. Nachr. V., 1827, col. 281–284.

—— **14.** Verschiedene Höhenrauche und Glanzwolken. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 313–316.

—— **15.** Verzeichnung parabolischer Lehrbögen. Dingler, Polytechn. Journ. XXXVIII., 1830, pp. 81–86.

Gerling, *Christian Ludwig.* **16.** Die Höhe Marburg's über dem Meere. Marburg, Gesell. Naturw. Schriften, II., 1831, pp. 139–200.

—— **17.** [De parallaxi elationis.] Astr. Nachr. X., 1833, col. 7–10.

—— **18.** Der gebrochene Krummzapfen, als Mittel zur Verwandlung der rotirenden Bewegung in die geradlinige. Dingler, Polytechn. Journ. XLVII., 1833, pp. 161–166.

—— **19.** Die Längen- Unterschiede zwischen Göttingen (Altona), Marburg und Mannheim durch Signale bestimmt. Astr. Nachr. XV., 1838, col. 249–278.

—— **20.** Ueber die Beobachtung von Netzhautbildern. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 243–247.

—— **21.** Fragment über die Begründung des Begriffs der Ebene. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 332–336.

—— **22.** Ueber das zur Beförderung des mathematisch-physikalischen Unterrichts bei der Universität zu Marburg errichtete neue Institut. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 212–213.

—— **23.** Geodätische Festlegung des Dornberger Hof- Thurms zu Marburg. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 23–28.

—— **24.** Lehrsätze und Formeln aus der analytischen Geometrie und mathematischen Geographie, welche in der practischen Geometrie zur Anwendung kommen. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 58–77.

—— **25.** Nachträge zur Ausgleichungs- Rechnung. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 141–146.

—— **26.** Ueber die Genauigkeit der Ketten-Messungen. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 375–379.

—— **27.** Astronomische-Beobachtungen [Sonnenfinsterniss vom 8ten Juli 1842, Jupiterstrabanten Finsternisse]. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 355–358.

—— **28.** Sternbedeckungen [Jupiterstrabanten Finsternisse, Sonnenfinsterniss vom 5ten Mai 1845]. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 47–48.

—— **29.** Ueber die Benutzung der Venus-Stillstände zur Bestimmung der Sonnenparallaxe. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 363–368; Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 268–272.

—— **30.** Neue Bestimmung der Meereshöhe von Marburg. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 11–16.

—— **31.** Sternbedeckungen. [Nachtrag zum Aufsatz über Venus-Beobachtungen.] Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 195–198.

—— **32.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 8ten October durch Herrn W. Süss. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 199–202.

—— **33.** [Beobachtungen von Sternbedeckungen.] Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 239–240.

Digitized by Google

Gerling, *Christian Ludwig.* **34.** Mondfinsterniss vom 8ten März 1849. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 15–16.

—— **35.** Sternbedeckungen mit der Zeitbestimmung von Herrn KLINKERFUES. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 97–98.

—— **36.** Sternbedeckungen. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 349–350.

—— **37.** Beobachtung einer Sternbedeckung mit Zeitbestimmung von Herrn KLINKERFUES. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 131–132.

—— **38.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851, Juli 28, in Marburg. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 123–124.

—— **39.** Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss 1852, Januar 6, in Marburg. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 41–42.

—— **40.** Ueber die Einrichtung einer bleibenden Sternwarte in Chile. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 377–378.

—— **41.** Länge von Marburg aus Sternbedeckungen. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 293–296.

—— **42.** Ueber die Schätzung des mittleren Fehlers directer Beobachtungen. Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 219–222.

—— **43.** Immersion of α Scorpii. (*Transl.*) Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 35.

—— **44.** Darstellung aller Polarisationsbewegungen und einer zweiten verwandten Wellenbewegung durch Zusammensetzung zweier Schraubenbewegungen, nebst Nachricht von einem Apparat dazu. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 175–210.

—— **45.** Bemerkungen über das indirecte Eliminiren bei geodätischen Arbeiten. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 377–382.

—— **46.** Notiz in Betreff der Prioritäts-Verhältnisse in Beziehung auf die Methode der kleinsten Quadrate. Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 273–275.

—— **47.** Ueber Genauigkeit der Functionen bedingter Beobachtungen. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 379–383.

—— **48.** Beobachtungen der Mondfinsterniss, vom 1 Juni 1863, in Marburg. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 267–268.

Germain, ——. Sur la manière de retirer l'eau-de-vie des pommes de terre. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 207–216; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 209–213.

Germain, ——. Analyse de l'eau minérale de l'Epinay, hameau dépendant de Fécamp, département de la Seine-Inférieure. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 105–112.

Germain, ——. Des eaux sulfureuses des falaises de Fécamp. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 21–26.

—— **2.** Recherches sur les mouvements du cœur. Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, p. 411.

Germain, *B.* Sur le sirop d'orgeat. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 328–343; Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 116–118.

Germain, *M. F.* Notes upon the mode and place of nidification of some of the Birds of Chili. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 309–316.

Germain, *P.*, et *Léon* **Fairmaire.** Revision des Coléoptères du Chili. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 709–742; VII., 1859, pp. 483–532; I., 1861, pp. 105–108, 405–456; II., 1862, pp. 721–746; III., 1863, pp. 225–284; Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 350–356; XII., 1860, pp. 267–269.

Germain, (*Mlle.*) *Sophie.* Examen des principes qui peuvent conduire à la connaissance des lois de l'équilibre et du mouvement des solides élastiques. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 123–131.

—— **2.** Note sur la manière dont se composent les valeurs de y et z dans l'équation $\frac{4(x^p-1)}{x-1} = y^2 \pm pz^2$, et celles de Y' et Z' dans l'équation $\frac{4(x^{p^2}-1)}{x-1} = Y'^2 \pm Z'^2$. Crelle, Journ. VII., 1831, pp. 201–204.

—— **3.** Mémoire sur la courbure des surfaces. Crelle, Journ. VII., 1831, pp. 1–29.

Germain de Saint-Pierre, *Ernest.* De l'origine et de la nature des lenticelles. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 110–113.

—— **2.** De la nature des coléorhizes, et du mode de l'accroissement de l'écorce chez les racines et les tiges. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 111–114 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** Sur un parasite nouveau. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 156–158 (*Compt. Rend.*).

—— **4.** De la structure du bulbe ou tubercule des Orchis et du bulbe pédicellé des Tulipes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1850, pp. 12–18.

—— **5.** De la structure de l'embryon dans la famille des Graminées et de la nature des coléorhizes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1850, pp. 29–34.

—— **6.** Sur la structure du faux bulbe du Corydalis solida. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1850, pp. 41–45.

—— **7.** De la tendance de certaines tiges à descendre verticalement dans le sol par leur sommet à la manière des racines. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1850, pp. 50–54.

—— **8.** De la structure des ovaires adhérents. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1850, pp. 64–69.

Digitized by Google

Germain de Saint-Pierre, *Ernest.* **9.** Du collet organique et du collet apparent, chez les végétaux phanérogames dicotylédonés. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1851, pp. 36–39.

—— **10.** Du collet dans l'embranchement des monocotylédones ; observation de plusieurs dicotylédones monocotylédonées. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1851, pp. 48–50.

—— **11.** Anomalies observées sur des arbres verts de la famille des Abiétinées. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 28–29 (*Compt. Rend.*).

—— **12.** Note pour l'établir l'origine du froment cultivé. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 103–104 (*Compt. Rend.*).

—— **13.** De la nature des différents corps désignés sous le nom de bulbilles. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 5–7.

—— **14.** Sur le mode d'accroissement des racines. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 7–9.

—— **15.** De la nature de l'ovule végétal abstraction faite de l'embryon. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 13–17.

—— **16.** Ovules passant à l'état de bourgeons foliacés à feuilles séparées par des entrenœuds allongés et terminés en corps ovulaires, chez des fleurs anormales du Primula Sinensis et du Salix capræa. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 21–24.

—— **17.** De la transformation des organes mâles en organes femelles chez le Salix capræa, la Giroflée (Cheiranthus cheiri), et le Pommier dit Pommier de Saint-Valery. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 48–51.

—— **18.** Des principaux types de structure de l'embryon dans la famille des Graminées. Structure exceptionnelle de l'embryon du Riz. Séparation des espèces de l'ancien genre Froment (Triticum) en deux genres distincts. Paris, Soc. Philom. Proc Verb. 1852, pp. 55–58.

—— **19.** Études expérimentales sur l'accroissement en diamètre des tiges dicotylédonées. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 58–61.

—— **20.** Sur la nature des productions fibro-spongieuses qui existent accidentellement au niveau des nœuds de la tige du Poa nemoralis. L'Institut, XXI., 1853, p. 86.

—— **21.** De la nature des organes sexuels chez les végétaux ; considérations tirées de l'étude de fleurs anormales chez les diverses espèces du genre Salix. L'Institut, XXI., 1853, pp. 172–173.

—— **22.** Disposition des nervures chez les feuilles carpellaires. L'Institut, XXI., 1853, p. 255.

—— **23.** Sur la propriété que possèdent certains bulbes de s'enfoncer spontanément à une certaine profondeur dans le sol. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 34–35 (*Compt. Rend.*).

Germain de Saint-Pierre, *Ernest* **24.** Sur la principe d'après lequel les plantes oppositifoliées peuvent passer à l'état de plantes cyclifoliées (à feuilles verticillées). L'Institut, XXII., 1854, pp. 250–251.

—— **25.** Sur la structure de l'épillet et de la fleur dans la famille des graminées. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 48–54.

—— **26.** Sur la disposition des feuilles dans la famille des Rubiacées. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 72–75.

—— **27.** Observations sur la structure de l'ombellule et de la fleur dite centrale dans le genre Daucus, et particulièrement chez le Daucus carota. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 121–125.

—— **28.** De la structure remarquable du bulbe chez l'Agraphis campanulata. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 165–169.

—— **29.** Considérations morphologiques sur les ovaires adhérents. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 303–307.

—— **30.** Sur le phénomène de la divulsion chez les végétaux. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 95–98.

—— **31.** Fasciation chez le Tulipa gesneriana. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 68–70 (*Compt. Rend.*).

—— **32.** Du phénomène de la divulsion (fasciation et dédoublement) dans le règne végétal. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 93–94 (*Compt. Rend.*).

—— **33.** Sur les monstres phytologiques doubles, comparés aux monstres zoologiques doubles. L'Institut, XXIII., 1855, pp. 141–142.

—— **34.** Essai sur les Lichens, recueillis dans les environs de Bastogne. Luxemb. Soc. Sci. Nat. III., 1855, pp. 126–142.

—— **35.** Structure des tiges chez les végétaux dicotylés : observations puisées chez une forme anormale des tubercules du Solanum tuberosum. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 90–92.

—— **36.** Structure des tiges : exposition de la doctrine ou théorie des décurrences. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 96–100.

—— **37.** Structure des tiges chez les végétaux monocotylés : observations puisées dans l'étude de la germination des espèces du genre Tulipa. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 159–166.

—— **38.** Individualité des feuilles : feuilles gemmipares chez l'Allium magicum et chez les A. sphærocephalum et multiflorum. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 183–187.

—— **39.** Nouveaux renseignements sur le mode de végétation de l'Allium magicum. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 256–258.

—— **40.** Note sur la structure de l'ovaire chez les Labiées. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 258–259.

Digitized by Google

Germain de Saint-Pierre, *Ernest.* **41.** Analogie des bulbilles pédicellés de certains Allium avec les ovules réfléchis. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 359–363.

—— **42.** De la structure de l'ovule végétal avant l'acte de la fécondation. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 380–392.

—— **43.** Interprétation morphologique du funicule du Raphé et de la Chalaze. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 462–465.

—— **44.** Examen de la structure de l'ovule chez le Nerium oleander et chez l'Eschscholtzia. Réponse à quelques objections. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 586–588.

—— **45.** Propositions sur la nature des diverses sortes de bourgeons, et particulièrement des bourgeons ovulaires. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 588–591.

—— **46.** Observations sur l'origine et la nature des lenticelles. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 609–611.

—— **47.** Recherches sur la nature du faux bulbe des Ophrydées ou Ophrydo-bulbe. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 657–664.

—— **48.** Note sur le phénomène de l'étiolement. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 744–745.

—— **49.** Étude du mode de végétation et de la structure du rhizome de l'Hermodactylus tuberosus, *Salisb.* (Iris tuberosa, *L.*). Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 782–785.

—— **50.** Mémoire sur la structure et le mode de développement de l'ovule végétale, avant la fécondation. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1238–1241.

—— **51.** Mémoire sur l'individualité des feuilles. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1292–1294.

—— **52.** Recherches sur la morphologie des organes désignés sous le nom de lenticelles. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 305–308; Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, pp. 273–276.

—— **53.** Détermination du collet organique et du collet apparent. Dicotylées à un seul cotylédon; curieux mode de végétation du Chærophyllum bulbosum; collet des feuilles. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 984–987.

—— **54.** Classification des fruits au point de vue organographique. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1037–1039.

—— **55.** Observations sur les analogies et les différences qui existent entre le faux-bulbe des Ophrydées, des Charidacées, et des Ranunculoides (ophrydo-bulbe), le faux bulbille des Ficaria, et les bourgeons à racines charnues des Aconitum. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1232–1234.

Germain de Saint-Pierre, *Ernest.* **56.** Note sur la résistance que présentent les plantes à la destruction au point de vue de la conservation de l'espèce. Énergie vitale du Goodiera repens. Paris, Soc. Biol. Mem. II., 1855, pp. 145–146 (*Compt. Rend.*).

—— **57.** Structure du faux-bulbille des Ficaria, comparée à la structure des ophrydo-bulbes, des bourgeons à racine charnue des Aconitum, et des bulbes descendants des Tulipes. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 11–14.

—— **58.** Sur une anomalie observée chez l'Alisma parnassifolium. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 52–53.

—— **59.** Étude du mode de végétation du Dioscorea batatas, *Dne.* Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 108–114.

—— **60.** Appareils axo-foliaires. Structure du bulbe de l'Erythronium dens-canis. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 166–170.

—— **61.** Note sur un cas de dédoublement ou expansivité de la tige chez un individu étiolé de Solanum tuberosum. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 288–289.

—— **62.** De l'influence du déboisement des montagnes et du desséchement des tourbières, des lacs et des étangs, sur les débordements des torrents et des fleuves. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 462–469.

—— **63.** Note sur un cas de chloranthie chez le Rumex arifolius. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 475–476.

—— **64.** Note sur les cas variés de chloranthie présentés par le Trifolium repens. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 476–481.

—— **65.** De la direction ascendante considérée comme caractère distinctif des tiges; observations de tiges présentant normalement la direction descendante:—Premières observations (Calystegia sepium et Sagittaria sagittæfolia). Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 42–45.

—— **66.** Deuxième série d'observations sur la direction descendante de certaines tiges.—Bulbes descendants du Muscari comosum, de l'Agraphis nutans et de l'A. campanulata. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 833–836.

—— **67.** Structure de l'ovaire dans la famille des Borraginées. L'Institut, XXV., 1857, p. 374.

—— **68.** Observations sur l'état de la végétation aux environs d'Hyères pendant les mois de Décembre 1856 et de Janvier 1857. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 102–107.

—— **69.** Sur la germination et le mode de développement du Posidonia caulini. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 575–577.

—— **70.** Sur la germination de l'Aponogeton distachyus. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 577–580.

Digitized by Google

Germain de Saint-Pierre, *Ernest.* **71.** Note sur une transformation du chaton femelle en rameau persistant, chez le Salix babylonica. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 617–620.

—— **72.** Note sur quelques faits d'expansivité (partition ou dédoublement et tendance à la partition). Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 621–623.

—— **73.** Note sur divers autres cas tératologiques observés dans le midi de la France. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 624–626.

—— **74.** Germination du Dioscorea batatas comparée à celle du Tamus communis et de l'Asparagus officinalis. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 697–699.

—— **75.** Sur le mode de végétation du Corallorhiza innata. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 766–768.

—— **76.** Structure bicarpellaire de l'ovaire dans la famille des Borraginées, démontrée par l'étude d'une chloranthie du Myosotis cæspitosa. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 895–898.

—— **77.** De la direction que prennent les tiges et les racines chez les bulbes renversées. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 948–950.

—— **78.** Note sur la structure de l'ovaire dans la famille des Borraginées. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 154–155 (*Compt. Rend.*).

—— **79.** Nouvelles observations sur le Posidonia caulini. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 474–479.

—— **80.** Phénomène de l'expansivité dans les axes et dans les feuilles, observé sur un même rameau d'olivier. Caractères qui distinguent les rameaux d'une partition des rameaux normaux nés sur une tige fasciée. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 584–585.

—— **81.** Caractères des feuilles anomales frondipares ; feuille frondipare chez le Mûrier. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 586–587.

—— **82.** Structure et mode de développement de la souche bulbiforme du Corydalis solida. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 590–594.

—— **83.** Anomalies de la racine bulbiforme du Corydalis solida, et production exceptionelle analogue chez un Daucus carota. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 594–596.

—— **84.** De la production et de la délimitation des espèces végétales. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 691–697.

Germain de St. Pierre, *Ernest*, et *E.* **Cosson.** Observations sur les genres Filago, *Tourn.* et Logfia, *Cassini*, et description d'une espèce nouvelle du genre Filago. Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 283–293.

—— —— **2.** Description d'un Marrubium observé aux environs de Paris. Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, p. 293.

Germain de St. Pierre, *Ernest*, **Gubler,** et **Montagne.** Mémoire sur l'altération de la tige des céréales observée récemment en France, et désignée sous le nom de maladie du blé. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 249–253.

Germann, *Gottfr. Albert.* Ueber eine nordische Mewenart. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 240–248.

Germar, *Ernst Friedrich.* Nachträge zu Ahren's Monographie der Rohrkäfer. Halle, N. Schr. Nat. Gesell. I., 1811 (*Hft.* 3), pp. 9–48.

—— **2.** Ueber Classification der Insekten besonders in Hinsicht auf das System der Fresswerkzeuge. Halle, N. Schr. Nat. Gesell. I., 1811 (*Hft.* 3), pp. 49–68.

—— **3.** Eine neue Käfergattung Potamophilus. Halle, N. Schr. Nat. Gesell. I. 1811 (*Hft.* 4), pp. 41–46 ; II., 1819 (*Hft.* 4), p. 77.

—— **4.** Naturgeschichte des Carabus gibbus, eines saatverwüstenden Insekts. Germar, Mag. Entom. I., 1813, pp. 1–11.

—— **5.** Insekten in Bernstein eingeschlossen, beschrieben aus dem academischen Mineralien-Cabinet in Halle. Germar, Mag. Entom. I., 1813, pp. 11–18.

—— **6.** Nachschrift zu Zincken's Beobachtungen über die Sackträger unter den Schmetterlingen. Germar, Mag. Entom. I., 1813, pp. 41–46.

—— **7.** Neue Insekten. Germar, Mag. Entom. I., 1813, pp. 114–133.

—— **8.** Synonymische Bemerkungen zu Sturm's Deutschland's Insekten. Germar, Mag. Entom. I., 1813, pp. 67–69 ; IV., pp. 346–348.

—— **9.** Naturgeschichte des Bruchus ruficornis. Germar, Mag. Entom. II., 1817, pp. 1–7 ; III., 1818, pp. 1–7.

—— **10.** W. Kirby's Monographie der Gattung Apion, *Herbst*, aus dem Englischen übersetzt, mit Bemerkungen und eingeschalteten Beschreibungen neuer Arten. Germar, Mag. Entom. II., 1817, pp. 114–265.

—— **11.** Strepsiptera, eine neue Ordnung der Insekten. Germar, Mag. Entom. II., 1817, pp. 290–299.

—— **12.** Ueber die Krystall-Verbindung des Stauroliths und Kyanits. Leonhard, Taschenbuch, XI., 1817, pp. 461–470.

—— **13.** Nachträge und Berichtigungen zur Monographie der Apionen. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 37–55.

—— **14.** Bemerkungen über einige Gattungen der Cicadarien. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 177–227.

—— **15.** Vermischte Bemerkungen über einige Käferarten. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 228–260.

Digitized by Google

Germar, *Ernst Friedrich.* **16.** Uebersicht der Entomologischen Litteratur von 1800 bis Ostern 1817. Oken, Isis, 1818, pp. 717–726.

—— **17.** Beitrag zur Geschichte der Hermaphroditen unter den Insekten. Meckel, Archiv, V., 1819, pp. 365–368.

—— **18.** Ueber die kohlenstoff- und kieselsauren Manganerze des Unterharzes. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 108–120.

—— **19.** Versuch einer Eintheilung der Horde der Rüsselkäfer in mehrere Gattungen. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1819, pp. 116–139.

—— **20.** Geognostische Bemerkungen auf einer Reise über den Harz und das Thüringer Wald-Gebirge. Leonhard, Taschenbuch, XV., 1820, pp. 3–48.

—— **21.** Bemerkungen über einige Gattungen der Cicadarien. Germar, Mag. Entom. IV., 1821, pp. 1–106.

—— **22.** Genera quædam Curculionidum proposita, et speciebus observatis illustrata. Germar, Mag. Entom. IV., 1821, pp. 291–345.

—— **23.** Begattung verschiedenartiger Insekten untereinander. Germar, Mag. Entom. IV., 1821, pp. 404–409.

—— **24.** Nebenaugen bei Käfern. Germar, Mag. Entom. IV., 1821, pp. 410–411.

—— **25.** Remarques sur la Critique de la "Fauna Insectorum" d'Ahrens. Oken, Isis, XII., 1822, p. 1318; IV., 1823, p. 418.

—— **26.** Idotæa antiquissima, ein Cruster der Vorwelt. Schweigger, Journ. XXXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1822, pp. 238–244.

—— **27.** Ueber die Insektenfauna des Distrikts Kolywen im südlichen Sibirien. Oken, Isis, 1823, pp. 738–749; Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 396–409.

—— **28.** Ueber die Versteinerungen von Osterweddigen bei Magdeburg. Schweigger, Journ. XXXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1823, pp. 176–184; Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 367–372.

—— **29.** Ueber die Fisch-Abdrücke im bituminösen Mergelschiefer der Grafschaft Mannsfeld. Leonhard, Taschenbuch, XVIII., 1824, pp. 61–74.

—— **30.** Bemerkungen über die fossilen Knochen von Westeregeln zwischen Halberstadt und Magdeburg. Leonhard, Zeitschrift, 1827, pp. 240–241.

—— **31.** Observations sur l'accouplement d'insectes de différentes espèces. Silbermann, Revue Entom. I., 1833, pp. 116–120.

—— **32.** Conspectus generum Cicadariarum. Silbermann, Revue Entom. I., 1833, pp. 174–184.

—— **33.** Descriptions d'espèces nouvelles: Thorictus castaneus, Chirodica chalcoptera, Brachyscelis vellerea. Silbermann, Revue Entom. II., 1834 (*pte.* 2).

Germar, *Ernst Friedrich.* **34.** Observations sur plusieurs espèces du genre Cicada, *Latr.* Silbermann, Revue Entom. II., 1834, pp. 49–82.

—— **35.** Species Membracidum musæi E. F. Germari. Silbermann, Revue Entom. III., 1835, pp. 223–262, 307–311.

—— **36.** Description de deux nouvelles Cigales, Thlasia, et Coloborrhis corticina. Silbermann, Revue Entom. IV., 1836, pp. 71–73.

—— **37.** Ueber die versteinerten Insekten des Juraschiefers von Sohlenhofen aus der Sammlung des Grafen zu Münster. Oken, Isis, 1837, col. 421–424.

—— **38.** Bemerkungen über einige Pflanzen-Abdrücke aus den Steinkohlengruben von Wettin und Löbejün im Saal-Kreise. Oken, Isis, p. 425–431; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb., 1839, pp. 498–501.

—— **39.** Hemiptera Heteroptera promontorii Bonæ Spei nondum descripta, quæ collegit C. F. Drège. Silbermann, Revue Entom. V., 1837, pp. 121–192.

—— **40.** Insectorum Protogææ specimen sistens Insecta Carbonum fossilium. Leonhard u. Bronn. N. Jahrb. 1838, p. 241.

—— **41.** Einige Bemerkungen über Calamiten. Oken, Isis, 1838, pp. 273–277.

—— **42.** Die versteinerten Insekten Solenhofens. [1837.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1839, pp. 187–222.

—— **43.** Beiträge zu einer Monographie der Schildwanzen. Germar, Zeitschr. Entom. I., 1839, pp. 1–146.

—— **44.** Ueber die Elateriden mit häutigen Anhängen der Tarsenglieder. Germar, Zeitschr. Entom. I., 1839, pp. 193–236.

—— **45.** Drei neue Gattungen der Cicadinen [Clastoptera, Xerophlœa, Phylloscelis.] Germar, Zeitschr. Entom. I., 1839, pp. 187–192.

—— **46.** Bemerkungen über Elateriden. Germar, Zeitschr. Entom. II., 1840, pp. 241–278, 439–440; IV., 1843, pp. 43–108; V., 1844, pp. 133–192.

—— **47.** Beschreibung der Arten von Rhysodes, von Edward Newman. Germar, Zeitschr. Entom. II., 1840, pp. 342–352.

—— **48.** Nachträge zu den Bemerkungen über Elateriden. Germar, Zeitschr. Entom. II., 1840, pp. 439–440.

—— **49.** Nachtrag zu der Monographie der Gattung Rhysodes. Germar, Zeitschr. Entom. II., 1840, pp. 440–442.

—— **50.** Ueber Carabus vaporariorum et ferrugineus, *Linn.* Germar, Zeitschr. Entom. II., 1840, pp. 442–443.

—— **51.** Die Versteinerungen des Mansfelder Kupferschiefers. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 615–616.

Digitized by Google.

Germar, *Ernst Friedrich.* **52.** Maden im Kochsalze, Piophila aceti. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 126–127.

—— **53.** Ueber einige interessante Versteinerungen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 231–232.

—— **54.** Beiträge zu einer Monographie der Gattung Pyrophorus, *Illiger.* Germar, Zeitschr. Entom. III., 1841, pp. 1–76.

—— **55.** Einige Bemerkungen über Curculioniden mit ungebrochenen Fühlern. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 2–5, 98–110.

—— **56.** Pentatarno acuminatum und P. Klugii. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, p. 68.

—— **57.** Ueber die Gruppe der kugelförmigen Trogiden. Germar, Zeitschr. Entom. IV., 1843, pp. 109–148.

—— **58.** Description de deux Cicindélètes nouvelles [Myrmecoptera egregia et Orygonia dentipennis]. Mag. de Zool. 1843, *pl.* 124.

—— **59.** Revision des insectes appartenant au genre Acanthocerus de MacLeay. Revue Zool. 1843, pp. 85–86.

—— **60.** Lacordaire's Eintheilung der Erotylinen. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 131–139.

—— **61.** Aulacopus robustus von Heyden. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, p. 84.

—— **62.** Nachträge zu den Beschreibungen einiger Apionen, [A. ochropus, aciculare, und rugicolle]. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 141–144.

—— **63.** Die Europäischen Arten der Bupresten-Gattung Eurythyrea, [E. micans, carniolica, und austriaca.]. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 227–229.

—— **64.** Ueber die Elateridengattung Campylus. Linnæa, Entomol. I., 1846, pp. 147–155.

—— **65.** Antomaria linearis den Runkelrüben schädlich. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, p. 195.

—— **66.** Ueber die ursprüngliche Lagerung der erratischen Blöcke. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 236–238.

—— **67.** Ueber einige interessante Versteinerungen aus dem Steinkohlengebirge von Wettin. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 244–245.

—— **68.** Anzeige von Harris' "Treatise on insects injurious to vegetation." Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 255–256.

—— **69.** Recension von Heer's Insectenfauna der Tertiär-Gebilde, von Oeningen und von Radoboj in Croatien. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 349–352.

—— **70.** Ueber aufrecht stehende fossile Stämme. Froriep, Notizen, V., 1848, col. 289–290.

Germar, *Ernst Friedrich.* **71.** Beiträge zur Insektenfauna von Adelaide. Linnæa, Entomol. III., 1848, pp. 153–247.

—— **72.** Ueber einige Insekten aus Tertiärbildungen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. I., 1849, pp. 52–66.

—— **73.** Ueber Omphalomela scabra, eine neue Pflanzenversteinerung aus dem Keuper von Badeleben in Thüringen. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 26–29.

—— **74.** Sigillaria Sternbergi, *Münst.*, aus dem bunten Sandsteine. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 183–189.

Germar, *Ernst Friedrich,* und *Fr.* **Kaulfuss.** Ueber einige merkwürdige Pflanzenabdrücke aus der Steinkohlenformation. [1828.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. 217–230.

Germar, *Ernst Friedrich,* und *C. R. W.* **Wiedemann.** Neue exotische Käfer beschrieben. Germar, Mag. Entom. 1821, pp. 107–184.

Germar, *F. H.* Fluth und Ebbe, nach den Englischen Beobachtungen. Lüdde, Zeits. f. Erdk. I., 1842, pp. 289–337.

Germar, *F. H.* Die Wichtigkeit einer richtigen Auffassung von Thibaut's Beweise der Summe der Dreieckswinkel für die gesammte Elementar-Geometrie, und besonders für die Theorie der Parallelen. Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 361–374.

Germar, *F. H.* Beiträge zur Kunde der periodischen Entwickelung der Pflanzen. Peters, Zeitschrift, I., 1860, pp. 194–199.

Germon, ——. Questions respecting the Vines and Wines of Champagne. Nicholson, Journ. XVII., 1807, p. 353; Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 77–85, 142–150, 227–234.

Gernet, *C. A. von.* Apparat zum Zeichnen mikroskopischer Gegenstände. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXI., 1858 (*pte.* 2), pp. 305–318.

—— **2.** Notizen über den Bau des Holzkörpers einiger Chenopodiaceen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859, pp. 164–188.

—— **3.** Ueber die Rindenknollen von Sorbus aucuparia. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860 (*pte.* 2), pp. 57–76.

—— **4.** Entomologicheskiya, etc. [Entomological notes on the late exhibition of the Imperial Free Economical Society]. Horæ Soc. Ent. Rossicæ, I., 1861, pp. 71–79.

—— **5.** Xylologische Studien. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861, pp. 423–462.

—— **6.** Einiges über Coccus lacca und dessen Parasiten. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXVI., 1863 (*pte.* 2), pp. 154–174.

Gerngross, ——. Aperçu géognostique sur un territoire situé dans les montagnes de l'Altaï, et exploré par une expédition minière. Russie, Ann. des Mines, 1835, pp. 87–97.

Digitized by Google

Gerngross, ——. **2.** Essais de fusion dans de hauts-fourneaux, du minerai argentifère des environs de Salairsk. Russie, Ann. des Mines, 1842, pp. 270–294.

—— **3.** Ueber die Kupfergewinnung aus den sogenannten Bleisteinen der Sméjewer Hütten am Altai. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 359–376.

—— **4.** Zur Benutzung der alten Silber-Schlacken in den Altaischen Werken. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 377–380.

—— **5.** Essai sur l'extraction du cuivre contenu dans les mattes plombeuses de la fonderie d'argent de Zméinogorsk (Altaï). Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 59–76.

Gerngross, 2e ——, et **Kovalevski,** 2e. Description de la partie occidentale de la steppe des Kirghis-Kaissaks. Russie, Ann. des Mines, 1840, pp. 179–207.

Gerold, ——. Vom Sehen und von den Eigenschaften des optischen Apparates nach Norm und Krankheit. Casper, Wochenschrift, 1844, pp. 225–242, 251–262, 270–277, 286–292.

Gerolt, *F. von.* Auszug aus einen Berichte über eine bergmännische Expedition nach dem Bergwerks-Bezirk del Christo in Mexico. Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 230–237.

—— **2.** Ueber einige Mexicanische Gang-Gebilde. Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 237–245.

—— **3.** Bericht über die bergmännische Expedition nach dem Bergwerks-Bezirk von Christo. Karsten, Archiv f. Bergbau, XIV., 1827, pp. 3–19.

—— **4.** Bericht über die Silbergrube Arevalo im Bergwerks-Revier Atotonilco el Chico. Karsten, Archiv f. Bergbau, XIV., 1827, pp. 20–51; Annal. des Mines, IV., 1828, pp. 451–464.

—— **5.** Bericht über die Silbergrube Santa Rosa im Bergwerks-Revier Chico. Karsten, Archiv f. Bergbau, XIV., 1827, pp. 52–57.

—— **6.** Bericht über die Gold- und Silbergruben Santissima, Flagonales und Chalma im Bergdistrikt del Oro. Karsten, Archiv f. Bergbau, XIV., 1827, pp. 58–66.

Geromont, *Carl.* Ueber den Alkoholgehalt der um Bingen wachsenden Weine. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 158–161.

Gerondeau, *Henri.* Note sur l'agglomération des charbons menus. Cuyper, Revue Univ. X., 1861, pp. 50–130.

—— **2.** Note sur les machines à gaz. [1861.] Cuyper, Revue Univ. XIII., 1863, pp. 459–548; Der Civilingenieur, VII., 1861, pp. 33–58.

Gerono, *G. C.* Note sur la détermination de l'aire d'un triangle rectiligne en fonction de ses trois côtés. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 305–307.

Gerono, *G. C.* **2.** Solution du problème: "À un cercle donné inscrire ou circonscrire un triangle dont les trois côtés forment une proportion continue, par différence ou par quotient, dont la raison soit donnée." Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 26–29.

—— **3.** Théorème sur les polygones: "Si, par un point quelconque de l'espace, on conduit des droites de longueur arbitraire, respectivement parallèles aux côtés d'un polygone rectiligne fermé quelconque, plan ou gauche, ce point sera le centre de gravité d'un système de masses placées aux extrémités de ces droites, et respectivement proportionelles aux rapports des longueurs des droites aux extrémités desquelles elle se trouvent situées aux longueurs des côtés du polygone auxquelles ces droites sont parallèles." Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 61–63.

—— **4.** Applications de la théorie des centres de moyennes distances. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 330–334.

—— **5.** Mémoire, dont l'objet principal est de développer cette idée de Carnot, que "les "propriétés mécaniques du centre de gravité, "doivent être simplement déduites de celles "qu'il est possible d'établir par la seule géo-"métrie." Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 78–84, 137–143.

—— **6.** Sur les Fractions continues. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 1–20.

—— **7.** Note sur les différentes manières d'exprimer qu'une équation admet un nombre donné de racines égales entre elles. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 90–95.

—— **8.** Normales aux courbes du second ordre. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 16–23, 72–79, 170–186.

—— **8*.** Note sur l'équation aux sommes des racines prises deux à deux d'une équation donnée. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 128–133.

—— **9.** Note sur la démonstration des Analogies de Néper: Soient A, B, C, les trois angles d'un triangle sphérique ABC, et a, b, c, les côtés opposés, nous supposons $a > b$; il faut démontrer que $\sin \frac{1}{2}(a+b) : \sin \frac{1}{2}(a-b) :: \cot \frac{C}{2} : \tan \frac{1}{2}(A-B)$. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 222–223.

—— **10.** Solution d'un problème de Statique: Une droite AD, uniformément pesante et d'une longueur déterminée, repose par une de ses extrémités A sur la surface intérieure d'un segment sphérique donné, et dont la flèche est supposée verticale. Un second point de la droite AD doit être placé en un point déterminé B de la circonférence de base du segment: on propose de trouver la position libre d'équilibre de la droite. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 386–392.

Digitized by Google

Gerono, *G. C.* **11.** Note sur les racines infinies des équations. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 32–40, 85–93.

—— **12.** Solution d'un problème sur le billiard circulaire : On donne un cercle et deux points intérieures A, B, ces points étant considérés comme des billes infiniment petites et la circonférence comme une ligne matérielle parfaitement élastique : on propose de déterminer sur la circonférence un point D tel que la bille A, dirigée vers le point D revienne au point B après être réflechie sur la circonférence. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 242–249.

—— **13.** Note sur la construction des racines de l'équation complète du quatrième degré. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 533–536.

—— **14.** Des racines infinies des équations algébriques.—Asymptotes rectilignes aux courbes que ces équations représentent. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 33–52.

—— **15.** Seconde note sur cette question : Trouver les conditions nécessaires et suffisantes pour qu'une équation admette un nombre donné de racines égales entre elles. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 75-85, 113–119.

—— **16.** Démonstration d'un théorème de M. Chasles, sur les rayons vecteurs des coniques. Quand deux courbes du second degré ont un foyer commun, si l'on mène de ce point deux rayons vecteurs aux extrémités d'un diamètre quelconque de l'une des courbes, la somme ou la différence de ces rayons divisés respectivement par les rayons de la seconde courbe, dirigés suivant les mêmes droites que les premiers, est constante. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 150–158.

—— **17.** Théorème sur les tangentes aux coniques. Soient MT, MT′ deux tangentes menées par le point M, à une ellipse dont les foyers sont F, F′ ; si l'on prend sur ces tangentes des longueurs MO, MO′, respectivement égales aux distances MF, MF′, la droite OO′ sera égale au grand axe $2a$ de l'ellipse. (Strebor.) Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 68–69.

—— **18.** Tangentes communes à une conique et à un cercle. Problème : Par deux points D, E, donnés sur une ellipse HEDK, on fait passer une circonférence quelconque DEAB, puis on mène à ces deux courbes des tangentes communes HAS, KBS ; trouver le lieu géométrique du point S de rencontre de ces tangentes. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 408–411.

—— **19.** Discussion d'une équation numérique du second degré à trois variables. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 322–336, 386–387.

—— **20.** Génératrices rectilignes de l'hyperboloïde à une nappe et du paraboloïde hyperbolique. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 388–399.

Gerono, *G. C.* **21.** Simplification de l'équation générale du second degré par la transformation des coordonnées. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 430–440.

—— **22.** Recherche des racines entières d'une équation à coefficients entiers. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 449–454.

—— **23.** Note sur une question proposée aux Examens d'admission à l'École Navale (1856). Étant données les équations—

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cos A$$
$$b^2 = a^2 + c^2 - 2ac \cos B$$
$$c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cos C.$$

dans lesquelles a, b, c, représentent des nombres positifs, et A, B, C des angles compris chacun entre 0° et 180° degrés, en déduire les relations $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$, et $A + B + C = 180°$. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 76–79.

—— **24.** Démonstration d'une formule dont on peut déduire, comme cas particulier, le binôme de Newton. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 237–240, 398–400.

—— **25.** Formules d'interpolation de Lagrange et de Newton. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 317–319, 358–366.

—— **26.** Résolution en nombres entiers de l'équation $a^x - b^y = 1$, a et b étant des nombres premiers. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 394–398.

—— **27.** Démonstration d'une proposition relative au calcul numérique des racines de l'équation $ax^2 + bx + c = 0$, quand a est très-petit (Programme officiel). Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 436–443.

—— **28.** Note sur une proposition de géométrie élémentaire. Théorème : La somme algébrique des perpendiculaires abaissés des sommets d'un polygone régulier ABCDE sur une droite XY menée par le centre O du polygone est nulle, quelle que soit la direction de la droite. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 444–447.

—— **29.** Note sur quelques questions du programme officiel. Complément de trigonométrie rectiligne. Valeurs des sinus et cosinus des arcs

$$\frac{\pi}{3}, \frac{\pi}{6}, \ldots, \frac{\pi}{5}, \frac{\pi}{10}, \ldots$$

Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 46–48.

—— **30.** Démonstration d'une proposition relative aux équations transcendantes. Nouv. Ann. Math. XVII., pp. 201–204.

—— **31.** Notes sur divers sujets de mathématique élémentaire. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 360–367.

Digitized by Google

Gerono, *G. C.* **32.** De quelques questions d'analyse indéterminée. Résoudre en nombres entiers l'équation $x^2 - ny^2 = 1$ dans laquelle on suppose que n représente un nombre entier positif non carré. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 122–125, 153–158.

—— **33.** Décomposition de la fraction rationelle irréductible—

$$\frac{f(x)}{[(x-\alpha)^2+\beta^2]^n}$$

en fractions simples de la forme—

$$\frac{ax+b}{[(x-\alpha)^2+\beta^2]^n}, \frac{a'x+b'}{[(x-\alpha)^2+\beta^2]^{n-1}}, \ldots$$

Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, p. 346.

—— **34.** Détermination du centre et du rayon de la sphère représentée par l'équation générale $x^2 + y^2 + z^2 + 2yz \cos YZ + 2xz \cos XZ + 2xy \cos XY + 2cx + 2c'y + 2c''z + d = 0$. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 346–347.

—— **35.** Note sur une démonstration d'un théorème de mécanique énoncé par Euler. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 390–392.

—— **36.** Remarque sur une proposition relative à la convexité et la concavité des courbes. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, p. 397.

Geronzi, ——. Sulla espirazione del carbonato di ammoniaca. Polli, Ann. di Chim. XXI., 1855, pp. 156–160.

Geronzi, *Abdia.* Dell' aqua salino-solforosa di Petriolo, provincia di Mantova. [1857.] Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 126–128.

Gerry, *James T.* Tubular concretions of iron and sand from Florida. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 207–209; Bibl. Univ. XL., 1842, pp. 194–195.

Gersdorff, —— *von.* Ueber das Packfong. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 103–105; Annal. des Mines, I., 1827, pp. 339–340.

Gersdorff, —— *von,* und **Mädler.** Astronomische Beobachtung auf Arkona (Insel Rügen) im Sommer 1833. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 319–328.

Gersdorff, *Adolph Traugott von.* Nachricht von einer sonderbaren Wirkung des Sturmes zu Meffersdorf am 12ten März 1793. Lausitz. Monatschr. I., 1793, pp. 212–217.

—— **2.** Ueber die Wirkung der medizinischen Elektrizität bei verschiedenen Krankheiten. Lausitz. Monatschr. I., 1795, pp. 151–162, 229–234.

—— **3.** Beschreibung der merkwürdigen Wirkungen zweier Wetterschläge zu Meffersdorf, am 1ten Mai 1796. Lausitz. Monatschr. II., 1796, pp. 1–18.

—— **4.** Bemerkungen einiger Wetterschläge bei Meffersdorf 1797. Lausitz. Monatschr. 1797, pp. 759–771.

Gersdorff, *Adolph Traugott von.* **5.** Einige seltene Naturerscheinungen. Lausitz. Monatschr. II., 1798, pp. 310–317.

—— **6.** Ueber einige elektrische Versuche. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. II. 1799, pp. 247–259.

—— **7.** Bemerkungen einiger Liebhaber der Astronomie über den Durchgang des Merkurs durch die Sonnenscheibe, den 7ten Mai 1799, zu Meffersdorf in der Oberlausitz. Lausitz. Monatschr. 1799, pp. 325–329.

—— **8.** Nachricht vom dem zur Sicherung des Stiftshauses zu Radmeriz, in der Oberlausitz, an selbigem in den Jahren 1795 und 1796 errichteten Blitzableiter. Lausitz. Monatschr. 1799, pp. 465–495, 520–533.

—— **9.** Bemerkungen von einem Wetterschlage in Gebhardsdorf, 1799. Lausitz. Monatschr. 1799, pp. 594–605.

—— **10.** Nachricht von einem am 11ten Dezbr. v. J. an einigen Orten des Queiskreises verspürten Erdbebens. N. Lausitz. Monatschr. I., 1800, pp. 25–39.

—— **11.** Ueber einige neue elektrische Versuche. N. Lausitz. Monatschr. I., 1800, pp. 103–116.

—— **12.** Von einer Zurüstung zur Erforschung der atmosphärischen Elektricität, an einem neuen Sommerhause zu Meffersdorf, 1800. N. Lausitz. Monatschr. I., 1800, pp. 405–425.

—— **13.** Ein merkwürdiges Ereigniss an der elektrischen Zurüstung auf meinem Sommerhause, durch einen Versuch mit der Batterie bestätigt. N. Lausitz. Monatschr. I., 1801, pp. 435–439.

—— **14.** Nachricht von einem Versuche mit der Feuer- und Wasserabhaltenden Masse des Herrn Seizers aus Prag. N. Lausitz. Monatschr. I., 1802, pp. 321–326.

—— **15.** Eine merkwürdige Wirkung des Blitzes am Ableiter auf der Kirche zu Nieder-Wiesa bei Greifenberg. N. Lausitz. Monatschr. II., 1803, pp. 65–74.

—— **16.** Nachricht von einem Wetterschlage in der Gegend von Meffersdorf, im Jare 1803. N. Lausitz. Monatschr. I., 1804, pp. 134–151.

—— **17.** Nachricht von einer ganz neuen Bemerkung über die verschiedenen Arten der Elektricität, welche fein gepulverte färbende Substanzen durchs Durchpudern für sich, so wie auch in Verbindung mit einander, als Gemenge annehmen. N. Lausitz. Monatschr. II., 1805, pp. 1–7; Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 200–204.

—— **18.** Nachricht von einem, am 3ten August 1805 erfolgten sehr merkwürdigen Wetterschlage bei Meffersdorf. N. Lausitz. Monatschr. I., 1806, pp. 193–198.

Digitized by Google

Gersdorff, *Adolph Traugott von.* **19.** Nachricht von zwei, im Sommer 1806 in der Gegend von Meffersdorf erfolgten Wetterschlägen. N. Lausitz. Monatschr. II., 1806, pp. 321–343.

Gersheim, —— *von.* Wirkungen eines Blitzstrahls in der Kirche zu Gröditz in der Oberlausitz. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 325–327.

Gerson-Levy, ——. Rapport sur le mémoire relatif à l'origine de nos chiffres et à l'Abacus des Pythagoriciens, par M. J. H. Vincent. Metz, Mém. Acad. XXI., 1839–40, pp. 336–352.

Gersonne, *J.* Ueber die Gährung der Citronensäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 415–417.

Gerstaecker, *Carl Eduard Adolph.* Beschreibung neuer Arten der Gattung Apion, *Herbst.* Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 234–261, 265–280.

—— **2.** Ueber eine neue Myriapoden- und Isopoden-Gattung (Eucorybas crotalus, Sphæroniscus flavomaculatus). Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 310-315.

—— **3.** Beschreibung zweier neuer siphonostomen Gattungen [Lonchidium u. Gangliopus]. Wiegmann, Archiv, XX., 1854, pp. 185–195.

—— **4.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Crustaceen, Arachniden und Myriapoden während des Jahres 1852 und 1853. Wiegmann, Archiv, XX., 1854 (*Bd.* 2), pp. 72–108.

—— **5.** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während der Jahre 1853–1857. Wiegmann, Archiv, XX., 1854, pp. 189–288; XXI., 1855, pp. 111–312; XXII., 1856, pp. 121–323; XXIII., 1857, pp. 273–486; XXIV., 1858, pp. 193–480.

—— **6.** Bearbeitung der Diagnosen der von Peters in Mossambique gesammelten Käfer und Hymenoptera, aus der Familie der Metasomen. Berlin, Monatsber., 1854, pp. 530–534.

—— **7.** Aus der Familie Vesicantia. Berlin, Monatsber. 1854, pp. 694–695.

—— **8.** Aus der Familie Curculiones. Berlin, Monatsber. 1855, pp. 83–85.

—— **9.** Beiträge zur Kenntniss der Curculionen. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 167–174.

—— **10.** Ueber eine neue und weniger bekannte siphonostomen Gattung [Elytrophora]. Wiegmann, Archiv, XIX., 1855, pp. 38–70.

—— **11.** Beitrag zur Kenntniss der Henopier. Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1856, pp. 339–361.

—— **12.** Carcinologische Beiträge. Wiegmann, Archiv, XXII., 1856, pp. 101–162.

—— **13.** Aus den Familien Apiariæ, Vespariæ. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 460–464, 509–513; 1858, pp. 261–267.

Gerstaecker, *Carl Eduard Adolph.* **14.** Beitrag zur Kenntniss exotischer Stratiomyiden. Linnæa, Entomol. XI., 1857, pp. 261–350.

—— **15.** Versuch einer systematischen Auseinandersetzung der Gattungen Eumorphus, *Web.* und Endomychus, *Payk.* Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 210–243.

—— **16.** Die Chilenischen Arten der Gattung Carabus. Linnæa, Entomol. XII., 1858, pp. 417–458.

—— **17.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Mollusken während des Jahres 1857. Wiegmann, Archiv, XXIV., 1858 (*Bd.* 2), pp. 481–535.

—— **18.** Die Arten der Gattung Lissomus, *Dalm.* Linnæa, Entomol. XIV., 1860, pp. 129–179.

—— **19.** Beschreibung einiger ausgezeichneten neuen Dipteren aus der Familie Muscariæ. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 163–202.

—— **20.** Mittheilung über Conops. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 252–257.

—— **21.** Beiträge zur Kenntniss der Curculionen. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 376–398.

—— **22.** Argas reflexus, *Latr.*, ein neuer Parasit des Menschen. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 457–470.

—— **23.** Uebersicht der bis jetzt bekannten Arten der Fulgorinen-Gattung Poiocera, *Lap.* Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 210–279.

—— **24.** Ueber die Locustinen-Gattung Gryllacris, *Serv.* Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 245–279.

—— **25.** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während der Jahre 1859 und 1860. Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860 (*Bd.* 2), pp. 357–531, 388–622.

—— **26.** Ueber eine Sammlung von Raubfliegen (Diptera asilina) aus Griechenland. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 1010–1013.

—— **27.** Ueber die Gattung Sapyga, *Latr.* Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 309–322.

—— **28.** Ueber das Vorkommen von ausstülpbaren Hautanhängen am Hinterleibe an Schaben. Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 107–115.

—— **29.** Phædimus Jagori, ein neuer Goliathide von Luzon. Wiegmann, Archiv, XXVIII., 1862, pp. 362–365.

—— **30.** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1861. Wiegmann, Archiv, XXVIII., 1862 (*Bd.* 2), pp. 273–571.

—— **31.** On the geographical distribution and varieties of the Honey Bee, with remarks upon the exotic Honey Bees of the Old World. Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 270-283, 333–547.

Digitized by Google

Gerstaecker, *Carl Eduard Adolph.* **32.** Ueber ein merkwürdiges neues Hymenopteren aus der Abtheilung der Aculeata. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 76-93.

—— **33.** Ueber einige neue Planipennien aus den Familien der Hemerobiiden und Panorpiden. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 168–188.

—— **34.** Scepastus und Phylloscyrtus, zwei käferähnliche Grylloden-Gattungen, nebst Bemerkungen über Form-Analogieen unter den Insecten. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 408–436.

—— **35.** Eine neue Oestriden-Art, Aulacocephala badia. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1033–1036.

Gerstenberger, ——. Anweisung Bacillarien in grösster Reinheit aus Guano zu gewinnen. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 111–112.

Gerstfeldt, *G.* Ueber einige zum Theil neue Arten Platoden, Anneliden, Myriapoden und Crustaceen Sibirien's namentlich seines östlichen Theiles und des Amur-Gebietes. [1857.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. VIII., 1859, pp. 291–296.

—— **2.** Ueber Land- und Süsswasser-Mollusken Sibiriens und des Amur- Gebietes. [1858.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. IX., 1859, pp. 506–548.

—— **3.** Ueber Flusskrebse Europa's. [1858.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. IX., 1859, pp. 551–589.

—— **4.** Aufzählung der in Ehst- Liv- und Kurland beobachteten Land- und Süsswasser Mollusken, mit besonderer Berücksichtigung der betreffenden Sammlung des Naturforschenden Vereins zu Riga. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. XI., 1859, pp. 102–114.

—— **5.** Ueber die Zukunft des Amur-Landes. Petermann, Mittheil. 1860, pp. 93–106.

—— **6.** Ueber Europäische Limneen, namentlich über die unserer Ostseeprovinzen. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. XIII., 1863, pp. 50–64, 66–78, 82–90.

Gerstner, *Franz Anton von.* Ueber die Festigkeit der Körper. Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 269–279; Oken, Isis, 1833, col. 471–472.

—— **2.** Ueber den Vorschlag des Obristen Anossov, den goldhaltigen Sand durch's Schmelzen zu bearbeiten. Karsten, Archiv, XI., 1838, pp. 400-409.

Gerstner, *Franz Joseph von.* Versuche über die Flüssigkeit des Wassers bei verschiedenen Temperaturen. Gilbert, Annal. V., 1800, pp. 160–184.

—— **2.** Theorie der Wellen sammt einer daraus abgeleiteten Theorie der Deichprofile. Böhm. Gesell. Abh. I., 1804.

Gerstner, *Franz Joseph von.* **3.** Theorie der Wellen. Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 412–445.

—— **4.** Abhandlung über die oberschlächtigen Wasseräder. Böhm. Gesell. Abh. II., 1811.

—— **5.** Zwei Abhandlungen über Frachtwägen und Strassen und über die Frage, ob, und in welchen Fällen der Bau schiffbarer Kanäle, Eisenwege, oder gemachter Strassen vorzuziehen sei: nach einer Untersuchung, ob die Moldau mit der Donau durch einen Schiffahrtkanal zu vereinigen sei. Böhm. Gesell. Abh. IV., 1814.

—— **6.** Abhandlung über die Spirallinie der Treibmaschinen und einige dazu gehörige Verbesserungen. Böhm. Gesell. Abh. V., 1818.

—— **7.** Bemerkungen über das hydrometrische Pendel und über das Gesetz, nach welchem die Geschwindigkeiten des Wassers von der Oberfläche bis auf das Grundbett der Flüsse sich ändern. Böhm. Gesell. Abh. VI., 1820; Brugnatelli, Giornale, III., 1820, pp. 197–208, 261–272.

Gerstner, *Jean.* Lettre:—Hauteur barométrique de Bareitz au dessus du niveau de la mer. Zach, Corresp. XIII., 1825, pp. 566–570.

Gervais, (*Madame*). Observations on the Vinous Fermentation; with a description of an Apparatus for the improvement of the process. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 34–42.

Gervais, *Paul.* Nouvelle espèce de Soui-Manga (Cinnyris Adelberti). Mag. de Zool. 1833, *Cl.* ii., *pl.* 19.

—— **2.** Fringilla Gayi, *Eyd.* et *Gerv.* Mag. de Zool. 1834, *Cl.* ii., *pl.* 23.

—— **3.** Note sur deux espèces de Crevettes qui vivent aux environs de Paris [Gammarus pulex, G. Roëselii]. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 127–128.

—— **4.** Description de deux espèces nouvelles d'oiseaux mouches [Ornismya Ricordi, *G.*, O. cinnamomea, *G.*]. Mag. de Zool. 1835, *Cl.* ii., *pl.* 41, 42, 43.

—— **5.** Fringilla Cubæ. Mag. de Zool. 1835, *Cl.* ii., *pl.* 44.

—— **6.** Note sur les Myriapodes du genre Géophile (Geophilus, *Leach.*), et description de quelques espèces nouvelles. Mag. de Zool. 1835, *Cl.* ix., *pl.* 133, 137.

—— **7.** Sur les éponges d'eau douce. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 260–262; Froriep, Notizen, XLVII., 1836, pp. 55–56.

—— **8.** Enumération de quelques espèces de reptiles provenant de Barbarie. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 308–313.

—— **9.** Description du Colobus Guereza. Mag. de Zool. 1836, *Cl.* i., *pl.* 18.

—— **10.** Note sur le genre Polydesmus, de la classe des Myriapodes. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 373–381.

Digitized by Google

Gervais, *Paul.* **11.** Notice sur une nouvelle espèce de Polydème Juliforme [Polidesmus Guerinii]. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 685–686.

—— **12.** Recherches sur les polypes d'eau douce. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 796–797; VIII., 1839, pp. 522–527; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 129–130.

—— **13.** Cinq nouvelles espèces de Myriapodes: Julus lucifugus, Platyulus Audouinii, Geophilus maxillaris, G. simplex, et G. Walkenaerii. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 71–72.

—— **14.** Études pour servir à l'histoire naturelle des Myriapodes. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 35–60; II. (*Zool.*), 1844, pp. 51–80; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 17–25, 33–42, 112–122.

—— **15.** Recherches sur les Polypes d'eau douce des genres Plumatella, Cristatella, et Paludicella. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 74–93.

—— **16.** Note sur les mammifères des Antilles. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 60–62; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 107–108.

—— **17.** Notice sur deux espèces Africaines du genre des Amphisbènes [A. cendré, A. élégant]. Mag. de Zool. 1837, *Cl.* iii., *pl.* 10, 11.

—— **18.** Sur les demi-métamorphoses des Myriapodes. Paris, Ann. Soc. Entom. 1837, pp. vii–viii.

—— **19.** Sur les changements que subissent avec l'âge certains Myriapodes. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 441–442; Froriep, Notizen, I., 1837, p. 328.

—— **20.** Sur la disposition systématique des Annélides chétopodes de la famille des Naïs. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1838, pp. 13–20; Oken, Isis, 1844, col. 359–360; Revue Zool. 1838, pp. 38–39.

—— **21.** Sur la Sagittule longirostre. Laurent, Annal. Anat. II., 1838, p. 127.

—— **22.** Sur l'espèce d'échinocoque qui vit parasite dans la cavité abdominale du magot. Laurent, Annal. Anat. II., 1838, pp. 172–174.

—— **23.** Sur le genre Péripate. Laurent, Annal. Anat. II., 1838, pp. 309–315.

—— **24.** Sur un représentant de l'ordre des mammifères insectivores à la Nouvelle Hollande [Myrmecobius fasciatus]. Revue Zool. I., 1838, pp. 241–242; Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, p. 672.

—— **25.** Observations pour servir à l'histoire naturelle des Polypes d'eau douce. Laurent, Annal. Anat. III., 1839, pp. 129–176; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 165–166.

—— **26.** Sur un nouveau genre d'insectes myriapodes qui vit aux environs de Paris. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 530–532.

Gervais, *Paul.* **27.** Sur le Julus lucifugus. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. iv–vii.

—— **28.** Note sur quelques espèces de l'ordre des Acariens [Scires, Gamases, Cirons]. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1841, pp. 5–10.

—— **29.** Observations géologiques et anatomiques sur diverses espèces de mammifères nouveaux ou peu connus. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 101–103.

—— **30.** Sur les mammifères du voyage de la Bonite. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 114–117.

—— **31.** Description et figures de quatre espèces nouvelles de Phalangiens [Gonyleptes planiceps, *Guérin*, Stygnus inflatus, *Guérin*, Phalangodus anacosmetus, *Gerv.*, Cosmetus flavicinctus, *Gess.* Mag. de Zool. 1842 (*Arachnides*, *pl.* 2–5).

—— **32.** Description de l'écureuil Delessert, accompagnée de quelques remarques sur la famille des Rongeurs Sciuriens. Mag. de Zool. 1842 (*Mammif.*, *pl.* 31–34).

—— **33.** Quinze espèces d' Insectes aptères. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. xiv–xviii.

—— **34.** [Note sur une quinzaine d'aptères nouveaux.] Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. xlvi–xlviii.

—— **35.** Sur le Carkajou ou Blaireau d'Amérique et le Bali-saur de l'Inde (Arctonyx collaris, *Cuvier*). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 30–31.

—— **36.** Remarques sur la famille des Scorpions et description de plusieurs espèces nouvelles de la collection du Muséum. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 129–131; Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. IV., 1844, pp. 201–240; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 36–38.

—— **37.** Sur trois espèces de Scolopendra, Scolopendra alternans, S. subspinipes, S. trigonopoda. Paris, Ann. Soc. Entom. 1844, pp. xxi–xxii; Revue Zool. 1844, p. 125.

—— **38.** Sur les Phlébentérés, ordre nouveau proposé par M. de Quatrefages. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 1–2, 16–17.

—— **39.** Nouvelle espèce de Felis. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 40–41.

—— **40.** Sur la ponte et le développement des Glomeris. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 47–48.

—— **41.** Remarques sur les Oiseaux fossiles. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 67–70.

—— **42.** Sur le genre Cambala, *Gray*. Revue Zool. 1844, pp. 125–126.

—— **43.** Sur un cas remarquable de Cysticercus cellulosæ. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 1–3.

Digitized by Google

Gervais, *Paul.* **44.** Observations sur diverses espèces de Mammifères fossiles du midi de la France. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 248–265 ; VIII. (*Zool.*), 1847, pp. 203–224.

—— **45.** Sur un point de la physiologie des Foraminifères. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 467–468.

—— **46.** Quelques détails sur la larve du Nanodes tamarisci. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, p. xciv.

—— **47.** Sur quelques Entozoaires tænioïdes et hydatides. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 85–104.

—— **48.** Sur quelques points de la Morphologie générale des animaux. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 191–201.

—— **49.** Sur la répartition des mammifères fossiles entre les différents étages tertiaires qui concourent à former le sol de la France. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 203–222, 399–415; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 546–552, 643–647.

—— **50.** Sur les débris fossiles de Mastodonte et d'Elephas africanus découverts en Algérie. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 415–423.

—— **51.** Note sur un cas de monstruosité du genre Deradelphe. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 424–426.

—— **52.** Sur les animaux vertébrés de l'Algérie, envisagés sous le double rapport de la géographie zoologique et de la domestication. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1848, pp. 202–208.

—— **53.** Remarque sur les variations de couleur qu'éprouvent les caméléons. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 234–236 ; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 104–106 ; L'Institut, XVI., 1848, pp. 250–251.

—— **54.** Sur la présence à l'état fossile dans l'Algérie de deux espèces de mammifères proboscidiens des genres Éléphant et Mastodonte. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 362–364.

—— **55.** Note sur la multiplicité des espèces d'Hipparions (genre de chevaux à trois doigts) qui sont enfouis à Cacuron (Vaucluse). Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 284–286.

—— **56.** Recherches sur les mammifères fossiles des genres Palæotherium et Lophiodon, et sur les autres animaux de la même classe que l'on a trouvés avec eux dans le midi de la France. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 381–384.

—— **57.** Note sur une nouvelle espèce de Singe fossile. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 699–700.

Gervais, *Paul.* **58.** Mémoire sur la famille des Cétacés Ziphioïdes, et plus particulièrement sur le Ziphius cavirostris de la Méditerranée. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 5–17.

—— **59.** Nouvelles recherches relatives aux Mammifères d'espèces éteintes qui sont enfouis auprès d'Apt. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 602–604.

—— **60.** Recherches sur les Cétacés du genre Ziphius, *Cuv.* Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 510–512.

—— **61.** Note zoologique et paléontologique sur les mammifères ongulés de France. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 552–555.

—— **62.** Mémoire sur le Rhinocéros fossile trouvé à Montpellier, suivi d'une liste d'autres mammifères observés à l'état fossile dans le département de l'Hérault. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 135–154.

—— **63.** Sur des ossements fossiles trouvés dans le terrain tertiaire marin de Romans (Isère). Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1851, pp. 301–302.

—— **64.** [Sur des larves des Tipules, trouvées dans un puit foré à Pézénas]. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. lxx–lxxi.

—— **65.** Note sur le Ptérodon, suivie de remarques sur les autres espèces éteintes de Carnivores, que l'on a observées en France. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 18–22.

—— **66.** Mémoire sur le Rhinocéros fossile à Montpellier, suivi de quelques remarques sur l'ensemble des mammifères ongulés. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 59–79.

—— **67.** Sur une nouvelle espèce de Chirodote (Chirodota rudis) propre aux côtes du Languedoc. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, p. 80.

—— **68.** De la comparaison des membres chez les animaux vertébrés. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 203–239 ; Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 21–69.

—— **69.** Description de quelques ossements fossiles de Phoques et de Cétacés. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 307–314 ; Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–3, pp. 311–313.

—— **70.** Nouvelles remarques concernant la répartition des mammifères entre les différents étages tertiaires. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 516–520, 524.

—— **71.** Description des ossements fossiles de mammifères rapportés d'Espagne. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–3, pp. 147–167.

—— **72.** Remarques sur les poissons fluviatiles de l'Algérie, et description de deux genres nouveaux sous les noms de Coptodon et Tellia. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1853, pp. 5–17.

—— **73.** Note sur le genre Hyænarctos. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 229–237.

Digitized by Google

Gervais, *Paul.* **74.** Description ostéologique de l'Anomalurus, et remarques sur la classification naturelle des Rongeurs. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 238–246.

—— **75.** Description de quelques espèces de Phoques et de Cétacés. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 281–292.

—— **76.** Recherches sur l'ostéologie de plusieurs espèces d'Amphisbènes, et remarques sur la classification de ces reptiles. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 292–312.

—— **77.** Note sur le Glossoliga Poireti et l'Euproctus Rusconii. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 313–314.

—— **78.** Note sur la cavité orbitaire de la Cécilie. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, pp. 315–317.

—— **79.** Sur une grande espèce de mammifères carnassiers, qui est fossile dans le terrain pliocène de Montpellier. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 353–355.

—— **80.** Observations relatives aux reptiles fossiles de la France. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 374–377, 470–474.

—— **81.** Description d'un poisson fossile du terrain crétacé de la Drome, suivie d'une liste des poissons fossiles que l'on a recueillis en France. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 320–329.

—— **82.** Recherches sur les mammifères fossiles de l'Amérique méridionale. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 330–337; Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1112–1114; Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 125–134.

—— **83.** Sur une espèce de Rorqual fossile. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 338–341.

—— **84.** Sur la présence d'une espèce d'Hyénarctos dans les sables marins de Montpellier. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, p. 142.

—— **85.** Documents zoologiques pour servir à la monographie des Cheiroptères Sud-Américains. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 143–162; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1856, pp. 204–223; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 547–550, 590–593.

—— **86.** Description du Didelphis Derbiana. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 249–251.

—— **87.** Note sur une petite mâchoire de Rorqual fossile, trouvée dans les sables marins de Montpellier. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, p. 252.

—— **88.** Sur les mammifères fossiles que l'on a recueillis dans le département du Gard. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 505–509; Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1159–1161.

Gervais, *Paul.* **89.** Sur quelques Ophidiens de l'Algérie. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 511–512.

—— **90.** Sur un poisson labroïde fossile dans les sables marins de Montpellier (Labrodon pavimentatum). Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 513–515.

—— **91.** Remarques sur les caractères que l'on peut tirer du sternum des oiseaux. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1856, pp. 5–16.

—— **92.** Sur trois espèces de Dauphins qui vivent dans les régions du Haut-Amazone. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 806–807.

—— **93.** Sur les gisements de l'Anthracotherium magnum. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 223–225.

—— **94.** Notes sur les prétendus oiseaux fossiles du terrain wealdien de Tilgate. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 915–916.

—— **95.** Sur des empreintes de pas laissées par plusieurs espèces d'animaux dans le terrain triasique des environs de Lodève. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 763–765; Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 1–4.

—— **96.** Description de l'Aphelosaurus lutevensis, saurien fossile des schistes permiens de Lodève. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1858, pp. 233–235; Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 137–139; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 192–193.

—— **97.** On some teeth of the Anchitherium, recently discovered in the Isle of Wight. Geologist, 1858, p. 153.

—— **98.** Sur une nouvelle espèce d'Hipparion découverte auprès de Perpignan. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, p. 140; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1117–1118.

—— **99.** Sur la Gagnette (Blennus varus ou Gagnotta). Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 347–350.

—— **100.** Sur une espèce de Porc-épic fossile dans les brèches osseuses de l'île de Ratoneau, près Marseille. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 511–512.

—— **101.** Présence du Grand Daim et du Renne parmi les fossiles du midi de la France. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 634–635.

—— **102.** Note sur la première dentition de l'Hyène rayée. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1861, pp. 142–148.

—— **103.** Note sur l'ostéologie du Moloch, genre de sauriens propres à la Nouvelle Hollande. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1861, pp. 86–90.

—— **104.** Note sur différentes espèces de vertébrés fossiles observés pour la plupart dans le midi de la France. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1861, pp. 286–302.

Digitized by Google

Gervais, *Paul.* **105.** Présence du genre éteint des Thécodontosaures en France. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 347–349.

—— **106.** Sur le Mesoplodon Christolii, grande espèce éteinte de Cétacés Ziphioïdes. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 496–498; Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 411–414.

—— **107.** Sur de grandes empreintes végétales trouvées à Armissan (Aude). Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 777–780.

—— **108.** Sur le dépôt lacustre d'Armissan (Aude), à propos d'une réclamation de M. A. F. Noguès. Paris, Bull. Soc. Géol. XIX., 1861–62, pp. 969–974.

—— **109.** Sur la baleine de la Méditerranée (Rorqualis antiquorum). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1862, pp. 186–193.

—— **110.** Sur le Squalodon. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 462–469.

—— **111.** Sur le grand Calmar de la Méditerranée. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 148–149; Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 31–33.

—— **112.** Sur les ossements d'un très-grand Lophiodon, trouvés à Braconnac, près Lautrec. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 820–822; Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 202–204.

—— **113.** Examen d'un ornitholithe d'Armissan (Aude). Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 895–896; Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 205–207.

—— **114.** Sur un nouveau genre d'Ichthyodorulithe propre au grès miocène de Léognan, Gironde. Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, p. 449; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 1007–1008.

Gervais, *Paul,* et *J. P. van* **Beneden.** Sur les Malacozoaires du genre Sépiole. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 421–430.

—— —— **2.** Nouvelle espèce de Prostome du sous-genre Tetrastemme [Prost. fasciatum]. Revue Zool. 1838, pp. 326–327.

—— —— **3.** Sur le genre Sépiole. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 38–41.

Gervais, *Paul,* et *Fortuné* **Eydoux.** Mammifères du voyage de la Favorite. Mag. de Zool. 1836, *Cl.* i., *pl.* 19–21.

—— —— **2.** Voyage de la Favorite: Oiseaux. Mag. de Zool. 1836, *Cl.* ii., *pl.* 62–76.

—— —— **3.** Voyage de la Favorite: Reptiles. Mag. de Zool. 1837, *Cl.* iii., *pl.* 12–15.

—— —— **4.** Voyage de la Favorite: Poissons [Echeneis sex-decim lamellata, Syngnathus Blainvilleanus]. Mag. de Zool. 1837, *Cl.* iv., *pl.* 16–17.

—— —— **5.** Sur quelques particularités anatomiques du Phytotoma rara de Molina. Mag. de Zool. 1838, *Cl.* ii., *pl.* 86.

Gervais, *Paul,* et *Fortuné* **Eydoux.** **6.** Myriapodes du voyage de la Favorite. Mag. de Zool. 1838, *Cl.* ix., *pl.* 239–240.

Gervais, *Paul,* et **Gay.** Remarques sur le Capra Pudu et l'Equus bisulcus de Molina. Ann. Sci. Nat. V., 1846 (*Zool.*), pp. 87–94.

Gervais, *Paul,* et *Justin* **Goudot.** [Descriptions des Myriapodes recueillis en Colombie.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. xxvii–xxix.

Gervais, *Paul,* et **Marcel de Serres.** Sur les Mammifères dont on a trouvé les restes fossiles dans la caverne de Lunel-Viel, et dans les sables de Montpellier. Ann. Sci. Nat. V., 1846 (*Zool.*), pp. 266–271.

—— —— **2.** Observations sur les Mammifères dont on a trouvé les restes fossiles dans le département de l'Hérault. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 295–297.

—— —— **3.** Nouvelles observations sur les Mammifères dont on a trouvé les restes fossiles dans les sables marins de Montpellier. Ann. Sci. Nat. VIII., 1847 (*Zool.*), pp. 224–226; Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 799–801.

Gervais, *Paul,* and *A. d'*Orbigny. Notes sur les Felis Geoffroyi et F. Pajeros. Mag. de Zool. 1844, *Mammifères, pl.* 57–58.

—— —— **2.** Description de l'Octodon gliroides. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, p. 22; Revue Zool. 1844, pp. 123–124.

—— —— **3.** Sur les Dauphins de l'Amérique méridionale. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 38–40.

Gervais, *Paul,* et *Jules* **Verreaux.** Description du Tarsipes rostratus, nouveau mammifère didelphe de la Nouvelle Hollande. Mag. de Zool. 1842, *pl.* 35–37; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, p. 19; Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 1–5; Ann. Mag. Nat. Hist. X., 1842, pp. 395–399.

—— —— **2.** Sur les genres Phryne et Solpuga ou Galéode. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 19–22.

Gerville, —— *de.* Catalogue des Coquilles trouvées sur les côtes du département de la Manche. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1825, pp. 170–224.

—— **2.** Liste des plantes croissant naturellement dans le département de la Manche. Normandie, Soc. Linn. Mém. 1826–27, pp. 288–346.

Gervoy, ——. Mémoire sur la carbonisation de la houille à St.-Étienne et à Rive-de-Gier. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 3–25.

—— **2.** Mémoire sur le transport intérieur dans les mines de houille de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 407–448.

Digitized by Google

Gerwien, ——. Zerschneidung jeder beliebigen Anzahl von gleichen geradlinigen Figuren in dieselben Stücke. Crelle, Journ. X., 1833, pp. 228–234; Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 434–437.

—— **2.** Beweise einiger auf der Kugel stattfindenden Sätze. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 130–135.

—— **3.** Einige geometrische Sätze. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 264–271.

Gescheidt, *A.* Die Entozoen des Auges. Eine naturhistorische, ophthalmonosologische Skizze. Ammon, Zeitschr. Ophthalm. III., 1833, pp. 405–462; Froriep, Notizen, XXXIX., 1834, col. 52–55.

Gesling, *C. B.* Eine Nachricht über die Lagerstätte des Hyacinths. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 30–32.

Gesner, *Abraham.* A geological map of Nova Scotia, with an accompanying memoir. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 186–190.

—— **2.** On the Gypsum of Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 129–130.

—— **3.** On elevations and depressions of the earth in North America. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 381–388.

—— **4.** On the Petroleum-springs in North America. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 3–4.

Gesner, *Wm.* On the habits of the Pouched Rat or Salamander (Geomys pineti) of Georgia. Smithsonian Reports, 1861, pp. 431–433.

Gesnouin, ——. Sur la découverte d'un filon métallique dans le département du Finistère. Annal. de Chimie, LXXVII., 1811, pp. 94–104.

Gessard, ——. Sur la préparation en grand du carbonate sursaturé d'Ammoniaque (Alcali volatile concret). Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 12–15.

Geuns, *J. van.* Verslag der commissie voor proefnemingen met pokken en vaccine. Amsterdam, Verhand. Genoots. Geneesk. I., 1848, pp. 135–169.

—— **2.** Over den aard en oorsprong der koepokstof en haar beveiligend vermogen tegen de menschen-pokken. Amsterdam, Verhand. Genoots. Geneesk. I., 1848, pp. 323–411.

—— **3.** Over het begrip van ziekte als eenheid. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. III., 1850, pp. 77–98, 181–202.

Geuns, *J. van,* en *J. M.* **Schrant.** Over buitenbaarmoederlijke zwangerschap, met lithopaedium-vorming, naar aanleiding van een geval, waargenomen. Amsterdam, Verhand. Genoots. Geneesk. II., 1858, pp. 15–96.

Geuns, *W. A. J. van.* Scheikundige veranderingen der aardkorst, in verband met de groote vraagpunten van metamorphisme, vulkanen en bergketenen. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*St.* 3).

Geus, *A. de.* Geschiedkundige beschrijrijving der Overlaten in de provincie Noord-Braband. N. Braband, Handel. Prov. Genoots. II., 1844, pp. 1–31.

Geusaw, *L. von.* Mineralogische Beschreibung einer kleinen Suite von Fossilien, aus dem Sandomirischen. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schrift. II., 1799, pp. 212–217.

—— **2.** Beschreibung einer merkwürdigen aus dem Orient erhaltenen Steinart. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. I., 1807, pp. 20–22.

—— **3.** Ueber die Natur und Beschaffenheit des Lichts. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 243–248.

Geuther, *Anton.* Ueber die Bereitung des Bleisuperoxyds durch Chlor. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 382–383.

—— **2.** Ueber die Bereitung von Kalihydrat aus Salpeter. Liebig, Annal. XCVII., 1856, 223–224.

—— **3.** Ueber die Natur und Destillationsproducte des Torbanehill-Minerals. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 277–282.

—— **4.** Electrolytische Versuche. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 314–333.

—— **5.** Ueber die Constitution des Aldehyds und des Elaylchlorürs. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 321–330; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 103–104.

—— **6.** Ueber eine neue Bildungsweise der Acichloride von Chrom, Wolfram und Molybdän, und über das sogenannte chromsaure Chlorkalium. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 239–240.

—— **7.** Ueber einige Cyanquecksilber Doppelverbindungen. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 241–244.

—— **8.** Ueber einige Verbindungen der Chromsäure mit Quecksilberoxyd. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 244–249.

—— **9.** Ueber die Verbindung des Aldehyds mit wasserfreier Essigsäure. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 249–252; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 231–232.

—— **10.** Ueber das Verhalten einiger organischer Chlor- und Nitroverbindungen zu Wasserstoff aus Zink und verdünnter Säure. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 212–219.

—— **11.** Ueber wasserfreie Schwefelsäure. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 71–72.

—— **12.** Ueber Oxamid. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 72–73.

—— **13.** Ueber die Einwirkung von Kohlenoxydgas auf Natriumalkoholat. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 73–76.

Digitized by Google

Geuther, *Anton.* **14.** Ueber das Verhältniss des Aldehyds zum Glycol. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 76–76.

—— **15.** Ueber die Electrolyse der Schwefelsäure. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 129–135.

—— **16.** Ueber directe Verwandlung des Anderthalb-Chlorkohlenstoffs (C^4 $\overline{Cl}^6$) und Einfach-Chlorkohlenstoffs (C^4 $\overline{Cl}^4$) in Oxalsäure. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 174–176; Annal. de Chimie, LVII., 1859, p. 484.

—— **17.** Ueber das Verhalten der wasserfreien Schwefelsäure zu einigen Schwefelmetallen. Liebig, Annal. CXI., 1859, p. 177.

—— **18.** Ueber das magnetische Chromoxyd. Liebig, Annal. CXVIII. 1861, pp. 61–69; Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 3–12.

—— **19.** Ueber die Bildung der Bernsteinsäure aus Leuchtgas. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 268–270; Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 223–225.

—— **20.** Ueber das Stickstoffmagnesium und die Affinitäten des freien Stickstoffs zu Metallen. Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 237–244.

—— **21.** Ueber die Einwirkung des Phosphoroxychlorids auf die trocknen Salze organischer einbasischer Säuren und über die Formel desselben. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 113–121; Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 228–233.

—— **22.** Ueber die Zersetzung des Chloroforms durch alkoholische Kalilösung. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 121–122; Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 233–235.

—— **23.** Ueber die Einwirkung des Einfach-Chlorjods auf einige Kohlenwasserstoffe, auf Elayljodür und Jodäthyl. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 123–124; Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 235–236.

—— **24.** Ueber die Einwirkung von salpetrigsaurem Kali auf salzsaures Diäthylamin. Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 192–195.

—— **25.** Untersuchungen über die einbasischen Säuren; Essigsäure. Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 281–289.

—— **26.** Einwirkung von Iodwasserstoff-Aethylin (Iodäthyl) und Iodwasserstoff-Methylen (Iodmethyl) auf Di-methylencarbon-äthernatron. Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 289–291.

—— **27.** Einwirkung des Ammoniaks auf Dimethylencarbon-äthylenäther. Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 291–293.

—— **28.** Verhalten des Di-methylencarbonäthernatron's in der Wärme im Kohlensäurestrom. Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 293–295.

Geuther, *Anton.* **29.** Einwirkung von trocknem Chlorwasserstoffgas auf Di-methylencarbonäthernatron. Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 295–296.

—— **30.** Ueber die directe Bildung des Acetals aus Aldehyd und Alkohol. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 62–67; Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 528–532.

—— **31.** Ueber die Einwirkung von salpetrigsaurem Kali auf salzsaures Diäthylamin. Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 151–156.

—— **32.** Ueber das Verhalten des Kobaltsesquioxyds zu neutralem schwefligsauren Ammoniak Kali und Natron. Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 157–164; Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 196–202.

Geuther, *Anton,* und *Fr.* **Beilstein.** Ueber das Natriumamid. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 88–102.

Geuther, *Anton,* und *Fr.* **Briegleb.** Ueber das Stickstoffmagnesium und die Affinitäten des Stickgases zu Metallen. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 228–241.

Geuther, *Anton,* und *R.* **Cartmell.** On the behaviour of the Aldehydes with acids. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 108–114; Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 1–24; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 73–76.

Geuther, *Anton,* und *E.* **Forsberg.** Ueber krystallisirte wolframsaure Salze, insbesondere über künstlichen Wolfram. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 270–279; Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 225–232.

Geuther, *Anton,* und *G.* **Hofacker.** Ueber die Einwirkung des Chlors im Sonnenlichte auf die salzsauren Verbindungen einiger organischen Basen. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 51–55.

Geuther, *Anton,* und *H.* **Hübner.** Ueber das Acrolein. Liebig, Annal. CXIV., 1860, pp. 35–51.

Geuther, *Anton,* und **Hurtzig.** Einige Beiträge zur näheren Kenntniss der Säuren des Phosphors und Arseniks. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 159–173; Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 359–360.

Gevalin, *Joh. Eric.* Dissertatio de Protea. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 21–71.

Gevers-Deijnoot, *W. T.* Statistieke opgave en beschrijving van het hoogheemraadschap van Schieland. Rotterdam, N. Verhand. X., 1850, pp. 1–110.

Gevers-d'Endegeest, ——. Sketch of the operations executed in the drainage of the Lake of Haarlem, with its actual state at the present time. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 309–324.

Digitized by Google

Geyer, *Ch. A.* Notes on the vegetation and general character of the Missouri and Oregon territories, made during a botanical journey from the State of Missouri, across the south pass of the Rocky Mountains, to the Pacific, during the years 1843 and 1844. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 479–492, 653–662; V., pp. 22–41, 198–208, 285–310, 509–524.

—— **2.** Beobachtungen über die gemeine Klapperschlange Nord-Amerikas, mit dem Beinamen der "Schrecklichen" (Crotalus horridus, *Shaw, Cuvier;* C. Durissus, *Daudin*). Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 374–386.

Geyer, *F. C.* Ueber das Morphium und die Mekonsäure. Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 382–404; Berlin, Jahrb. Pharm. XXI., 1820, pp. 117–205.

Geyger, *A.* Ueber die Zusammensetzung des Athamantins. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 359–363.

Ghaye, *Michel,* et **Selys-Longchamps.** Sur l'état de la végétation à Waremme pendant le mois de Janvier 1853. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 347–352.

Gherardi, *Silvestro.* De visione quæ duobus simul oculis vel alterutro tantum exercetur; item de nonnullis præstantibus phænomenis visionis, quæ fit ope vitrorum coloratorum, deque coloribus quos vocant accidentales eorumque theoria. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 349–382.

—— **2.** Dissertatio de aliquot experimentis recens physicum inventum Faradayi spectantibus, ac de præcipuis nonnullis Voltianorum profluviorum proprietatibus. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 111–146.

—— **3.** Novi apparatus pro experimentis magneto-electricis descriptio. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 294–324.

—— **4.** Nota intorno alla scoperta dell' azione induttiva della correnti voltiane sopra se stesse. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 94–98.

—— **5.** Della misura delle correnti Faradiane, del loro confronto reciproco e colle correnti elettriche d' altra origine, mediante il comune galvanometro fornito di particolare appendice. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 305–340.

—— **6.** Nota sopra le correnti elettriche per attrito di metalli. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1838, pp. 134–140.

—— **7.** De magnete electrico recentiori ad usus chemicos, et de profluviis magneto-electricis ad hoc aptioribus. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 39–62.

—— **8.** De quadam appendice ad Galvanometrum multiplicans, et de ejus usu in profluviis electricis variis ac præcipue Faradayicis expendendis. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 115–154.

Gherardi, *Silvestro.* **9.** Note sur les courants électriques développés par le frottement. Bibl. Univ. XXV., 1840, pp. 159–165.

—— **10.** Experimenta thermo-electrica. [1836.] Bologna, Nov. Comment. IV., 1840, pp. 85–136.

—— **11.** De electricitate et magnetismo animadversiones variæ. [1838.] Bologna, Nov. Comment. V., 1842, pp. 253–276.

—— **12.** Nova experimenta de speciosa attractione, quæ per venam fluidam erumpentem ex foramine, normali plano circumdato, fit in discum illi directe nec procul oppositum. [1839.] Bologna, Nov. Comment. V., 1842, pp. 277–298.

—— **13.** Nota sulle correnti termo-elettriche col mercurio. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 358–364.

—— **14.** La tromba ad aqua di Dietz rivendicata al Ramelli e al Cavalieri, con varie notizie. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1843, pp. 404–415.

—— **15.** Notizie storiche sulla Tromba Napoleone. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1843, pp. 416–420.

—— **16.** De materia quadam ad Mathematicæ Facultatis in veteri Archigymnasio Bononiensi historiam proposita atque collecta quum opportunitas daretur notitias de P. Bonaventura Cavalierio inquirendi. [1844.] Bologna, Nov. Comment. VIII., 1846, pp. 519–542.

—— **17.** Articulus necrologicus de doctore machinario Francisco Bertellio astronomo adjuncto in pontificia specula Bononiensi. Bologna, Nov. Comment. VIII., 1846, pp. 553–574.

—— **18.** Alcune ricerche sulla macchina elettrica. Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 73–76.

—— **19.** Sopra d' una nuova maniera di giudicare dell' umidità dell' atmosfera. Majocchi, Ann. Fis. Chim. III., 1850, pp. 14–19.

—— **20.** Indagini speciali sulle rapide variazioni a cui soggiace la corrente Voltiana. [1843.] Bologna, Mem. Accad. Sci. I., 1850, pp. 123–170.

—— **21.** Brevi considerazioni sui vantaggi del metodo d'integrazione per serie infinite anche nei casi di nota integrazione finita e sopra qualche altro argomento. [1849.] Bologna, Mem. Accad. Sci. II., 1850, pp. 417–438.

—— **22.** Sul magnetismo polare di palazzi ed altri edifizi in Torino. Bologna, Mem. Accad. Sci. XII., 1861, pp. 515–546; Bologna, Rendiconto, 1861–62, pp. 112–114.

—— **23.** Sul magnetismo polare de' mattoni e l' altre terre cotte. Bologna, Mem. Accad. Sci. III., 1863, pp. 151–171.

Gherini, *Ambrogio.* Tetano traumatico curato col curare. Polli, Ann. di Chim. XXXIV., 1862, pp. 154–163.

Ghert, *P. G. van.* Over de aanwending, uitwerkselen en geneeskracht van het Magnetismus. Gravenhage, Athenæum, II., 1836, pp. 122–145.

Digitized by Google

Gheyen, —— *van den.* Sur l'existence de l'acide lactique dans les bières aigres. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 45–46.

—— **2.** Observation de diabétès sucré. Gand, Ann. Soc. Méd. XIX., 1847, pp. 233–238.

—— **3.** Analyse chimique. Gand, Ann. Soc. Méd. XIX., 1847, pp. 239-248.

Ghijben, *J. Badon.* Over de Stabiliteit des evenwigts, bij drijvende ligchamen. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. III., 1850, pp. 9–34.

—— **2.** De stand van drijvende balken, proefondervindelijk toegelicht. Amsterdam, Verslag. Akad. IV., 1856, pp. 356–361.

—— **3.** Onderzoek hoe de Rigtingen van de Hoofdassen der Ligchamen en de Waarden hunner Momenten van Traagheid ten opzigte van die Assen, in Verband staan met als Oorsprong Gekozen Punt. Amsterdam, Verhand. III., 1856.

—— **4.** Over de bepaling van de spherische aberratie der Linzen. Amsterdam, Verslag. Akad. VI., 1857, pp. 271–282.

—— **5.** Bijdrage betreffende het vraagstuk van MALFATTI, om in een driehoek drie cirkels te beschrijven, die elkander en de zijden des driehoeks raken. Amsterdam, Verslag. Akad. XII., 1861, pp. 189–195.

Ghidella, *P.* Storia di un feto mostruoso, con alcune riflessioni su lo stato della donna anteriormente e posteriormente al parto. Brera, Nuovi Comment. IV., 1819, pp. 23–25.

Ghiliani, *Victor.* Sur la stridulation du Sphinx (Acherontia) atropos. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. lxxii–lxxv.

—— **2.** Mémoire sur la station de quelques Coléoptères dans les différentes régions du Piémont. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 83–142.

—— **3.** Sur des Acariens trouvés au Para, et sur les mœurs du Brachinus complanatus, etc. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. xxxvi–xxxix.

—— **4.** Note contenant quelques faits qui se rapportent à la géographie entomologique de certains Lépidoptères [Plusia zosimi, *H.*, Ilythia pudorella, *Hübn.*, Crambus malacellus]. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. xcviii–xcix.

—— **5.** Observations sur plusieurs espèces de Lépidoptères [Oecophera oleella, Elachista olivella], et sur l'Argus reflexus. Passage de Vanessa cardui. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. liv–lvi; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, p. 355.

—— **6.** Apparatus for destroying Mould on Insects by the vapour of spirits of wine. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 19–21.

Ghiliani, *Victor.* **7.** Caractères distinctifs entr les Cicindela (Laphyra, *Dup.*) Audouinii, *Barth.*, et C. Ritchii, *Vigors, Lucas.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 645–647.

—— **8.** Ueber Papilio Hospiton. Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 319–321.

—— **9.** Materiali per servire alla compilazione della Fauna Entomologica Italiana, ossia Elenco delle specie di Lepidotteri riconosciute esistenti negli Stati Sardi. [1852.] Torino, Mem. Accad. XIV., 1854, pp. 131–248.

—— **10.** Note sur la Cicindela Audouinii et Ritchii. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. xii–xiii.

—— **11.** Saturnia Nurag. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 78–79.

Giacich, *A. F.* Ueber die Pflanzen des Monte Maggiore in Istrien. Flora, XXVII., 1844, pp. 274–276.

Giacoletti, *Giuseppe.* Dei sogni e del sonnambulismo. Giorn. Arcad. CXI., 1847, pp. 71–99.

Giacomelli, *Enrico.* De singulari cordis vasorumque parietum ossificatione. Bologna, Nov. Comment. IX., 1849, pp. 57–64.

—— **2.** Descrizione anatomica di un mostro mancante degli arti posteriori appartenente al genere "Ectromeles" di GEOFFROY ST. HILAIRE, "Permoles" di GURLT. [1853.] Bologna, Mem. Acad. Sci. V., 1854, pp. 25–40.

Giacomini, *Giacomandrea.* Della natura e della vita del sangue. Atti Scienz. Ital. 1839, pp. 190–196.

—— **2.** Sulla natura, sulla vita, e sulle malattie del sangue. Omodei, Ann. Univ. XCIII., 1840, pp. 122–190.

—— **3.** Risposta alla "Difesa dei globetti del sangue combattuti dal Prof. GIACOMINI. Memoria del Dott. Anton Giuseppe PARI." Ed alle "Osservazioni del Dott. Bart. BIZIO, intorno alla Memoria sulla natura, &c., del sangue, del Prof. GIACOMINI." Omodei, Ann. Univ. XCVII., 1841, pp. 71–107.

—— **4.** Effets du Sulphate de Quinine chez les animaux, et observation d'empoisonnement par ce sel chez l'homme. [*Transl.*] Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 268–270.

Giacomo, *Antonio di.* Breve relazione geognostica de' contorni di Militello (Val di Noto). [1824.] Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1825, pp. 81–95.

—— **2.** Cenni patologici sopra una dermorragia sanguigna. [1826.] Catania, Atti Accad. Gioen. II. 1827, pp. 221–235.

—— **3.** Idrologia generale dell' Etna. [1852.] Catania, Atti Accad. Gioen. IX., 1835, pp. 23–40.

Digitized by Google

Gianelli, ——. Sur l'absorption de l'acide arsénieux par les végétaux, et sur les propriétés toxiques que ces derniers peuvent ensuite présenter. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 391–392.

Giannattasio, *Felice.* Riflessioni sulla quadratura dell' Iperbole. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 317–332.

—— **2.** Soluzione del Problema IV. del primo de due libri perduti di Apollonio Pergeo, intitolato *De Inclinationibus.* [Datis positione semicirculo et recta, quæ ad basin normalis sit, etc.]. Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825, pp. 317–332.

Giannelli, *C.* Sopra alcune metamorfosi del cianogeno. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 410–414.

Giannelli, *C.*, et *O.* **Silvestri.** Recherches chimiques sur les vins de la Toscane. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 255–256; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 291–292.

Giannelli, *Giuseppe.* Discorso intorno a un nuovo mezzo per iscoprire l'avvelenamento commesso coll' acido arsenioso. Lucca, Atti Accad. XII., 1843, pp. 485–510.

Giannuzzi, *Joseph.* Recherches physiologiques sur les nerfs moteurs de la vessie. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 23–29; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 53–54.

—— **2.** Recherches physiologiques sur les nerfs de l'olfaction. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 97–100 (*Compt. Rend.*).

Giannuzzi, *Joseph*, et **Nawrocki.** Influence des nerfs sur les sphincters de la vessie et de l'anus. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1101–1103.

Giard, ——. Courbe dont la tangente polaire est constante. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 70–77.

Gibb, *G. D.* Mémoire sur l'assimilation du sucre. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 27–47.

—— **2.** On the existence of a cave in the Trenton Limestone at the Côte St. Michel, on the island of Montreal. Canadian Naturalist, III., 1858, pp. 192–193.

—— **3.** The oyster conglomerate bed at Bromley, in Kent. Geologist, 1858, pp. 324–329.

—— **4.** On the generation of Sounds by Canadian insects. Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 121–130.

—— **5.** A chapter on fossil lightning. Geologist, 1859, pp. 195–204.

—— **6.** On Canadian caverns. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 106–107; Canadian Naturalist, VI., 1861, pp. 184–190; Geologist, 1860, pp. 131–133, 161–179, 213–219, 341–342.

Gibb, *G. D.* **7.** The description, composition, and preparations of the Sanguinaria Canadensis, Pharmaceut. Journ. I., 1860, pp. 454–463.

—— **8.** On saccharine fermentation within the female breast. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 131–132; Archives of Med. II., 1860–61, pp. 166–171.

—— **9.** On the arrest of puparial metamorphosis of Vanessa Antiopa or Camberwell Beauty. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 143.

—— **10.** Report on the physiological effects of the Bromide of Ammonium. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 81–93.

Gibbes, *George S.* Discovery of sulphate of strontian, near Sodbury, in Gloucestershire. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 535–536.

—— **2.** Account of a cavern discovered on the north-west side of the Mendip Hills, in Somersetshire. [1799.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 143–144.

—— **3.** A chemical examination of the Bath Waters. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 359–363, 403–405, 452–454.

—— **4.** Letter showing that the Bath Waters contain a much greater portion of Iron than has hitherto been supposed. Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 323–324; Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 347–348.

—— **5.** On the non-existence of oxygen and hydrogen, as bases of particular gases; the action of galvanism, and the compound nature of the matter of heat. Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 170–172.

—— **6.** Description of the Diacatoptron. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 127–130.

Gibbes, *George Smith.* On life. London, Med. and Phys. Journ. LIX., 1828, pp. 9–12.

Gibbes, *Lewis R.* On the general principles of the resistance of fluids. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 135–139.

—— **2.** Description of a new species of Salamander (S. melanostica). [1844.] Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 89–90.

—— **3.** On the existence in some individuals of two insensible spots on the Retina. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 58–60.

—— **4.** On the comparative reflecting power of the planets, Mars, Jupiter, and Saturn. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 80–84.

—— **5.** On an easy method of illustrating the difference in the velocity of sound in different gases. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 115–118.

—— **6.** On a new species of Menobranchus, from South Carolina (M. punctatus). Amer. Assoc. Proc. 1850, p. 159.

Digitized by Google

Gibbes, *Lewis R.* **7.** On the carcinological collections of the United States, and an enumeration of species contained in them, with notes on the most remarkable, and descriptions of new species. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 167–168; Silliman, Journ. XI., 1851, p. 128.

—— **8.** On the use of the zenith telescope in the determination of latitudes. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 355–358.

—— **9.** Observations on some Crustacea in the collections of the Academy of Natural Sciences at Philadelphia. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 122–123.

—— **10.** Catalogue of the Crustacea in the Cabinet of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, August 20th, 1847, with notes on the most remarkable. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1850–51, pp. 22–30.

—— **11.** Xenotime from the gold region of Georgia. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 142–143.

—— **12.** Remarks on Niagara Falls. Amer. Assoc. Proc. 1856 (*pt.* 2), pp. 69–78.

—— **13.** Description of Menobranchus punctatus. [1853.] Boston, Journ. Nat. Hist. VI., 1857, pp. 369–573.

—— **14.** Note on the Cycloid. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 297–300.

—— **15.** Note on Maxima and Minima. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 335–342.

—— **16.** Description of six species of Porcellana, inhabiting the Eastern coast of North America. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 6–13.

—— **17.** Monograph of the genus Cryptopodia. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 32–39.

—— **18.** On some points which have been overlooked in the past and present condition of Niagara Falls. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 91–100.

—— **19.** Description of Ranilia muricata, *Milne Edwards.* Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 225–229.

—— **20.** Botany of Edings' Bay. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 241–248.

—— **21.** Notice of the phenomena attending the shock of the Earthquake of 19 Dec. 1857. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 288–289.

—— **22.** On a convenient form of Aspirator. Elliott, Soc. Proc. I., 1859, pp. 291–294.

—— **23.** An easy mode of approximating to the time of vibration in a circular arc. Camb. (Mass.) Math. Monthly, III., 1860, pp. 40–46.

Gibbes, *Robert W.* Description of the teeth of a new Fossil Animal found in the Green Sand of South Carolina [Dorudon serratus]. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 254–256.

Gibbes, *Robert W.* **2.** Monograph of the Fossil Squalidæ of the United States. [G. carcharodon, megalodon, angustidens, acutidens, Mortoni, lanciformis, sulcidens.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1846–47, pp. 41–43; Philad. Acad. Nat. Sci. Journ. I., 1847–50, pp. 139–147, 191–206; Silliman, Journ. VII., 1849, p. 441.

—— **3.** On the fossil genus Basilosaurus, *Harlan,* (Zeuglodon, *Owen*), with a notice of specimens from the Eocene Green Sand of South Carolina [B. cetoides, serratus, et squalodon]. Philad. Acad. Nat. Sci. Journ. I., 1847–50, pp. 5–15.

—— **4.** Description of new species of Squalidæ from the tertiary beds of South Carolina. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1846–47, pp. 266–268.

—— **5.** New species of Myliobates (M. Holmesii) from the Eocene of South Carolina, with other genera not heretofore observed in the United States. [Ptychodus polygyrus, Carcharodon leptodon, Galeocerdo.] Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1847–50, pp. 299–300.

—— **6.** On Mosasaurus (M. Dekayi, M. Maximiliani, M. Couperi), and other allied genera in the United States. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 77–78; Smithson. Contrib. II., 1851.

—— **7.** New species of fossil Myliobates, from the Eocene of South Carolina (M. Holmesii, transversalis), and new fossils from the Cretaceous, Eocene, and Pliocene of South Carolina, Alabama, and Mississippi. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 193–194.

—— **8.** Remarks on the fossil Equus. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 66–69.

—— **9.** Remarks on the Northern Elephas of Prof. Agassiz. Amer. Assoc. Proc. 1850, p. 69.

—— **10.** Remarks on Mastodon angustidens. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 69–70.

—— **11.** Fossils common to several formations. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 70–71.

Gibbon, *J. H.* A visit to the salt works of Zipaquera, near Bogota, in New Granada. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 89–95; Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 218–221.

—— **2.** Meteorite seen in North Carolina. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 143–146.

Gibbons, *H.* Remarks on the climate of San Francisco. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 434–438; XIV., 1852, pp. 131–134, 283–286; XXI., 1856, pp. 305–313; Smithsonian Reports, 1855, pp. 231–271.

Gibbons, *Richard.* Routes in Kirmán, Jebál, and Khorásán, in 1831–32. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 136–155.

Digitized by Google

Gibbons, *W. P.* Description of new species of viviparous Marine and Fresh-water Fishes, from the Bay of San Francisco, and from the river and lagoons of the Sacramento. [Hysterocarpus Traskii, *Gibbons;* Hyperprosopon argenteum, *Gibbons;* H. arquatus, *Gibbons;* Cymatogaster aggregatus, *Gibbons;* C. minimus, *Gibbons;* C. Larkinsii, *Gibbons;* C. Pulchellus, *Gibbons;* C. ellipticus, *Gibbons;* Holoconotus Agassizi, *Gibbons;* H. Gibbonsii; Micrometus aggregatus, *Gibbons;* M. minimus; Mytilophagus fasciatus, *Gibbons;* Pachylabrus variegatus, *Gibbons.*] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 105–106, 122–126; Wiegmann, Archiv, XXI., 1855, pp. 331–341.

—— **2.** Description of Ctenorhinus setimanus. Calif. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1854, pp. 48–49.

—— **3.** Description of Salmo iridea. Calif. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1854, p. 36.

Gibbons, *W. S.* Microscopic investigation. Journ. Microsc. Sci. IV., 1856, pp. 299–302.

—— **2.** On a new method of micrometry. [1858.] Microsc. Soc. Trans. VII., 1859, pp. 31–36.

Gibbs, ——. Lettre sur des os humains fossiles. Journ. de Phys. LXI., 1805, p. 51.

Gibbs, *George.* On a method of augmenting the force of Gunpowder. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 87–88.

—— **2.** On the connexion between Magnetism and Light. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 89–90.

—— **3.** On the Tourmalines and other minerals found at Chesterfield and Goshen, Massachusetts. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 346–351.

—— **4.** Observations on the Dry Rot. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 114–118.

—— **5.** Note on the geology of the country east of Cascade Mountains, Oregon. Silliman, Journ. XX., 1855, p. 275.

Gibbs, *O. W.* Description of a new form of Magneto-Electric Machine, and an account of a Carbon Battery of considerable energy. Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 395–397; Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 132–134.

Gibbs, *Thomas.* On the landslip and movement of the moss in Auchengray Estate, Slamannan, on the 12th and 15th of August 1861. [1862.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 170–175.

Gibbs, *Wolcott.* Ueber das Gediegen-Meteoreisen von Bitburg. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 20–22.

—— **2.** Remarks on the theory of Compound Salt Radicals. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 52–56.

—— **3.** Chemisch - mineralogische Untersuchungen: 1, Analyse eines Zircons aus Litchfield (Maine), Kieselerde und Zirconerde; 2, Kobalthaltiger Braunspath; 3, Scolezit aus Island; 4, Mesitinspath; 5, Meteorstaub aus dem Atlantischen Ocean, gefallen auf ein Englisches Schiff. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 559–567.

Gibbs, *Wolcott.* **4.** On the influence of temperature in the absorption of light. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 296–297.

—— **5.** Analysis of the Sirocco dust of Genoa. Silliman, Journ. XI., 1851, p. 374.

—— **6.** Note on CAHOUR'S investigation of anisol. Silliman, Journ. XI., 1851, p. 423.

—— **7.** Contributions to Analytical Chemistry. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 204–209; Annal. de Chimie, XL., 1854, p. 233; Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 52–62.

—— **8.** Note on the Kakodyl of Valerianic Acid. Silliman, Journ. XV., 1853, p. 118; Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 222–223.

—— **9.** Note on a new electro-chronometric method. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 103–106.

—— **10.** Report on the recent progress of organic chemistry. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 37–61.

—— **11.** On the theory of the polyacid bases. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 190–197.

—— **12.** Preliminary notice of new bases containing metals associated with ammonia. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 197–200.

—— **13.** On the rational constitution of certain organic compounds. Silliman, Journ. XXV., 1858, pp. 18–38; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 89–99.

—— **14.** Researches on the platinum metals. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 63–71; Chemical News, III., 1861, pp. 130–131, 148–149; VII., 1863, pp. 61–63, 73–76, 97–98; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 65–71; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 99–113.

—— **15.** Remarks on the atomic weights of the elements. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 246–251.

Gibbs, *Wolcott,* and *T. A.* **Genth.** Researches on the Ammonia-Cobalt bases. Smithsonian Contrib. IX., 1857; Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 234–265, 319–341; XXIV., 1857, pp. 86–107; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 148–172; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 150–174, 295–323.

Gibelin, ——. Notice sur l'huile de Rouvet. Aix, Acad. Mém. 1819, pp. 131–133.

Gibert, ——. Du deuto-iodure de mercure. Note sur son action thérapeutique et sur un mode spécial d'administrer ce médicament. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 151–152.

Gibson, *Alexander.* A general sketch of the province of Guzerat, from Deesa to Damaun. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. I., 1838, pp. 1–77.

—— **2.** Report on Teak and other plantations and forests visited in 1843–44. Bombay, Agric. Hort. Soc. Trans. 1840, pp. 120–144.

Digitized by Google

Gibson, *Alexander.* **3.** Report of trials made of the power of Bramah's Hydrostatic Press, as applied to the extraction of oil from various products. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843, pp. 219–225.

—— **4.** Report on the state and progress of agriculture in the Deccan for the year 1842. India, Agric. Soc. Journ. II. (*pt.* 2), 1843, pp. 286–302.

—— **5.** Practical remarks on the culture and preparation of Senna in the Bombay Presidency. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843, pp. 193–196.

—— **6.** Further particulars connected with the cultivation of the Olive, at the Government Botanic Garden at Hewra in the Deccan, with notices regarding the Ground Nut and Castor oils. India, Agric. Soc. Journ. III. (*pt.* 2), 1844, pp. 247–248.

—— **7.** On the mode of cultivating the Latakia Tobacco. India, Agric. Soc. Journ. III. (*pt.* 2), 1844, p. 250.

—— **8.** Notes on Indian agriculture, as practised in the Western or Bombay Provinces of India. Asiat. Soc. Journ. VIII., 1846, pp. 93–103.

—— **9.** Note on the various vegetable substances used in India for the purpose of producing intoxication. Hooker's Journ. Botany, V., 1853, pp. 89–91.

Gibson, *Benjamin.* Observations on the effect of Madder Root on the bones of animals. [1801.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1805, pp. 146–163.

—— **2.** On the use of the sutures in the skulls of animals. [1803.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1805, pp. 317–327; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 256–261.

—— **3.** Description of an extraordinary human Fœtus. Phil. Trans. 1810, pp. 123–135.

Gibson, *George Stacey.* Botanical notes for 1845. Phytologist, II., 1846, pp. 373–377.

—— **2.** Notice of some localities of plants in Cornwall, &c., in the 8th month, 1846. Phytologist, II., 1846, pp. 676–682.

—— **3.** Botanical notes for 1851. Phytologist, IV., 1851, pp. 64–67.

Gibson, *John B.* Observations of the Trap Rocks of the Conewago Hills, near Middletown, Dauphin county, and of the Stony Ridge near Carlisle, Cumberland county, Pennsylvania. [1820.] Philad. Trans. II., 1825, pp. 156–166.

—— **2.** Remarks on the geology of the lakes and the valley of the Mississippi, suggested by an excursion to the Niagara and Detroit rivers in July 1833. Silliman, Journ. XXIX., 1836, pp. 201–213; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 391–395.

Gibson, *Samuel.* A list of aquatic Coleoptera taken in about one hundred yards length in the Hebden watercourse. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 555–558.

—— **2.** On British species and varieties of the genus Sagina. Phytologist, I., 1844, pp. 177–179.

—— **3.** Notes on Arenaria rubra, marina, and media. Phytologist, I., 1844, pp. 217–218.

—— **4.** Note on the viviparous grasses. Phytologist, I., 1844, pp. 619–620.

—— **5.** Further remarks on Carices. Phytologist, I., 1844, pp. 1038–1044.

Gibsone, *Edmund.* A geological paper on the border districts of Dumfriesshire, Cumberland, and part of Roxburghshire, including the coal formation of Canonbie, &c. North England Inst. Min. Eng. Trans. XI., 1861–62, pp. 65–88.

Giddy, *Davies.* See **Gilbert** (*Davies*).

Giddy, *Edward.* Tables of the comparative temperature of Pisa and Penzance. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, p. 200.

Giebel, *C. G.* Die fossile Hyäne. Oken, Isis, 1845, cols. 483–505.

—— **2.** Vier neue Fische aus dem dunkeln Kreide-Schiefer von Glarus [Anenchelum breviceps, Palimphyes crassus, P. gracilis, Pachygaster spinosus]. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 665–668.

—— **3.** Ueber die Knochen von Felis, Hyæna, und Canis aus dem Diluvialgebilden des Seveckenbergs bei Quedlinburg. Oken, Isis, 1847, pp. 522–546.

—— **4.** Ueber die allmähliche Vervollkommnung der Thiere auf der Erdoberfläche. Oken, Isis, 1847, pp. 597–604.

—— **5.** Ueber Polypen aus dem Plänermergel des subhercynischen Beckens um Quedlinburg. D'Alton u. Burm. Zeitg. Zool. I., 1848, pp. 9–11, 17–21.

—— **6.** Ueber das Milch-Gebiss des Rhinoceros tichorhinus. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 28–33.

—— **7.** Ueber die Fische im Muschelkalk von Esperstädt. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 149–157.

—— **8.** Ueber eine Eschara aus dem Kreide-Tuff von Mästricht. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 452–457.

—— **9.** Ueber Säugethier-Knochen aus der Sundwicher-Höhle. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 56–68.

—— **10.** Ueber eine neue Art von Palæophrynos, *Tsch.* aus dem Braunkohlengebilde des Siebengebirges. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. III., 1850, pp. 44–48.

—— **11.** Ueber einige Versteinerungen aus dem Plänerkalk bei Quedlinburg. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. III., 1850, pp. 49–57.

Digitized by Google

Giebel, *C. G.* **12.** Die geographisch-geologische Verbreitung der Cephalopoda acetabulifera. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. III., 1850, pp. 61–71.

—— **13.** Beiträge zur Osteologie des Rhinoceros. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. III., 1850, pp. 72–157.

—— **14.** Geschichtlich-literarische Notizen über die fossilen Rhinocerosknochen. Halle, Jahresb. Nat. Wiss. Ver. IV., 1851, pp. 2–9; Geol. Soc. Journ. VIII., 1852 (*pt.* 2), pp. 9–13.

—— **15.** Anleitung zur Beobachtung der Thier-Insekten. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. IV., 1851, pp. 113–135.

—— **16.** Die Goniatiten und Ceratiten in ihrem Verhältnisse zu den Familien der Ammoniten. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. IV., 1851, pp. 180–193.

—— **17.** Die antediluvianische Säugethier-Fauna Deutschlands. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. IV., 1851, pp. 219–236.

—— **18.** Die Säugethiere und Vögel in der Knochenbreccie bei Goslar. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. IV., 1851, pp. 236–245.

—— **19.** Paläontologische Mittheilungen. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. IV., 1851, pp. 246–258.

—— **20.** Ueber Canzer quadrilobatus, *Desm.*= Canzer Paulino-Würtembergensis, *Meyer*. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. V., 1852, pp. 152–158.

—— **21.** Ueber die geologisch-geographische Verbreitung der tentaculiferen Cephalopoden. Halle, Jahresber. Nat. Wiss. Ver. V., 1852, pp. 162–187.

—— **22.** Untersuchungen des Farbenwechsels der Chamäleonen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. I., 1853, pp. 20–23.

—— **23.** Ueber die im Bunten Sandstein Bernburgs vorkommenden Fischreste. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. I., 1853, pp. 30–32.

—— **24.** Ueber die fossilen Menschenzähne. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. I., 1853, pp. 122–124.

—— **25.** Ueber die Gränze zwischen Brust- und Lendengegend in der Wirbelsäule der Säugethiere und deren Zahlenverhältniss. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. I., 1853, pp. 261–266.

—— **26.** Ueber Ammonites dux, *n. sp.* aus dem Muschelkalk von Schraplau. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. I., 1853, pp. 341–345.

—— **27.** Vorläufige Mittheilungen über einige Pflanzenreste im Braunkohlensandstein bei Skopau unweit Merseburg. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. I., 1853, pp. 350–354.

—— **28.** Systematische Bedeutung des Nasenbeins bei den carnivoren Raubthieren. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. II., 1853, pp. 35–36.

Giebel, *C. G.* **29.** Das Zahnsystem der Beutelthiere. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. II., 1853, pp. 289–301.

—— **30.** Synonymie seines Colobodus varius. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. II., 1853, pp. 325–327.

—— **31.** Versteinerungen des Muschelkalkes von Lieskau bei Halle. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. III., 1854, pp. 192–196.

—— **32.** Ein Trilobit in den Steinkohlenschichten bei Wettin. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. III., 1854, pp. 266–268.

—— **33.** Zur Osteologie der Nagergattungen Habrocorna und Spalacopus. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. III., 1854, pp. 464–471.

—— **34.** Osteologische Differenzen der Kohlmeise, Blaumeise, und Schwanzmeise. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IV., 1854, pp. 269–278.

—— **35.** Paläontologische Notizen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IV., 1854, pp. 295–298.

—— **36.** Das Skelet des Finken, Zeisig und Stieglitz. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IV., 1854, pp. 349–358.

—— **37.** Die Pectenarten im Muschelkalk. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IV., 1854, pp. 441–445.

—— **38.** Crinoideen im Kreidemergel bei Quedlinburg. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. V., 1855, pp. 25–34.

—— **39.** Ein neuer Byrrhus aus Thüringen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. V., 1855, pp. 127–129.

—— **40.** Osteologie der gemeinen Ralle (Rallus aquaticus) und einiger ihrer Verwandten. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. V., 1855, pp. 184–201.

—— **41.** Zur Osteologie der Stachelschweine. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. V., 1855, pp. 306–316.

—— **42.** Hunderassen der Hundearten. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. V., 1855, pp. 349–363.

—— **43.** Das Erdbeben in Wallis vom 25 Juli bis 7 August 1855. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VI., 1855, pp. 1–10.

—— **44.** Artenzahl der lebenden Säugethiere. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VI., 1855, pp. 24–29.

—— **45.** Der letzte Schwanzwirbel des Vogelskeletes. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VI., 1855, pp. 29–39.

—— **46.** Ueber Fuchs- und Katzenschädel aus Südamerika. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VI., 1855, pp. 197–201.

—— **47.** Einige Worte über den Artbegriff mit Rücksicht auf das Menschengeschlecht. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VI., 1855, pp. 437–460.

Digitized by Google

Giebel, *C. G.* **48.** Die Versteinerungen im Muschelkalk von Lieskau bei Halle. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VII., 1856, pp. 217–227.

—— **49.** Die Abstammung von einem Paare. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VII., 1856, pp. 317–339.

—— **50.** Weichtheile von Orthoceras. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VII., 1856, pp. 361–367.

—— **51.** Räthselhafter Fisch aus dem Mansfelder Kupferschiefer. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VII., 1856, pp. 367–372.

—— **52.** Insectenreste aus dem Braunkohlenschichten bei Eisleben. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VII., 1856, pp. 384–386.

—— **53.** Das Kreidegebirge in Thüringen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VIII., 1856, pp. 169–174.

—— **54.** Geologische Uebersicht der vorweltlichen Insecten. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VIII., 1856, pp. 174–188.

—— **55.** Ueber Saurier- und Fischreste aus dem Thüringer Keuper. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VIII., 1856, pp. 422–429.

—— **56.** Dichelodus, ein neuer Fisch im Mansfelder Kupferschiefer. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IX., 1857, pp. 120–126.

—— **57.** Die paläozoischen Arten der Gattung Capulus. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IX., 1857, pp. 162–168.

—— **58.** Characteristik der Federlinge, Philopterus aus Chr. L. Nitzsch's handschriftlichem Nachlasse. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IX., 1857, pp. 249–264.

—— **59.** Chr. L. Nitzsch's helminthologische Untersuchungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IX., 1857, pp. 264–269.

—— **60.** Zur Osteologie der Waschbären. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IX., 1857, pp. 349–372.

—— **61.** Zur Fauna des lithograpshichen Schiefers von Solenhofen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IX., 1857, pp. 373–388.

—— **62.** Ueber den Sklerotikalring, den Fächer und die Hardersche Drüse im Auge der Vögel. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IX., 1857, pp. 389–417.

—— **63.** Bemerkungen zu Vorigem über Cathartes aura, Falco albicilla, F. lagopus und F. buteo. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IX., 1857, pp. 426–433.

—— **64.** Osteologische Notizen über den Orangutanschädel. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. IX., 1857, pp. 443–447.

—— **65.** Beiträge zur Anatomie der Möven nach Chr. L. Nitzsch's Beobachtungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. X., 1857, pp. 20–32.

Giebel, *C. G.* **66.** Ausflug durch die Bündner Alpen an den Comersee. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. X., 1857, pp. 126–165.

—— **67.** Zur Anatomie des Wiedehopfs, Upupa epops, nach Chr. L. Nitzsch's Untersuchungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. X., 1857, pp. 237–244.

—— **68.** Paläontologische Untersuchungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. X., 1857, pp. 301–318.

—— **69.** Zur Anatomie der Blauracke, Coracias garrula, nach Chr. L. Nitzsch's Untersuchungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. X., 1857, pp. 318–326.

—— **70.** Zur Anatomie der Mauerschwalbe, Cypselus apus, nach Chr. L. Nitzsch's Untersuchungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. X., 1857, pp. 327–336.

—— **71.** Zur Naturgeschichte des fahlen Geiers, Vultur fulvus. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. X., 1857, pp. 364–367.

—— **72.** Das liasinische Thoneisensteinlager bei Sommerschenburg. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. X., 1857, pp. 367–369.

—— **73.** Die Erderschütterung in Sachsen und Thüringen am 7 Juni 1857. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. X., 1857, pp. 438–443.

—— **74.** Die silurische Fauna des Unterharzes. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XI., 1858, pp. 1–18.

—— **75.** Die Zunge der Vögel und ihr Gerüst. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XI., 1858, pp. 19–50.

—— **76.** Verzeichniss der in der Gegend von Halle beobachteten Vögel. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XI., 1858, pp. 51–53.

—— **77.** Anomalurus Pelei aus Guinea. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XI., 1858, pp. 181–183.

—— **78.** Ueber einige Hasenschädel. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XII., 1858, pp. 310–315.

—— **79.** Die Paläontologie. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XII., 1858, pp. 375–395.

—— **80.** Osteologische Eigenthümlichkeiten des Nordamerikanischen Wassermulls (Scalopus aquaticus). Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XII., 1858, pp. 395–405.

—— **81.** Der Strassberger Bergbau, seine Vergangenheit und Zukunft. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XII., 1858, pp. 405–422.

—— **82.** Tertiäre Conchylien aus dem Bernburgischen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XII., 1858, pp. 422–447.

—— **83.** Zur Osteologie der Murmelthiere. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XIII., 1859, pp. 299–309.

Digitized by Google

Giebel, *C. G.* **84.** Zur Osteologie der Flugkätzchen (Pteromys). Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XIII., 1859, pp. 309–318.

—— **85.** Flora des Thüringisch-Sächsischen Braunkohlenbeckens. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XIV., 1859, pp. 485–487.

—— **86.** Die Versteinerungen im Muschelkalk von Lieskau bei Halle. [1856.] Halle, Abh. Nat. Ver. I., 1860, pp. 53–126.

—— **87.** Beiträge zur Osteologie der Nagethiere. [1857.] Halle, Abh. Nat. Ver. I., 1860, pp. 191–261.

—— **88.** Die silurische Fauna des Unterharzes, nach Herrn C. Bischof's Sammlung bearbeitet. [1858.] Halle, Abh. Nat. Ver. I., 1860, pp. 263–332.

—— **89.** Eine neue Aeschna aus dem lithographischen Schiefer von Solenhofen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVI., 1860, pp. 127–132.

—— **90.** Zur Fauna der Braunkohlenformation von Rippersroda in Thüringen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVI., 1860, pp. 147–153.

—— **91.** Aechte Knochenfische im Steinkohlengebirge. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVI., 1860, pp. 325–331.

—— **92.** Analysen des oolithischen Eisensteines bei Sommerschenburg. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVI., 1860, pp. 339–340.

—— **93.** Die Haarlinge der Gattungen Trichodectes und Gyropus nach Chr. L. Nitzsch's Untersuchungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVIII., 1861, pp. 81–93.

—— **94.** Zur Characteristik der Gürtelthiere. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVIII., 1861, pp. 93–111.

—— **95.** Neue Ostindische Shrecken. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVIII., 1861, pp. 111–121.

—— **96.** Zur Osteologie der Gattung Monasa. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVIII., 1861, pp. 121–128.

—— **97.** Neue Ostindische Turbinaria. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVIII., 1861, pp. 134–135.

—— **98.** Ueber Chlamydophorus truncatus, *Harl.* Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVIII., 1861, pp. 135–136.

—— **99.** Verzeichniss der von Chr. L. Nitzsch untersuchten Epizoen nach den Wohnthieren geordnet. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVIII., 1861, pp. 289–319.

—— **100.** Neue Squilla von der Insel Banka. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVIII., 1861, pp. 319–321.

—— **101.** Zur Naturgeschichte des surinamischen Wasserhuhnes, Podoa surinamensis. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVIII., 1861, pp. 424–437.

Giebel, *C. G.* **102.** Die Milbenarten der Gattung Hypoderas, *Nitzsch.* Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XVIII., 1861, pp. 438–444.

—— **103.** Zur Anatomie der Papageien. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XIX., 1862, pp. 133–152.

—— **104.** Ornithologische Beobachtungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XIX., 1862, pp. 408–424.

—— **105.** Wirbelthiere und Insektenreste im Bernstein. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XX., 1862, pp. 311–321.

—— **106.** Pomatomus telescopium, *Risso.* Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XX., 1862, pp. 321–324.

—— **107.** Bemerkungen über einige Astropecten-Arten. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XX., 1862, pp. 324–326.

—— **108.** Limulus Decheni, *Znk.*, im Braunkohlensandstein bei Teuchern. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XXI., 1863, pp. 64–68.

—— **109.** Zur Anatomie von Vultur fulvus. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XXI., 1863, pp. 131–140.

—— **110.** Zur Osteologie der Gattung Ocypterus. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XXI., 1863, pp. 140–146.

—— **111.** Drei und zwanzig neue und einige bekannte Spinnen der Hallischen Sammlung. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XXI., 1863, pp. 306–328.

—— **112.** Caridina siamensis, *n. sp.* Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XXI., 1863, pp. 329–330.

—— **113.** Ueber Borsteneichkätzchen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XXI., 1863, pp. 452–454.

—— **114.** Neue Spitzratte, Gymnura alba, von Borneo. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XXII., 1863, pp. 277–290.

—— **115.** Reise-Erinnerungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. XXII., 1863, pp. 295–338.

Giebel, *C. G.*, und *Herm.* **Burmeister.** Die Versteinerungen von Juntas im Thal des Rio de Copiapó, nach ihren Lagerungsverhältnissen und physischen Eigenschaften geschildert. [1861.] Halle, Abh. Nat. Gesell. VI., 1862, pp. 111–144.

Giedwillo, *Adam.* Ueber den Einfluss der in dem Ackerboden enthaltenen Eisenoxyde und Thonarten auf die Absorption des Ammoniaks durch denselben. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1850, pp. 503–532; Erman, Archiv Russ. XI., 1852, pp. 141–165.

Giehrl, ——. Ueber Doppelmissbildungen. Journ. Chir. Augenheilk. II., 1843, pp. 484–501.

Digitized by Google

Giese, *F. von.* Ueber den Geruch der Benzoesäure. Scherer, Journ. Chemie, VIII., 1802, pp. 170–172; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 331–332.

—— **2.** Pharmaceutisch-chemische Bemerkungen. [Ueber das kalt bereitete Chinaextrakt, über das Eieröl, über eine schnellere Verbindung des fetten Oels mit dem Bleioxyd zum Pflaster.] Trommsdorff, Journ. d. Pharm. X., 1803, pp. 95–99.

—— **3.** Ueber die Darstellung der Benzoesäure aus dem Harne der Pferde. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. X., 1803, pp. 123–128; Scherer, Journ. Chemie, VII., 1801, pp. 581–589; Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 151–156.

—— **4.** Ueber die Unsicherheit der blauen Pflanzentinkturen als Reagentien bei der Verbindung der Alkalien mit Säure. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. X., 1803, pp. 129–134.

—— **5.** Bestimmung der Verhältnisse, in welchen sich die Kohlenstoffsäure mit dem Kali verbindet. Grindel, Russ. Jahrb. Pharm. VI., 1808, pp. 30–50.

—— **6.** Sur l'osmium, l'iridium, le rhodium, et le palladium. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 10–24.

—— **7.** De l'acide-benzoïque dans l'urine des chats. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 25–27.

—— **8.** Indices de sulfate de soude, de sulfate de fer, de soufre, de tourbe, dans le Gouvernement de Charkow. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 27–30.

—— **9.** Sur la nature et la formation de la tourbe. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 199–208.

—— **10.** Classification des substances végétales et animales, selon leurs propriétés chimiques. Moscou, Soc. Nat. Mém. IV., 1813, pp. 83–128.

—— **11.** Ueber die chemische Nomenclatur, und einige andre chemische und physikalische Gegenstände. Gilbert, Annal. L., 1815, pp. 95–120.

—— **12.** Ueber ein neues Metall. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 93–96; Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 315–316.

—— **13.** Ueber blausäurehaltige Oele und Wasser, und über die zweckmässigste Darstellung von wässriger Blausäure. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 63–69.

—— **14.** Verschiedene Beobachtungen. [Elektro-chemische Beobachtungen, Flüchtigkeit des Schwefelbleis, Bereitung des Schwefeleisens, Phytochemische Bemerkungen.] Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 203–209.

Giese, *F. von,* und **Schnaubert.** Analyse der im Charkower Gouvernement gefallenen Meteorsteine. Gilbert, Annal. XXI., 1809, pp. 316–322.

Giese, *W.* Hornbildung bei Menschen. Casper, Wochenschrift, 1840, pp. 14–16.

—— **2.** Beobachtungen über Kuhpocken an Kühen. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. X., 1844, pp. 61–72.

—— **3.** Ueber Cornua cutis. Rust, Magazin, LXVI., 1848, pp. 474–484.

Giesecke, *C.* Zusammensetzung des Eiters. Liebig, Annal. CXVII., 1861, p. 110.

Giesecke, *Sir Charles Lewis.* Extrait d'une lettre contenant une notice d'un voyage en Groenland, renfermant des observations de tout genre, faites par M. Giesecke, pendant un séjour de sept ans entre le 60e et le 77e degré de latitude boréale. Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 133–139; Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 117–120; Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 167–184.

—— **2.** On Cryolite. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 141–144.

—— **3.** On the mineralogy of Disko Island. [1814.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IX., 1823, pp. 263–272; Leonhard, Zeitschrift, 1825, pp. 19–24.

—— **4.** Descriptive catalogue of the different mineral substances found in the vicinity of the Giant's Causeway. Dublin, Phil. Journ. I., 1825, pp. 100–108.

—— **5.** On the geological situation of the Beryl, discovered in the county of Devon. Dublin, Phil. Journ. I., 1825, pp. 186–188; Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 74–75.

—— **6.** Account of a mineralogical excursion to the counties of Galway and Mayo. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 271–276.

—— **7.** Mineralogische Wanderungen in der Grafschaft Donegal (Ireland). (*Transl.*) Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 909–924.

—— **8.** Catalogue of a Geological and Geographical Collection of Minerals from the Arctic Regions, from Cape Farewell to Baffin's Bay, Lat. 59° 14′ N., 76° 32′ N. (1827). Dublin, Roy. Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 198–215.

Giesker, ——, und *Heinrich* **Frey.** Helminthologischer Beitrag. Zurich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 89–95.

Gieswald, ——. Zur Geschichte und Literatur der Logarithmen. Grunert, Archiv, XXVI., 1856, pp. 316–334.

Gieswald, *Hermann.* Ein kleiner Beitrag zur Entwickelung des Pollen. Linnæa, XXV., 1852, pp. 81–157.

—— **2.** Ueber den Hemmungsprozess in der Antherenbildung. Danzig, Schriften, VI., 1858.

Digitized by Google

Giffard, *Henry.* De la force dépensée pour obtenir un point d'appui dans l'air calme, au moyen de l'hélice. Paris, Bull. Soc. Aérost. I., 1852, pp. 107–112; Les Mondes, III., 1863, pp. 586–592.

—— **2.** Injecteur ou alimentateur automatique des machines à vapeur. Moigno, Cosmos, XIV., 1859, pp. 164–168.

Gifford, *Isabella.* Observations on the Marine Flora of Somerset. Somerset. Archæol. Soc. Proc. IV., 1853, pp. 116–123.

—— **2.** Notices of the rare and most remarkable plants in the neighbourhoods of Dunster, Blue Anchor, Minehead, &c. Somerset. Archæol. Soc. Proc. VI., 1855, pp. 131–137.

Giglioli, *Enrico.* Sulla distribuzione geografica generale della classe degli Uccelli. Milano, Atti Soc. Ital. IV., 1862, pp. 196–211.

—— **2.** On the genus Callidina, *Ehr.*; with the description and anatomy of a new species (C. parasitica). Journ. Microsc. Sci. III., 1863, pp. 237–242.

—— **3.** Della famiglia ornitica delle apterigidee e specialmente del genere Apteryx. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 303–329.

Giglioli, *G.* Il regno umano e l' antropologia. Omodei, Ann. Univ. CLXXXI., 1862, pp. 241–263.

Gilbert, ——. Letter describing the habits of some mammalia and aves of Western Australia. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 33–37; Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 241–246.

Gilbert, ——. Sur les tremblements de terre ressentis dans le département de l'Indre dans les mois de Juin et de Juillet 1841. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 232–233.

Gilbert, ——. Note sur la théorie des phénomènes capillaires. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 771–772; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 605–606.

Gilbert, ——, et **Laurentius.** Étude anatomique du derme, nouvel aperçu physiologique de ses sécrétions; son excitabilité sous l'influence électrique. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 233–235.

Gilbert, *Davies.* Letter describing a singular fact of the invisible emission of Steam and Smoke together from the chimney of a furnace, though either of them, if separately emitted, is visible as usual. Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 1–2; Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 403–406.

—— **2.** On some properties of the Catenarian Curve with reference to bridges by suspension. Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 230–235.

—— **3.** On the ventilation of rooms, and on the ascent of heated gases through flues. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 113–120.

Gilbert, *Davies.* **4.** An investigation of the methods used for approximating to the roots of adfected equations. Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 353–358.

—— **5.** On the vibrations of heavy bodies in cycloidal and in circular arches, as compared with their descents through free space; including an estimate of the variable circular excess in vibrations continually decreasing. Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 90–103; XX., 1826, pp. 69–73.

—— **6.** On the general nature and advantages of wheels and springs for carriages, the draft of cattle, and the form of roads. Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 95–98.

—— **7.** On the mathematical theory of suspension bridges, with tables for facilitating their construction. Phil. Trans. 1826, pp. 202–218.

—— **8.** On the expediency of assigning specific names to all such functions of simple elements as represent definite physical properties; with the suggestion of a new term in mechanics; illustrated by an investigation of the machine moved by recoil, and also by some observations on the Steam Engine. Phil. Trans. 1827, pp. 25–38.

—— **9.** On the regular or Platonic solids. Phil. Mag. III., 1828, pp. 161–165.

—— **10.** On the progressive improvements made in the efficiency of steam-engines in Cornwall, with investigations of the methods best adapted for imparting great angular velocities. Phil. Trans. 1830, pp. 121–132.

—— **11.** On the nature of negative and of imaginary quantities. [1830.] Phil. Trans. 1831, pp. 91–98.

—— **12.** A table for facilitating the computations relative to Suspension Bridges. Phil. Trans. 1831, pp. 341–344.

—— **13.** Description of an improved mode of forming Water Tanks. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1836, pp. 79–80.

Gilbert, *J.* The Arizona copper mine. [1856.] Canadian Journ. II., 1857, pp. 321–324.

Gilbert, *J. H.* On the Tinctura opii ammoniata of the Edinburgh Pharmacopœia. Pharmaceut. Journ. X., 1842, p. 588.

—— **2.** On the composition of the animal portion of our food, and on its relations to bread. Chem. Soc. Journ. XII., 1860, pp. 54–57.

Gilbert, *J. H.*, and *J. B.* **Lawes.** On Agricultural Chemistry, especially in relation to the Mineral Theory of Baron Liebig. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 45–47.

—— —— **2.** On the composition of foods, in relation to respiration and the feeding of animals. Brit. Assoc. Rep. 1852, pp. 323–353.

—— —— **3.** On the equivalency of starch and sugar in food. Brit. Assoc. Rep. 1854, pp. 421–433.

Digitized by Google

Gilbert, *J. H.*, and *J. B.* **Lawes. 4.** On the amounts of, and methods of estimating Ammonia and Nitric Acid in Rain Water. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 70–71, 164–175; Chemist, II., 1855, pp. 133–135.

—— —— **5.** On some points connected with Agricultural Chemistry. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 172–173; Agric. Soc. Journ. XVI., 1855, pp. 411–501.

—— —— **6.** On the growth of Wheat by the Lois Weedon system, on the Rothamsted soil. Agric. Soc. Journ. XVII., 1856, pp. 582–617.

—— —— **7.** On the composition of Wheat-Grain, and its products. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 173–175; Chem. Soc. Journ. X., p. 1.

—— —— **8.** On the growth of barley by different manures continuously on the same land, and on the position of the crop in rotation. Agric. Soc. Journ. XVIII., 1857, pp. 454–531.

—— —— **9.** Report of experiments with different manures on permanent meadow land. Agric. Soc. Journ. XIX., 1858, pp. 552–573.

—— —— **10.** On the annual yield of nitrogen per acre in different crops. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 52–54.

—— —— **11.** On some points in the composition of wheat grain, its products in the mill, and bread. Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 1–54, 269–271.

—— —— **12.** On the effects of different manures on the composition of the mixed herbage of meadow land. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 70–72; Agric. Soc. Journ., XX., 1859, pp. 228–272.

—— —— **13.** Experimental enquiry into the composition of some of the animals fed and slaughtered as human food. Phil. Trans. 1859, pp. 493–680.

—— —— **14.** Report of experiments on the growth of red clover by different manures. Agric. Soc. Journ. XXI., 1860, pp. 178–200.

—— —— **15.** On the composition of oxen, sheep, and pigs, and of their increase whilst fattening. Agric. Soc. Journ. XXI., 1860, pp. 433–488.

—— —— **16.** Fifth report of experiments on the feeding of sheep. Agric. Soc. Journ. XXII., 1861, pp. 189–200.

—— —— **17.** Report of experiments on the fattening of oxen at Woburn Park Farm. Agric. Soc. Journ. XXII., 1861, pp. 200–218.

—— —— **18.** On some points in connexion with the exhaustion of soils. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 84–85.

Gilbert, *J. H.*, and *J. B.* **Lawes. 19.** Report of experiments made at Rodmersham, Kent, on the growth of wheat by different descriptions of manure for several years in succession on the same land. Agric. Soc. Journ. XXIII., 1862, pp. 31–44.

—— —— **20.** Supplementary report of experiments on the feeding of sheep. Agric. Soc. Journ. XXIII., 1862, pp. 191–210.

—— —— **21.** On the effects of different manures on the mixed herbage of grass land. Agric. Soc. Journ. XXIV., 1863, pp. 131–164; Brit. Assoc. Rep. 1862, pp. 191–193.

—— —— **22.** Further report of experiments with different manures on permanent meadow land. Agric. Soc. Journ. XXIV., 1863, pp. 504–539.

Gilbert, *J. H.*, **Lawes,** *J. B.*, and *Evan* **Pugh.** Notice of researches on the assimilation of nitrogen by plants. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 51–52; Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 281–283.

—— **2.** On the sources of the nitrogen of vegetation, with special reference to the question whether plants assimilate free or uncombined nitrogen. [1860.] Phil. Trans. 1861, pp. 431–577; Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 100–186.

Gilbert, *Ludwig Wilhelm.* Beschreibung einer neuen hydraulischen Maschine der MM. Montgolfier und Argant. Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 361–368.

—— **2.** Einige Bemerkungen zu Guyton's Abhandlung über das Verbrennen des Diamanten. Gilbert, Annal. II., 1799, pp. 466–479.

—— **3.** Beobachtungen des General Roy's, Dalby's und mehrerer Astronomen über die Grösse der irdischen Strahlenbrechung und die Vertiefung des Seehorizonts. Gilbert, Annal. III., 1800, pp. 281–289.

—— **4.** Eine seltene Lufterscheinung. Gilbert, Annal. III., 1800, pp. 360–387.

—— **5.** Grösse der magnetischen Kräfte zu Alexandrien. Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 182–184.

—— **6.** Beobachtungen über die Voltaische Säule und deren Wirkungen, besonders über ihre Funken. Gilbert, Annal. VII., 1801, pp. 157–189.

—— **7.** Entdeckung einer neuen brennbaren Gasart. Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 85–118.

—— **8.** Ueber die Instrumente, welche bestimmt sind sehr kleine Grade von Electricität zu verstärken und merkbar zu machen. Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 121–157.

—— **9.** Eine nöthige Verbesserung der Resultate Gay-Lussac's über die Ausdehnung der Gasarten und der Dämpfe durch Wärme. Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 396–398.

Digitized by Google

Gilbert, *Ludwig Wilhelm.* **10.** Einige Bemerkungen zu DALTON's Versuchen über die Ausdehnung der expansibeln Flüssigkeiten durch Wärme, und zu den Folgerungen, die er aus ihnen zieht. Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 266–286 ; XV., 1803, pp. 25–70.

—— **11.** Einige Bemerkungen zu DALTON's Untersuchungen über die Verdünstung. Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 144–168.

—— **12.** Ueber die Luftfahrten der Herren GARNERIN und ROBERTSON. Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 1–43, 164–220, 257–292.

—— **13.** Ansteckende Miasmen und Mittel sie zu zerstören. Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 359–375.

—— **14.** Ueber eine sogenannte Theorie der Erhitzung von Flüssigkeiten durch Wasserdämpfe. Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 503–507.

—— **15.** Eine Bemerkung über den Schwefelkohlenstoff. Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 111–114.

—— **16.** Nachträge zu den Aufsätzen in den Annalen über die aus der Luft gefallenen Steine. Gilbert, Annal. XVIII., 1804, pp. 257–339.

—— **17.** Einige Versuche über Entzündungen durch Comprimiren der Luft. Gilbert, Annal. XVIII., 1804, pp. 407–411.

—— **18.** Erzeugung von Eis durch Dilatation der Luft. Gilbert, Annal. XVIII., 1804, pp. 412–418.

—— **19.** Untersuchung böser Wetter aus dem Steinkohlenbergwerke zu Dölau bei Halle. Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 348–353.

—— **20.** Ueber die Natur der Schwefelwasser nach den Untersuchungen des Hrn. Bergcommissarius WESTRUMB in Hameln. Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 354–376.

—— **21.** Bemerkungen für und wider DALTON's neue Theorie über Beschaffenheit gemischter Gasarten, über seine Vorstellung, wie Gas im Wasser vorhanden ist, und über die Frage : ob Gasarten unter einander und zum Wasser chemisch verwandt sind oder nicht. Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 377–382.

—— **22.** Bemerkungen über die Fortpflanzung des Schalles. Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 437–448.

—— **23.** Ueber die sogenannten Thermolampen und den ersten Erfinder derselben. Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 51–57.

—— **24.** BANKS Windprobe und ein Paar Versuche über das Ausströmen der Luft aus Gefässen. Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 286–291.

—— **25.** Sonderbares Tönen einer heissen Silbermasse während des Erkaltens. Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 323–330.

Gilbert, *Ludwig Wilhelm.* **26.** Einiges zur Geschichte des Palladiums, aus Briefen und Aufsätzen der Hrn. CHENEVIX und WOLLASTON. Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 220–235.

—— **27.** Versuche über die Electricität. Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 310–353.

—— **28.** Ergänzungen zu dem im vorigen Hefte der Annalen befindlichen Auszuge aus der Abhandlung der Hrn. BIOT und ARAGO über die Verwandtschaften der Körper zum Lichte und das Brechungsvermögen der Gasarten. Gilbert, Annal. XXVI., 1807, pp. 36–114.

—— **29.** Noch einige Bemerkungen über das Messen der Höhen mit dem Barometer und über die Formel des Hrn. DE LA PLACE. Gilbert, Annal. XXVI., 1807, pp. 194–213.

—— **30.** Einige kritische Aufsätze über die in München wieder erneuerten Versuche mit Schwefelkies-Pendeln, Wünschelruthen, und dergleichen mehr. Gilbert, Annal. XXVI., 1807, pp. 369–380.

—— **31.** Erklärung über die Münchner Versuche mit Schwefelkies-Pendeln und Wünschelruthen. Gilbert, Annal. XXVI., 1807, pp. 381–399.

—— **32.** Einige Bemerkungen zu den vorstehenden Nachrichten (RITTER's Versuche mit dem Balancier). Gilbert, Annal. XXVI., 1807, pp. 439–449.

—— **33.** Notiz von den neuen Versuchen über die Eigenschaft der Erz- und Wasserfühler und die damit zusammenhängenden Erscheinungen. Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 2–32.

—— **34.** Einiges zur Geschichte der Wünschelruthe und der frühern Wundermänner, die durch sie berüchtigt geworden sind. Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 158–221.

—— **35.** Einige Zeitungsnachrichten von dem furchtbaren Orkane, der am 30sten Sept. 1807, gewüthet hat. Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 237–240.

—— **36.** Nachrichten aus Paris über DAVY's Verwandlung der Alkalien in Metalle, und über den ihm zuerkannten kleinern galvanischen Preis. Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 148–154.

—— **37.** Noch Einiges über die Electricität, welche in der Berührung entsteht, und über die Theorie der Voltaischen Säule. Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 203–222.

—— **38.** Uebersicht der Beobachtungen der Herren von CASSINI zu Paris, und WILKE zu Stockholm über die täglichen und die jährlichen Veränderungen in der Abweichung der Magnetnadel. Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 403–424.

Digitized by Google

Gilbert, *Ludwig Wilhelm.* **39.** Einige Beobachtungen magnetischer Abweichungen und Neigungen. Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 430–441.

—— **40.** Nachschrift die Ebbe und Fluth betreffend. Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 23–28.

—— **41.** Ein Paar noch unbeobachtete Licht- und Farbenerscheinungen. Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 242–245.

—— **42.** Sur divers objets de physique et de chimie. Annal. de Chimie, LXIX., 1809, pp. 266–279.

—— **43.** Ueber den Regen und die verschiedene Menge desselben nach Verschiedenheit der Höhen. Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 87–97.

—— **44.** Einiges über den Gebrauch des dehnbar gemachten Zinks, und falsche Vergoldung mit Zink. Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 330–336.

—— **45.** Einiges über achromatische Oculare zu Fernröhren. Gilbert, Annal. XXXIV., 1810, pp. 292–295.

—— **46.** Abweichungen und Neigungen der Magnetnadel, beobachtet auf Cook's dritter Entdeckungs-Reise in den Jahren 1776 bis 1780. Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 206–268.

—— **47.** Nachtrag zu den Aufsätzen über das Schwimmen und das Sehen unter Wasser. Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 375–388.

—— **48.** Ergänzungen zu dem Bericht über das Flintglas des Herrn d'Artigues und die achromatischen Fernröhre des Herrn Cauchoix in Paris. Gilbert, Annal. XXXVII., 1811, pp. 377–400.

—— **49.** Zusatz: "Ist der den Tantalit oder Columbit charakterisirende Körper ein Metalloxyd oder eine Erde?" Gilbert, Annal. XXXVII., 1811, pp. 105–108.

—— **50.** Zusatz zu dem vorstehenden Aufsatze. "Thatsachen und Bemerkungen zur Erklärung des Bauchredens." Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 110–118.

—— **51.** Ein neuer in Russland am 13 März 1811 herabgefallener Meteorstein. Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, p. 120.

—— **52.** Historisch-kritische Untersuchungen über die festen Mischungs-Verhältnisse in den chemischen Verbindungen, und über die Gesetze, welche man in ihnen in den neusten Zeiten entdeckt hat. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 361–428.

—— **53.** Einiges Neue von Knorpelfischen, von den Wirbelsäulen der Thiere, und aus der thierischen Chemie und Mechanik. Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 195–207.

Gilbert, *Ludwig Wilhelm.* **54.** Ein Zusatz zu Aufsatz V. S. 151, die Darstellung und die Eigenschaften der Hematine betreffend. Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 221–227.

—— **55.** Ein Deutscher Naturforscher hat zuerst die Euchlorine wahrgenommen. Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 235–236.

—— **56.** Einige neuere Erfahrungen über die Kraft des oxygenirt-salzsauren Gas die ansteckenden Miasmen zu zerstören und die Luft zu reinigen, über die Art sich desselben zu bedienen, und über die wahre Theorie dieses desinficirenden Processes. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 1–49.

—— **57.** Erfahrungen über die Heilkräfte der tropfbarflüssigen oxygenirten Salzsäure. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 117–127.

—— **58.** Ueber die mittlere Höhe des Barometers am Ufer des Meeres. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 411–420.

—— **59.** Nachtrag zu den Versuchen des Grafen von Rumford über das Holz und die Kohle. Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 142–149.

—— **60.** Einige historische Nachrichten von den trocknen electrischen Säulen der Herren De Luc und Zamboni. Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 35–46, 183–185.

—— **61.** Auffindung von Zinn in Frankreich. Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 171–178.

—— **62.** Erläuterungen und Zusätze zu den Untersuchungen Gay-Lussac's über die Chlorine. Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 351–356.

—— **63.** Einige orientalische Nachrichten von meteorischen Stein- und Eisen-Massen, von Frosch- und Fisch-Regen, u.s.w. Gilbert, Annal. L., 1815, pp. 277–300.

—— **64.** Einige Bemerkungen über Herrn. Dr. Wollaston's neuen Bau des becherartigen Trog-Apparats, und seine höchst feinen Platindrähte, und über angebliche galvanische Feuerzeuge. Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 11–30.

—— **65.** Bemerkungen über das Newman'sche Knallgas-Gebläse und über die Wirkungen desselben. Gilbert, Annal. LV., 1817, pp. 40–55, 118–120.

—— **66.** Einige Sprengungs-Versuche, mit Sand- und anderer Besetzung, angestellt im Jahre 1807. Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 71–103.

—— **67.** Einige zuverlässige Angaben über die Ausdehnung der Körper durch die Wärme. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 281–288.

—— **68.** Vest's neuentdecktes Junonium-Metall. Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 107–108.

—— **69.** Das Kaleidoskop. Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 341–372.

Digitized by Google

Gilbert, *Ludwig Wilhelm.* **70.** Nachschrift zu Herrn Amoretti's Grundriss der Rabdomantie. Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 318–327.

—— **71.** Noch Einiges von den Blitzröhren. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 249–262, 315–316.

—— **72.** Physikalisch-geographische Nachrichten aus dem nördlichen Polarmeere. Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 137–166.

—— **73.** Das Newman'sche Gebläse mit verdichteten Knallgas, nach seinen neuesten Verbesserungen. Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 247–283.

—— **74.** Pikrotoxin, ein Pflanzen-Alkali in den Kockelskörnern aufgefunden von Boullay. Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 315–318.

—— **75.** Nachschrift den Ursprung der Salzquellen betreffend. Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 152–156.

—— **76.** Nachtrag zu Aufsatz II. das Vorkommen von Steinsalz in Schwaben betreffend. Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 219–223.

—— **77.** Moirirtes Metall und Malerei darin, oder das Moiré métallique. Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 279–302.

—— **78.** Noch einige Nachträge zu dem Aufsatze des Dr. Marcet über das Meerwasser. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 161–167.

—— **79.** Untersuchungen über die Einwirkung des geschlossenen galvanisch-electrischen Kreises auf die Magnetnadel. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 331–391.

—— **80.** Beschreibung einer Nordlichtartigen Erscheinung nach dem Föhn. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 423–426.

—— **81.** Einiges von Nordlichtern aus Lappland und aus Norwegen. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 44–48.

—— **82.** Beschreibung Vorkommen und Zerlegung des natürlichen strahligen Alauns von Tschermig in Böhmen. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 44–50.

—— **83.** Von den Eisbergen und Gletschern in der Baffins-Bay. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 149–156.

—— **84.** Zur Bestätigung des Nutzens von Davy's Sicherungs-Lampe. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 252–256.

—— **85.** Nachrichten von einem angeblichen Meteorsteinfall bei Halberstadt; zwei Feuerkugeln am 7 Oct. und 24 Dec. und von dem fast beispiellos niedrigen Barometerstande und den Orkanen in der Christnacht 1821. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 417–434.

—— **86.** Einige Nachträge zu den historischen Notizen in dem vorstehenden Aufsatze: "Die Theorie des Erd-Magnetismus betreffend." Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 25–53.

Gilbert, *Ludwig Wilhelm.* **87.** Bemerkungen über das electrische Schnee-Wetter; Nachtrag ähnlicher neuerer Erscheinungen, und Einiges über den jetzigen ungewöhnlichen Winter. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 116–134.

—— **88.** Erfolg der öffentlichen Unterzeichnung für das Hospiz auf dem grossen St. Bernhardsberge, um es zu einer minder ungesunden Wohnung zu machen. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 209–220.

—— **89.** Die Gewitter des gegenwärtigen Winters, und das electrische Leuchten irdischer Gegenstände betreffend. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 221–224.

—— **90.** Noch eine Bemerkung zu Hrn. Hofrath Muncke's Versuchen, auf welchen seine Meinung beruht, dass jeder Volta'sche Schliessungsdraht vier transversale magnetische Pole in gleichem Abstand von einander habe. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 64–68.

—— **91.** Ampère's Apparat das Kreisen von Schliessungs-Leitern um magnetische Körper zu zeigen, und Kreisen derselben durch blossen Erd-Magnetismus. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 172–176.

—— **92.** Nachricht von einem noch unbekannten Meteorstein-Fall unweit Stargard in Pommern, am 11 April 1715. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 213–223.

—— **93.** Einige Erläuterungen zu Hrn. Prof. Hansteen's neuer magnetischen Neigungs-Karte auf beiliegenden Kupfertafeln III. und IV. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 291–297.

—— **94.** Noch Einiges von Blitzröhren und von Wirkungen des Blitzes auf Felsenstücke. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 337–344.

—— **95.** Nachrichten von dem am 3 Juni 1822 zu Angers herabgefallenen Meteorsteine. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 345–353.

—— **96.** Döbereiner's pneumatische Microchemie, Zerlegung der Sauerkleesäure, und Wiederholung des Leidenfrost'schen Versuchs. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 206–211.

—— **97.** Erklärung des Versuchs des Hrn. De la Rive (in Aufsatz II.) aus der Ampère'schen Hypothese. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 221–223.

—— **98.** Erklärung der vorstehenden Erscheinung über den Bleibaum, und ob die Bildung des Bleibaums ein chemischer oder ein galvanischer Process ist. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 312–315.

—— **99.** Erste Fortsetzung der meteorologischen Beobachtungen aus dem Jahre 1821, besonders in Beziehung auf die ausserordentlich tiefen und hohen Barometerstände im December und im Februar. Nachrichten aus England und aus den Niederlanden, und Erfahrungen über Regenmengen und Regenmesser. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 279–291.

Digitized by Google

Gilbert, *Ludwig Wilhelm.* **100.** Beobachtungen über das Nordlicht, angestellt auf der Entdeckungs-Reise zu Lande nach dem Polar- Meere, unter dem Kapitän FRANKLIN, in dem Wintern 1819 und 1820. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 1–52.

—— **101.** Zuzätze zu Prof. BRANDES's Nachrichten aus Frankreich, Deutschland, der Schweiz, Italien, und Polen über den neuesten Fall eines ausserordentlich tiefen Sinkens des Barometers (2 Feb. 1823); aus Mittheilungen von Strassburg, Prag, Leipzig, Potsdam, Paris, und London. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 77–86.

—— **102.** Eine Bemerkung über Gaslicht aus Oel und aus Steinkohlen. Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 165–170.

Gilbert, *Ludwig Wilhelm,* und *V.* **Oesfeld.** Notiz für die Theilnehmer an den im Juni und Juli 1823, stattgehabten Barometer-Beobachtungen. Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 345–347.

Gilbert, *Ludwig Wilhelm,* und *K.* **Pictet.** Einige physikalische Bemerkungen über die wüsten und ungesunden Gegenden des mittlern Italiens. Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 56–81.

Gilbert, *Ludwig Wilhelm,* und **Porret.** Von der Verbindung des Schwefels mit dem Blaustoff; mit einigen Bemerkungen und Berechnungen von GILBERT. Gilbert, Annal. LIII., 1816, pp. 184–197.

Gilbert, *Ludwig Wilhelm,* und **Wrede.** Berechnungen und fernere Bemerkungen über das grosse Nordlicht am 22 October 1804. Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 92–110.

Gilbert, *Philippe.* Recherches sur les propriétés géométriques des mouvements plans. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXIX., 1858.

—— **2.** Note sur quelques propriétés des lignes tracées sur une surface quelconque. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 46–62.

—— **3.** Remarques sur la théorie des équations différentielles linéaires. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 200–214.

—— **4.** Observations sur la carte du Nil de M. MIANI. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 17–22.

—— **5.** Recherches analytiques sur la diffraction de la lumière. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXXI., 1863, pp. 1–52.

Gilbertson, *W.* On a collection of [Pliocene] Shells from Preston. Mag. Nat. Hist. III., 1830, p. 170.

Gilby, *W. H.* A geological description of the neighbourhood of Bristol. Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 241–248.

—— **2.** On coal formations. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 300–301.

—— **3.** Geological observations. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 182–191.

Gilby, *W. H.* **4.** Reply to Mr. FAREY on the Stratification of Great Britain. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 361–364.

—— **5.** On the Magnesian Limestone and red Marle or Sandstone of the neighbourhood of Bristol. [1816.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 210–215.

—— **6.** Some remarks upon a urinary calculus having a Cinder as its nucleus; with a notice of other calculi containing a small quantity of Carbonate of Lime. The occurrence also of Brown Spar, noticed in the Trap Rock near Newport in Gloucestershire. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 188–191.

—— **7.** Some observations respecting the Geology of South Wales. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 114–117.

—— **8.** Account of the Trap and Clay-Slate Formation extending from Llandegly and Builth. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 253–259.

—— **9.** On the Respiration of Plants. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 100–106; Annal. de Chimie, XVII., 1821, pp. 64–72.

Gilchrist, (*Dr.*) On the geological relations of some rare Alpine plants. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1855, pp. 9–11.

Gilchrist, *William.* On the metamorphoses of the Mosquito. Madras Journ. IV., 1836, pp. 128–130.

—— **2.** Description of a plan for a Self-registering Barometer, and for the construction of metallic tube Barometers. Madras Journ. V., 1837, pp. 26–31.

—— **3.** The objections made by T. G. TAYLOR, Esq., H.E.I.C.'s Astronomer, to the Balance Self-Registering Barometer considered, and further remarks respecting that instrument. Madras Journ. VI., 1837, pp. 60–69.

—— **4.** Account of the construction and operation of an experimental self-registering Barometer. Madras Journ. VI., 1837, pp. 337–338.

—— **5.** Description of sketches of a self-registering Barometer on the float principle. Madras Journ. VII., 1838, pp. 122–125.

—— **6.** On the origin and formation of the red soil of Southern India. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 552–555.

—— **7.** On the influence of the vagus upon respiration. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXII., 1858, pp. 495–501.

—— **8.** On indigo in the urine. Edinb. Med. Journ. VII., 1861–62, pp. 535–537.

Gildemeester, *J. P.* Rapport van de Commissie der Eerste Sectie, benoemd tot het onderzoek van de waarde van het mikroskopisch onderzoek voor de diagnose der gezwellen. Amsterdam, Verhand. Genoots. Geneesk. II., 1858, pp. 167–180.

Giles, *Daniel.* Particulars of a singular fact relating to the litter of a sow. [1820.] Phil. Trans. 1821, pp. 23–25.

Digitized by Google

Giles, *Edwin*, and *William Barnard* **Clarke.** A few remarks upon a species of Zoophyte which has been discovered in the New Docks of Ipswich. Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 26–28.

Giles, *Henry.* Case of congenital malformation of the urinary organs. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. XIII., 1845, pp. 351–352.

Giles, *John.* On the fossiliferous rocks of the Liskeard district. [1849.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. IV., 1847–60, pp. 93–99.

—— **2.** On the geology of the neighbourhood of Liskeard. [1850.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 155–160.

—— **3.** On the geology of the Liskeard district. [1851.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 169–174.

—— **4.** On the metalliferous associations of the Liskeard rocks. [1852.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 198–207.

Giles, *R. W.* On the atomic theory. [1847.] Pharmaceut. Journ. VII., 1848, pp. 215–225.

—— **2.** Analysis of the Wolverton well-water. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 75–77.

Gilgencrantz, *Ph.* Examen comparatif de l'action des sangsues et des ventouses sçarifiées. Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 511–516.

—— **2.** Notice sur la végétation des plantes céréales et sur leur conservation après les effets de la grêle. Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 565–569.

—— **3.** Notice sur les algues marines et la manière de les préparer pour les collections. Lille, Mém. Soc. Sci. 1833, pp. 129–136.

Gill, ——. Ueber das ächte von Heath, Esq., aus Ostindien eingeführte Wootz-Erz, Eisen und Stahl. (*Transl.*) Erdm. Journ. Tech. Chem. III., 1828, pp. 306–308.

Gill (*Rev.*). On the Palolo (a sea-worm of the South Pacific Islands). Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 144–145.

—— **2.** The tides in the South Pacific. Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 148–151.

Gill, *Charles.* On the rectification of curves. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 250–253.

—— **2.** Note on a continued product. Mathematical Miscell. II., 1839, pp. 140–142.

Gill, *Joseph.* Sketch of a novel method of applying the atmospheric pressure to railways by means of pneumatic locomotive engines. Weale, Quarterly Papers, II., 1844; III., 1845.

Gill, *Theodore.* On the fishes of New York. Smithsonian Reports, 1857, pp. 253–269.

—— **2.** Description of a new species of the genus Cypræa, *Linn.* (C. notata). New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 255–257.

—— **3.** Synopsis of the fresh water fishes of the western portion of the island of Trinidad, W. I. New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 363–430.

Gill, *Theodore.* **4.** On the genus Callionymus of Authors. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 128–130.

—— **5.** Description of Hyporhamphus, a new genus of fishes allied to Hemirhamphus, *Cuv.* Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 131–132.

—— **6.** On Dactyloscopus and Leptoscopus, two genera of the family of Uranoscopidæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 132–133.

—— **7.** Notes on a collection of Japanese fishes, made by Dr. J. Morrow. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 144–150.

—— **8.** Description of a third genus of Hemirhamphinæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 155–157.

—— **9.** Description of new generic types of Cottoids, from the collection of the North Pacific expedition under Com. John Rodgers. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 165-166.

—— **10.** Description of a new species of Callianidea, *Ed.* Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, p. 167.

—— **11.** Description of a new genus of Salarianæ from the West Indies. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 168–169.

—— **12.** Description of a type of Gobioids intermediate between Solinæ and Tridentigerinæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, p. 195.

—— **13.** Description of a new South American type of Siluroids, allied to Callophysus. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 196–197.

—— **14.** Notes on the nomenclature of North American Fishes. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 19–21.

—— **15.** On the pertinence of the Alosa teres, *Dekay*, to the genus Dussumiera, *Val.* Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 21–22.

—— **16.** Conspectus Piscium in Expeditione ad Oceanum Pacificum Septentrionalem, C. Ringold et J. Rodgers ducibus, a Gulielmo Stimpson collectorum: Sicydianæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 100–102.

—— **17.** Monograph of the genus Labrosomus, *Sw.* Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 102–108.

—— **18.** Monograph of the genus Labrax, *Cuv.* Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 108–119.

—— **19.** Monograph of the Philypni. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, p. 120.

—— **20.** Description of a new species of the genus Anableps, *Gronovius.* Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 3–6.

—— **21.** On the classification of the Eventognathi or Cyprini, a suborder of Teleocephali. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 6–9.

—— **22.** Appendix to the "Monograph of the Philypni," and description of the genus Lembus, *Günther.* Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 16–17.

Digitized by Google

Gill, *Theodore*. **23.** Synopsis of the subfamily of Clupeinæ, with descriptions of new genera. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 33–38.

—— **24.** Synopsis of the subfamily of Percinæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 44–52.

—— **25.** Synopsis generum Rhyptici et affinium. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 52–54.

—— **26.** Revision of the genera of North American Sciæninæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 79–89.

—— **27.** On the Liostominæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 89–93.

—— **28.** On the identity of the genera Neomœnis, *Girard*, and Lutjanus, *Bloch*. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 93–95.

—— **29.** On the Haploidonotinæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 100–105.

—— **30.** On the genus Anisotremus, *Gill*. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 105–108.

—— **31.** Synopsis of the Uranoscopoids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 108–117.

—— **32.** Notes on some genera of Fishes of the western coast of North America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 164–168.

—— **33.** On a new type of Aulostomatoids, found in Washington territory. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 168–170.

—— **34.** On the genus Podothecus. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 258–261.

—— **35.** Description of a new generic type of Blennoids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 261–263.

—— **36.** Monograph of the tridigitate Uranoscopoids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 263–271.

—— **37.** Synopsis of the Polynematoids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 271–282.

—— **38.** Synopsis of the Sillaginoids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 501–505.

—— **39.** Synopsis of the Chænichthyoids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 507–510.

—— **40.** Synopsis of the Happagiferoids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 510–512.

—— **41.** Synopsis of the Notothenioids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 512–522.

—— **42.** Catalogue of the Fishes of the eastern coast of North America, from Greenland to Georgia. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861 (*Suppl.*), pp. 1–63.

—— **43.** Observations on the genus Cottus, and descriptions of two new species. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 40–42.

—— **44.** Description of a new species of the genus Tigoma, *Girard*. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 42–46.

Gill, *Theodore*. **45.** Synopsis of the genera of the subfamily of Pimelodinæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 46–55.

—— **46.** Prodromus descriptionis subfamiliæ Gobinarum squamis cycloideis piscium, a cl. W. Stimpsono in mare Pacifico acquisitorum. [1858.] New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 12–16.

—— **47.** Prodromus descriptionis familiæ Gobioidarum duorum generum novorum. [1858.] New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 16–19.

—— **48.** Description of a new genus of Pimelodinæ from Canada. [1859.] New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 39–42.

—— **49.** Description of two new species of terrestrial Grapsoid Crustaceans from the West Indies. [1858.] New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 42–44.

—— **50.** Description of a new generic form of Gobinæ from the Amazon river. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 45–48.

—— **51.** Analytical synopsis of the order Squali, and revision of the nomenclature of the genera. [1861.] New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 367*–413.

—— **52.** Description of new species of Hemilepidotus and remarks on the group (Temnistiæ) of which it is a member. On the Subfamily of Argentininæ. Appendix to the synopsis of the Sub-family Percinæ. Notes on the Sciænoids of California. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 13–26.

—— **53.** Synopsis of the family of Cirrhitoids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 102–121.

—— **54.** Description of new species of Cirrhitus. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 122–124.

—— **55.** On the limits and arrangement of the family of Scombroids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 124–126.

—— **56.** Description of new species of Alepidosauroidæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 127–132.

—— **57.** On a new species of Priacanthus discovered in Narragansett Bay (R. I.). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 132–133.

—— **58.** On a West African genus Hemichromis and descriptions of new species. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 134–139.

—— **59.** Catalogue of the Fishes of Lower California in the Smithsonian Institution, collected by Mr. J. Xantus. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 140–151, 242–274.

—— **60.** On a new genus of Fishes allied to Aulorhynchus, and on the affinities of the family Aulorhynchoidæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 233–261.

Digitized by Google

Gill, *Theodore*. **61.** Notice of a collection of the Fishes of California, presented to the Smithsonian Institution, by S. HUBBARD. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 274–281.

—— **62.** Synopsis of the species of Lophobranchiate Fishes of Western North America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 282–284.

—— **63.** Note on the family of Scombroids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 328–329.

—— **64.** Note on some genera of Fishes of Western North America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 329–333.

—— **65.** Synopsis of the Carangoids of the Eastern Coast of North America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 430–443.

—— **66.** Description of a new generic type of Mormyroids, and note on the arrangement of the genus. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 443–445.

—— **67.** On the synonymy and systematic position of the genus Etelis of CUVIER and VALENCIENNES. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, p. 483.

—— **68.** On the classification of the families and genera of the Squali of California. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 483–501.

—— **69.** On the limits and affinity of the family of Leptoscopoids. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 501–507.

—— **70.** Catalogue of the North American Sciænoid Fishes. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 28–32.

—— **71.** Systematic arrangement of the Mollusks of the family Viviparidæ, and others, inhabiting the United States. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 33–40.

—— **72.** Catalogue of the Fishes of Lower California, in the Smithsonian Institution, collected by Mr. J. XANTUS. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 80–88.

—— **73.** Descriptions of some new species of Pediculati, and on the classification of the group. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 88–92.

—— **74.** Descriptions of a collection of Fishes from the Western Coast of Central America, presented to the Smithsonian Institution, by Capt. John M. Dow. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 162–180.

—— **75.** Description of a new species of Chærojulis from North Carolina (C. grandisquamis). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 205–207.

—— **76.** On an unnamed generic type allied to Sebastes (Sebastoplus, *Gill*). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 207–209.

Gill, *Theodore*. **77.** Description of a new generic type of Ophidioids (Leptophidium profundorum). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 209–211.

—— **78.** Synopsis of the Pomacentroids of the Western Coast of North and Central America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 213–221.

—— **79.** Notes on the Labroids of the Western Coast of North America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 221–224.

—— **80.** Synopsis of the family of Lepturoids, and description of a remarkable new generic type (Enoxymetopon tæniatus, *Poey*). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 224–229.

—— **81.** Synopsis of the North American Gadoid Fishes. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 229–242.

—— **82.** Descriptions of the genera of Gadoid and Brotuloid Fishes of Western North America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 242–254.

—— **83.** Synopsis of the family of the Lycodoidæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 254–262.

—— **84.** Descriptions of the Gobioid genera of the Western Coast of Temperate North America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 262–267.

—— **85.** On the Gobioids of the Eastern Coast of the United States. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 267–271.

—— **86.** On the genus Periophthalmus, *Schneider*. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 271–272.

—— **87.** Note on the genera of Hemirhamphinæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 272–273.

—— **88.** Description of the genus Stereolepis, *Ayres*. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 329–330.

—— **89.** Description of the genus Oxyjulis, *Gill*. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 330–331.

—— **90.** Note on some recent additions to the Ichthyological Fauna of Massachusetts. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 332–333.

—— **91.** Note on the species of Sebastes of the Eastern Coast of North America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 333–335.

Gill, *Thomas*. On a change observed in the colour of Prussian Blue by coming in contact with Iron. Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 271–272.

—— **2.** On the preparation of Indian Ink; presenting an easy and expeditious method of providing a substitute possessing all its valuable properties. Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 210–211.

Digitized by Google

Gill, *Thomas.* **3.** On the combined action of water and charcoal in oxidizing metals. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, p. 23.

—— **4.** On the various uses of the Septaria. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 38–39.

—— **5.** On a lamp without flame. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 217–218.

—— **6.** On welding cast steel and cast iron. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 289–291.

—— **7.** On a pumice-stone table furnace. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 449–451.

—— **8.** On softening steel by heating and quenching it, and on the hardening and tempering it at one operation. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 58–59.

—— **9.** On English and Foreign Copper, Zinc, and Brass. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 125–126.

Gillbee, *W.* Case of extra-uterine pregnancy. Australian Med. Journ. III., 1858, pp. 38–43.

—— **2.** Excision of portion of the lower jaw, and reproduction of the osseous structure. Australian Med. Journ. VI., 1861, pp. 196–200.

Gillebert d'Harcourt, ——. Recherches pouvant servir à l'histoire du sueur. Revue Méd. Franç. et Étr. I., 1853, pp. 650–667; II., 1853, pp. 265–279.

Gillenskoeld, *O.* Ueber die Fibræ obliquæ in dem Magen. Reichert, Archiv, 1862, pp. 132–139.

Gilles, *Lucien.* Théorème sur le système de droites conjuguées à une conique et passant par un même point. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 87–89.

Gillespie, *Leonard.* On the bites of Serpents. London Med. and Phys. Journ. IV., 1800, pp. 293–295.

Gillespie, *W. M.* On the warped surfaces of ground occurring in road excavations and embankments. Amer. Assoc. Proc. 1857, pp. 45–51; Franklin Inst. Journ. XXXIV., 1857, pp. 372–377.

—— **2.** On the calculation of the earthwork of roads on sidelong and irregular ground. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 6–10; Franklin, Inst. Journ. XXXVII., 1859, pp. 11–17.

Gillet de Grandmont, ——. Ueber einige verschiedene Methoden den Kautschuk zu verarbeiten. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. XLVI., 1832, pp. 409–414.

Gillet de Grandmont, *A.* Rapport sur les pontes des poissons de mer. Paris, Acclim. Soc. Bull. X., 1863, pp. 385–395.

Gillet de Laumont, *François Pierre Nicolas.* Sur une substance jaune transparente cristallisée en octaëdre, annoncée pour être du succin. Annal. de Chimie, XI., 1791, pp. 308–313.

—— **2.** Observations sur la source de muriate de soude de Saltzbrunn. Journ. des Mines, XIII., 1795, pp. 39–42.

—— **3.** Observations sur la chaux carbonatée compacte. Journ. des Mines, V., 1796–97, pp. 487–490.

—— **4.** Observations sur plusieurs produits siliceux soupçonnés dus à une conversion de la chaux en silice. Journ. des Mines, V., 1796–97, pp. 491–494.

—— **5.** Observations géologiques sur le gisement et la forme des replis successifs que l'on remarque dans certaines couches de minérales, houille, &c. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 449–454; Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. 1799, pp. 147–152.

—— **6.** Description d'un groupe de cristaux de chaux carbonatée-triforme, présentant la disposition des molécules qui composent ces cristaux. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 455–458; Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. 1799, pp. 167–172.

—— **7.** Extrait d'une note sur une conversion très-prompte d'un minéral d'argent muriaté en argent natif, par le seul contact de quelques morceaux de fer ou de zinc. Journ. des Mines, X., 1800–1, pp. 719–722.

—— **8.** Note sur une dissolution métallique, formant une encre jaune qui paraît et disparaît comme celle de Hellot. Journ. des Mines, X., 1800–1, pp. 789–790; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, p. 76.

—— **9.** Observations sur le gisement des principales substances minérales qui se trouvent dans le département de la Seine, et sur leur utilité dans l'agriculture et les arts. Seine, Mém. Agric. Soc. IV., 1802, pp. 340–423.

—— **10.** Note sur la double réfraction de la Télésie. Journ. des Mines, XIV., 1803, pp. 29–32.

—— **11.** Observations sur le scellement du fer dans la pierre, et proposition d'employer, pour cet objet, une matière résineuse. Journ. de Phys. LXII., 1806, pp. 436–440.

—— **12.** Notice sur les aérolithes de Weston. Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 142–144.

—— **13.** Note sur un nouveau minéral de fer piciforme, ou fer sulfaté avec excès de base. Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 221–224; Nicholson, Journ. XXVII., 1810, pp. 354–355.

—— **14.** Découverte de laves porphyritiques, avec parties bleues et rouges, dans les monts d'Or et en Cantal. Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 303–312; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 291–299.

Digitized by Google

Gillet de Laumont, *François Pierre Nicolas.* **15.** Note sur un oxyde naturel vert de chrôme. Journ. des Mines, XXIV., 1808, pp. 269–270.

—— **16.** Rapport sur l'acier fondu, et sur plusieurs variétés nouvelles d'aciers. Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 5–26.

—— **17.** Sur les moyens de pénétrer dans les lieux où l'air ne contient point de gaz oxygène. Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 69–80.

—— **18.** Notice sur trois louchets, pour l'extraction de la tourbe. Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 260–266.

—— **19.** Observations sur les schistes bitumineux, sur les bitumes ou matières bitumineuses, et sur les Grès Psammites, cités dans le mémoire de M. Leschevin. Journ. des Mines, XXXIII., 1813, pp. 46–52.

—— **20.** Observations sur l'origine des tuyaux ou puits naturels, qui traversent les bancs calcaires de la colline de Saint-Pierre, près Maëstricht. Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 202–208 ; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 402–412.

—— **21.** Notice sur des agates présentant, par une disposition artificielle, l'aspect de corps organisés. Journ. des Mines, XXXVIII., 1815, pp. 97–98 ; Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 173–175.

—— **22.** Note sur un aérolithe tombé en Moravie, et sur une masse de fer natif tombée en Bohème. Paris, Bull. Soc. Encour. XIV., 1815, pp. 221–226 ; Journ. des Mines, XXXVIII., 1815, pp. 232–237.

—— **23.** Granulation du plomb à giboyer, d'après la description de M. Sautel. Annal. des Mines, I., 1816, pp. 301–318.

—— **24.** Sur le Lithion. Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 313–315.

—— **25.** Note sur le Pétalite. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 123–125.

—— **26.** Note sur le Triphane. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 125–126.

—— **27.** Note sur l'Albite. Annal. des Mines, III., 1818, p. 126.

—— **28.** Note sur le Cadmium, nouveau métal extrait de préparations d'oxide de zinc. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 235–238.

—— **29.** Extrait du rapport fait au Conseil général, le 11 Mai, sur les aciers de la Berardière. Annal. des Mines, IV., 1819, pp. 223–237.

—— **30.** Note sur un moyen facile de reconnaître la présence du sélénium dans les minéraux, d'après M. Berzélius. Annal. des Mines, V., 1820, pp. 507–510.

—— **31.** Notice sur le papier-glace de M. Quenedey. Annal. des Mines, VII., 1822, pp. 8–12.

Gillet de Laumont, *François Pierre Nicolas,* et **Lenoir.** Rapport fait à la Conférence des Mines, sur la reprise des anciens travaux des mines de plomb argentifère de la Croix-aux-Mines, département des Vosges. Journ. des Mines, X., 1800–1, pp. 727–762.

Gillet de Laumont, *François Pierre Nicolas,* et **Salivet.** Extrait d'un mémoire du Citoyen Salivet, sur la fabrication des pierres à fusil dans les départements de l'Indre et de Loir-et-Cher. Journ. des Mines, VI., 1796–97, pp. 713–722.

Gillett, *William S.* On a new and more correct method of determining the angle of aperture of microscopic object-glasses. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 16–17.

Gilliams, *Jacob.* Description of two new species of Linnæan Lacerta (Salamandra variolata, Scincus erythrocephalus). Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 460–462.

—— **2.** Description of a new species of fish of the Linnæan genus Perca (Scalopsis Sayanus). Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 80–82.

Gilliéron, ——. Mémoire sur l'arc en ciel et les globules colorés. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 138–143.

—— **2.** Sur les émanations atmosphériques qui affectent puissamment les organes des plantes et des animaux. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 193–195.

—— **3.** Sur l'emploi du baromètre proposé pour l'arpentage des montagnes dans le canton de Vaud. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 252–257.

—— **4.** Sur les environs de Louèche. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 341–345.

—— **5.** Note sur la trisection de l'angle droit. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 399–400.

Gilliéron, *L.* Lettre à Mr. De la Rive sur les mouvements de certains corps flottants sur l'eau. Bibl. Univ. XXVI., 1824, pp. 190–195.

—— **2.** Expériences sur les corps flottants. Bibl. Univ. XXVII., 1824, pp. 207–209.

Gillies, ——. On the species of the genus Colletia, of the natural order Rhamneæ. Hooker, Botan. Miscell. I., 1830, pp. 150–159.

Gillies, *John.* Account of a peculiar modification of Vision. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 59–64.

—— **2.** An account of the eruptions of the volcano of Penquenes in the Andes of Chili. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 315–320.

—— **3.** Observations on the ancient roads of the Peruvians. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 53–58.

Digitized by Google

Gilliodts, *H.* Expériences nouvelles sur la culture des pommes de terre. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. VI., 1859, pp. 404–407.

Gilliss, *J. M.* An account of astronomical observations proposed to be made in South America. Roy. Soc. Proc. V., 1843, pp. 768–770.

—— **2.** [Meridian observations of Neptune.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 157.

—— **3.** [Errors in the Catalogue of the British Association, and in that of LACAILLE.] Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 4, 13–14, 59, 87, 177–178; Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 175–177.

—— **4.** Lunar occultations observed at Santiago de Chile. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 337–340.

—— **5.** On the Longitude of Washington, computed from the moon-culminations observed during the years 1839–1842, inclusive. [1849.] Amer. Phil. Soc. Trans. X., 1853, pp. 211–224.

—— **6.** [Latitude of the Observatory at Santiago de Chile.] Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 55.

—— **7.** On the earthquake of 2 April 1851, in Chili. Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 388–399.

—— **8.** New determination of the Solar Parallax. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 146–147.

—— **9.** An account of the total eclipse of the Sun on 7 September 1858, as observed near Olmos, Peru. Smithson. Contrib. XI., 1859.

—— **10.** Longitude of Santiago de Chile. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 94.

—— **11.** Solar eclipse of 1860, July 18, observed near Steilacoom. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 155–157.

—— **12.** The solar eclipse in Washington territory. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 163–164.

—— **13.** Physical aspects of the Comet II., 1861. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 304–311.

—— **14.** Opposition of Mars. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 199–204.

—— **15.** Variability of 44 (*b*) Ophiuchi. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 127–128.

—— **16.** Elements of Comet II., 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 203–204.

Gillmore, *Q. A.* Observations on hydraulic cements. Amer. Assoc. Proc. 1860, pp. 199–213.

Gillon, *Auguste.* Des divers procédés de la fabrication du fer. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. 1851–52, pp. 763–940.

Gillot, ——. Structure des cristaux du sucre. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791, p. 61; Annal. de Chimie, XVIII., 1793, pp. 317–321.

Gillsen, ——. Expedition der Sloop Blagonamjérenny zur Untersuchung der Küsten von Asien und Amerika jenseits der Berings-Strasse, in den Jahren 1819 bis 1822. Erman, Archiv Russ. IX., 1851, pp. 272–294.

Gilm, *Hugo von.* Chemische Untersuchung des Mineralwassers am Steinhof bei Arze im Oberinnthal. Innsbruck, N. Zeitschr. VI., 1857, pp. 168–177.

—— **2.** Ueber Kohlensäure-Bestimmung der atmosphärischen Luft. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 279–284.

—— **3.** Ueber das Verhalten des Amylalkohols unter jenen Bedingungen, unter welchen der Aethylalkohol Knallsäure liefert. Wien, Sitz. Ber. XXX., 1858, pp. 124–126; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 49–51.

—— **4.** Acetylderivate der Phloretin- und Salicylsäure. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 180–182.

—— **5.** Ueber die Einwirkung des Cyans auf Jodoform. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 46–50.

Gilm, *Hugo von,* und *H.* **Hlasiwetz.** Ueber das Chinovin. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 182–191; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 385–387.

—— —— **2.** Ueber das Hydroberberin. Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 191–210.

Gilman, *C. R.* An account of a compound achromatic microscope, made by Charles A. SPENCER, of Canastota. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 237–240; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 246–248.

Gilman, *J.* On the venom of serpents. Charleston, Med. Journ. IX., 1854, pp. 510–512.

Gilman, *William.* Einiges über die Barker'sche Mühle und rotirende Maschine. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. LXVIII., 1838, pp. 169–173.

Gilmer, *F. W.* On the geological formation of the Natural Bridge in Virginia. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 187–192; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 437–442.

Gilmer, *Ludwig.* Ueber die Identität von Melampyrin und Dulcit. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 372–377.

—— **2.** Ueber zweifach-salicylsaures Aethylenoxyd. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 377–378.

Gilpin, *George.* Observations on the variation and on the dip of the magnetic needle, made at the apartments of the Royal Society between the years 1786–1805. Phil. Trans. 1806, pp. 384–419; Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 384–402; XXX., pp. 431–436; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 431–441.

Gilpin, *Gilbert.* Account of a crane, with the description of a method of working the common chain in machinery, so as to exceed ropes in flexibility and strength. Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 126–133; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 252–259.

Digitized by Google

Gilpin, *Gilbert.* **2.** Account of an improved machine for raising coals or other articles from mines. Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 111–118 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXI., 1808, pp. 192–200.

Gilpin, *John.* Observations on the annual passage of herrings. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 236–238.

Gilpin, *T.* On the alleged influence of the moon upon the weather. Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1854, pp. 117–119.

Gilpin, *Thomas.* An account of a horizontal windmill. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, p. 339.

Giltay, *Car. Mar.* Descriptio neurologica Esocis Lucii, figuris illustrata et cum reliquis vertebratis animalibus, præsertim quod ad cerebrum et nervos encephali attinet, comparata. Leijden, Annal. Accad. 1831–32.

Giltay, *K. M.* Analyse spectrale. Moigno, Cosmos, XIX., 1861, pp. 399–402.

Gimbernat, *Charles de.* Geschwefeltes Stickgas in den Aachner Mineralquellen. Crell, Chem. Annal. II., 1802, p. 191.

—— **2.** Notice sur les colonnes du temple de Serapis près de Naples, qui sont percées jusques à une certaine hauteur par les vers marins, ou les Pholades. Bibl. Univ. X., 1819, pp. 295–299.

—— **3.** Notice sur le sulfate de soude cristallisé trouvé en Suisse. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 98–108 ; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XIV., 1827, pp. 135–139.

—— **4.** On the best mode of extracting the nutritious portion of bones and on its economical applications. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 56–61, 386–392.

—— **5.** [On sulphate of soda in gypsum near Muhligen.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 331–334.

Gimmerthal, *Benjamin August.* Métamorphose des insectes. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 136–141.

—— **2.** Systematisches Verzeichniss der bis hierzu in Livland aufgefundenen zwei-flügeligen Insekten, nach Meigen geordnet und bestimmt. Mitau, Quatember, II., 1830 (*Hft.* 2), pp. 6–14.

—— **3.** Catalogus systematicus dipterorum in Livonia observatorum. Moscou, Soc. Nat. Bull. IV., 1832, pp. 343–352 ; VII., 1834, pp. 129–134.

—— **4.** Observations de quelques nouvelles espèces de diptères. Moscou, Soc. Nat. Bull, VII., 1834, pp. 98–121.

—— **5.** Einige in Livland aufgefundene und bekannte Sägewespen (Tenthredinæ). Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 122–128.

—— **6.** Beschreibung einiger neuen in Livland aufgefundenen Insecten. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 429–449.

Gimmerthal, *Benjamin August.* **7.** Uebersicht der Zweiflügler (Diptera, *Lin.*) Livlands und Curlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XV., 1842, pp. 639–659.

—— **8.** Bemerkungen zu der Uebersicht der Zweiflügler Livlands und Curlands, und Berichtigungen zu dem früheren Verzeichnisse, nebst Beschreibung einiger neuen Arten. Moscou, Soc. Nat. Bull. XV., 1842, pp. 660–686.

—— **9.** Beschreibung einiger neuen Blattwespen. Stettin, Entom. Zeitg. V., 1844, pp. 36–38.

—— **10.** Beiträge zu einer künftig zu bearbeitenden Dipterologie Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845 (*pte.* 2), pp. 287–388 ; XIX., 1846 (*pte.* 2), pp. 3–82 ; XX., 1847, pp. 175–223 ; (*pte.* 2), pp. 140–208.

—— **11.** Bemerkungen über zwei Dipteren-Arten. Stettin, Entom. Zeitg. VI., 1845, pp. 151–153.

—— **12.** Einiges über die Blattwespen im Allgemeinen, nebst einer tabellarischen Uebersicht der Gattungscharactere, und über die in Livland und Curland beobachteten Arten, mit einigen Bemerkungen dazu. [1846.] Riga, Arb. Natf. Ver. I., 1848, pp. 23–60.

—— **13.** Bemerkungen über einige in krankhaft faulenden Kartoffeln gefundene Acarien und Dipterenlarven. Riga, Arb. Natf. Ver. I., 1848, pp. 320–328.

—— **14.** Beobachtete Metamorphose einer neuen Fliegenspecies und einer bereits bekannten Blattwespe. Riga, Arb. Natf. Ver. 1848, pp. 329–330.

Ginard, ——. Effets produits par une trombe aux environs de Coutances (Manche). Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 414–415, 824–825.

Gindre, ——. Note sur la découverte d'un groupe de roches plutoniques dans la vallée d'Espel-Oura, près de Bayonne. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 83–84.

Gingins, *F. de.* Mémoire sur la famille des Violacées. [1822.] Genève, Mém. Soc. Phys. II., 1823, pp. 1–28.

—— **2.** Description de quelques espèces nouvelles de Violacées reçues de Mr. Adelbert de Chamisso. Linnæa, I., 1826, pp. 406–413.

—— **3.** Notice sur deux plantes de Theophraste, l'Iphyum et le Typhyum, que plusieurs auteurs ont crus être la Lavande (Lavandula, *L.*). Schweizer. Gesell. Verh. 1826, pp. 89–90.

Ginsberg, *Hugo.* Die Psychologie in ihrem Verhältnisse zur Naturwissenschaft. Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. IV., 1853, pp. 430–437.

—— **2.** Die Aufgabe der Psychologie mit besonderer Rücksicht auf "Jessen's Versuch einer wissenschaftlichen Begründung der Psychologie." Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. VII., 1856, pp. 51–64.

Digitized by Google

Gintl, *Wilhelm.* Ergebnisse mehrerer Versuche über den Einfluss des Luftdruckes auf die secundären Veränderungen der Fundamentalpunkte luftleer gemachter Thermometer mit besonderer Rücksicht auf das Thermo-Barometer. Baumgartner, Zeitschrift, V. 1837, pp. 8–29.

—— **2.** J. N. Legrand's Untersuchungen über die Verrückung, welche die Skala der Quecksilberthermometer erfährt. Ein Nachtrag zu den Versuchen über den Einfluss des Luftdruckes auf die secundären Veränderungen der Fundamentalpunkte luftleer gemachter Thermometer. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 117–123.

—— **3.** Bericht über das in den Nächten vom 12ten auf den 13ten und 14ten November 1837 zu Grätz beobachtete Sternschnuppen-Meteor. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 299–309.

—— **4.** Ueber das Magnetischwerden einer Taschenuhr und ihre Entmagnetisirung. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 529–542.

—— **5.** Einige Worte über das verbesserte Thermo-Barometer. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1840, pp. 91–100.

—— **6.** Bemerkungen über das Gefrieren des Wassers auf Thermometern, gegen die Ansicht des Herrn F. C. Henrici. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1840, pp. 153–164.

—— **7.** Ueber die Wirkung des Magnetismus durch verschiedene Körper. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1840, pp. 1–12.

—— **8.** Beitrag zur Theorie der Grundeisbildung, nach Beobachtungen an der Mur. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVII., 1843, pp. 369–377.

—— **9.** Ueber das Thermo-Barometer. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 211–212.

—— **10.** Ueber Hagelzüge. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 235–237.

—— **11.** Ueber den Hagel in Steiermark. Lamont, Ann. Meteor. XII., 1844, pp. 237–243.

—— **12.** Observations météorologiques faites à l'université de Gratz. (*Transl.*) Bibl. Univ. Archives, IX., 1848, pp. 133–134.

—— **13.** Der transportable Telegraph für Eisenbahnzüge. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 460–468.

—— **14.** Der elektro-chemische Schreib-Apparat für den Telegraphen-Betrieb in Österreich. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 616–626; Dingler, Polytechn. Journ. CXXXI., 1854, pp. 194–204.

—— **15.** Erläuternde Bemerkungen über die vom Herrn Professor Zantedeschi in Padua angestellten Versuche, betreffend die gleichzeitige Fortpflanzung zweier elektrischen Ströme nach entgegengesetzen Richtungen in demselben Leitungsdrahte. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 287–290.

Gintl, *Wilhelm.* **16.** Der elektro-chemische Schreib-Telegraph auf die gleichzeitige Gegen-Correspondenz an einer Drahtleitung angewendet. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 400–415.

—— **17.** Ueber das gleichzeitige Telegraphiren in entgegengesetzten Richtungen auf demselben Leitungsdrahte mit dem dazu eingerichteten elektro-chemischen Schreibapparate. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXVII., 1855, pp. 166–171.

—— **18.** Ueber die Frage, ob entgegengesetzte elektrische Ströme gleichzeitig durch denselben Draht gehen können ohne sich zu zerstören. Berlin, Telegraph. Vereins. Zeitschr. II., 1855, pp. 202–208.

Gintrac, ——. Sur l'influence de l'habitude. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1825, pp. 61–68.

—— **2.** Beobachtungen über das Wiederkäuen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 100–101.

—— **3.** Considérations sur les mouvements de l'encéphale. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1845, pp. 361–370.

—— **4.** Note sur un monstre exencéphalien (pleurencéphale.) Bordeaux, Journ. de Méd. I., 1856, pp. 445–454.

Gintrac, *E.* Osservazioni sopra l' avvelenamento prodotto da funghi venefici. Brera, Nuovi Comment. III., 1819, pp. 198–199.

Giobert, *Giovanni Antonio.* Expériences chimiques sur différents corps marins fossiles, avec les acides phosphorique et prussique et l'alcali phlogistiqué. [1783.] Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 38–72.

—— **2.** Observations physiques sur le phosphorisme du tartre vitriolé. [1789.] Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 72–82.

—— **3.** Sur la combinaison de l'oxigène avec l'acide sulphurique. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 23–35; Annal. de Chimie, XI., 1791, pp. 178–194.

—— **4.** Examen chimique de la doctrine du phlogistique et de la doctrine des pneumatistes par rapport à la nature de l'eau. [1792.] Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 299–342.

—— **5.** Analyse de la Magnésie de Bandissero en Canavais, département de la Doire. Turin, Mém. Acad. 1802–3, pp. 293–312, 313–316; Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 250–263; Journ. des Mines, XX., 1806, pp. 291–310; Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 277–284, 320–326.

—— **6.** Ricerche chimico-economiche intorno alla seta. [1802.] Modena, Mem. Soc. Ital. X., 1803, pp. 471–480.

—— **7.** Recherches sur l'action que le fluide galvanique exerce sur différents fluides aériformes. Turin, Mém. Acad. 1804–5, pp. 196–208; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 319–340.

Digitized by Google

Giobert, *Giovanni Antonio.* **8.** Notice sur la magnésie de Castellamonte. Journ. des Mines, XX., 1806, pp. 401–404.

—— **9.** Della tintura del cotone e filo in rosso colla robbia. Modena, Mem. Soc. Ital. XIII., 1807, pp. 363–373.

—— **10.** Traité sur le pastel et l'extraction de son indigo. Journ. de Phys. LXXVIII., 1814, pp. 462–472.

Giobert, *Giovanni Antonio,* e **Michelotti.** Osservazioni sopra qualche fenomeno elettrico, che si manifesta pendente l'infuocamento del platino spugnoso, prodotto dal gaz idrogeno. Torino, Mem. Acad. XXX., 1826, pp. 189–194 ; Cattaneo, Giorn. Farm. V., 1827, pp. 1–7.

Giordani, *Giacomo.* Istruzione intorno ai morbosi effetti che le piante, volgarmente dette Govone e Bronzola, producono negli erbivori domestici, e su quella particolar forma di vertigine che il volgo chiama Tara-Pacchione. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1841, pp. 331–338.

Giordano, *A.* Analyse chimique de l'eau sulfureuse dite la Pirenta di Calliano (Piémont). Journ. Chimie, Méd. I., 1835, pp. 24–27 ; Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 294–296.

Giordano, *Ant.* Cenno analitico sul tragemato solutivo della Farmacia Masino in Torino. Cattaneo, Giorn. Farm. XVII., 1833, pp. 9–13.

Giordano, *Ferdinando.* Su di una nuova specie d' ibisco. [1832.] Napoli, Atti. Ist. Incorr. V., 1834, pp. 249–254.

—— **2.** Su di una nuova specie di fungo. [1834.] Napoli, Atti. Ist. Incorr. VI., 1840, pp. 23–30.

Giordano, *G. B.* Determinazione di latitudine e longitudine di San Remo, etc. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 378–388 ; I., 1825, pp. 489–495.

Giordano, *Giuliano.* Osservazioni sopra i minerali che si rinvengono ne' terreni a solfo di Sicilia. Napoli, Atti. Ist. Incorr. VIII., 1855, pp. 387–402.

—— **2.** Sur la dernière éruption du Vésuve. Moigno, Cosmos, XX., 1862, pp. 50–56.

—— **3.** Bathoréomètre ou sphéromètre électrique. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 609–611.

Giordano di Ottaiano, *Annibale.* Considerazioni sintetiche sopra di un celebre problema piano, e risoluzione di alquanti altri problemi affini. Verona, Mem. Soc. Ital. IV., 1788, pp. 4–17.

Giorgini, *G.* Dell' acqua salso-iodica della Salvarola nell' Emilia. Polli, Ann. di Chim. XXXII., 1861, pp. 318–320.

Giorgini, *G.,* e *G.* **Passerini.** Sull' acido carbonico emesso dalle piante, osservazioni chimico-fisiologiche. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 33–38.

Giorgini, *Gaetano.* Teoria analitica delle projezioni. [1819.] Lucca, Atti Accad. I., 1821, pp. 29–96.

—— **2.** Sur les causes de l'insalubrité de l'air dans le voisinage des marais en communication avec la mer. Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 225–240; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 401–403.

—— **3.** Teoremi sulle curve coniche. [1823.] Lucca, Atti Accad. III. 1827, pp. 63–82.

—— **4.** Sopra alcune proprietà dei piani dei momenti. [1827.] Modena, Mem. Soc. Ital. XX., 1828, pp. 243–254.

—— **5.** Intorno alle proprietà geometriche dei movimenti in un sistema di punti di forma invariabile. [1830.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXI., 1836, pp. 1–54.

Giorna, *Esprit.* Account of a singular conformation in the wings of some species of moths. [1789.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 135–146.

—— **2.** Mémoire d'Entomologie. [1801.] Turin, Mém. Acad. 1802–3, pp. 215–222.

—— **3.** Observations sur un zèbre métis. Turin, Mém. Acad. 1802–3, pp. 453–470.

—— **4.** Éclaircissement sur un poisson accidentellement épineux, qu'on trouve dans les rivières de la 27e division militaire. Turin, Mém. Acad. 1804–5, pp. 229–234.

—— **5.** Mémoire sur trois insectes nouveaux. Turin, Mém. Acad. XVI., 1805, p. cxxx.

—— **6.** Mémoire sur des Poissons d'espèces nouvelles et de genres nouveaux. [1803.] Turin, Mém. Acad. 1805–8, pp. 1–19, 177–180.

—— **7.** Description du Flammant, Phœnicopterus, *Linn.*, tué en Piémont, et note de plusieurs oiseaux de passage qui y ont été pris. [1803.] Turin, Mém. Acad. 1805–8, pp. 318–327.

Giovambatista da S. Martino, ——. Della costruzione d' un Thermometro ad indice. Verona, Mem. Soc. Ital. VI., 1792, pp. 71–84.

—— **2.** Riflessioni intorno alla causa d' un fenomeno elettrico. Verona, Mem. Soc. Ital. VI., 1792, pp. 120–136.

—— **3.** Saggio intorno alla rettificazione dell' Areometro, e a' differenti suoi usi. Verona, Mem. Soc. Ital. VII., 1794, pp. 79–123.

—— **4.** Dell' origine del carbonio, che entra nelle piante. [1796.] Verona, Mem. Soc. Ital. VIII., 1799, pp. 1–20.

Giovanini, *Gaetano.* Sopra un instromento osteotomico, denominato trapano-sega. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 686–689.

—— **2.** Storia di una elefantiasi degli organi sessuali esterni virili. [1855.] Bologna, Mem. Acad. Sci. VII., 1856, pp. 253–284.

Digitized by Google

Giovene, *Giuseppe Maria.* Osservazioni elettrico-atmosferiche e barometriche insieme paragonate. [1798.] Modena, Mem. Soc. Ital. VIII., 1799, pp. 85–118; IX., 1802, pp. 438–443.

—— **2.** Wunderbare Phänomene nach Art der Fata Morgana. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 1–19.

—— **3.** De' pronostici ragionate delle annate e delle stagione. Modena, Mem. Soc. Ital. X., 1803, pp. 108–137.

—— **4.** Sopra alcune Rose prolifere. Modena, Mem. Soc. Ital. XI., 1804, pp. 1–9.

—— **5.** Prospetto comparato della pioggia della Puglia. Modena, Mem. Soc. Ital. XII., 1805 (*pte.* 2), pp. 113–126.

—— **6.** Sopra la caduta delle foglie degli alberi nell' autunno. [1806.] Modena, Mem. Soc. Ital. XIII., 1807, pp. 161–188.

—— **7.** Notizie d' un banco di tofo lacustre in riva al mare nelle vicinanze di Trani nella Puglia. Modena, Mem. Soc. Ital. XIV., 1809 (*pte.* 2), pp. 114–121.

—— **8.** Notizia sull' Argonauta Argo del Linneo. Modena, Mem. Soc. Ital. XIV., 1809 (*pte.* 2), pp. 122–127.

—— **9.** Descrizione e storia della coccinigliа dell' ulivo. Modena, Mem. Soc. Ital. XIV., 1809 (*pte.* 2), pp. 128–135.

—— **10.** Notizie geologiche e meteorologiche della Iapigia. Modena, Mem. Soc. Ital. XV., 1811, pp. 274–290.

—— **11.** Delle Cavallette Pugliesi. Modena, Mem. Soc. Ital. XVI., 1813, pp. 188–211.

—— **12.** Di alcuni pesci del mare di Puglia. [1827.] Modena, Mem. Soc. Ital. XX., 1829, pp. 21–42.

—— **13.** Di alcuni fenomeni meteorologici della Puglia Pencezia. [1837.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXII., 1841, pp. 1–6.

Giraldès, *J. A.* Recherches sur l'existence des glandes tégumentaires chargées de sécréter la sueur. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 384–386; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 310–311.

—— **2.** Sur les capillaires lymphatiques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 32–33.

—— **3.** Note sur un organe, placé dans le cordon spermatique, et dont l'existence n'a pas été signalée par les anatomistes. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 231–232.

—— **4.** Note sur un nouvel organe glanduleux, situé dans le cordon spermatique, et pouvant donner naissance à des kystes. Paris, Soc. Chir. Bull. VIII., 1858, pp. 407–413; Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859 (*Compt. Rend.*), pp. 123–125.

—— **5.** Recherches anatomiques sur le corps innominé. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. IV., 1861, pp. 1–8.

Giraldès, *J. A.*, et **Goubaux.** Expériences sur les injections de perchlorure de fer dans les artères. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854 (*Compt. Rend.*), pp. 50–52; L'Institut, XXII., 1854, p. 135.

Girand, *J. P.* See **Giraud,** *Jacob P.*

Girard, ——. De l'effet des fumigations d'acide muriatique oxigéné pour neutraliser les vapeurs pernicieuses qui se dégagent dans les fouilles des anciens cimetières. Annal. de Chimie, LXXXIII., 1812, pp. 281–284; Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 445–446.

Girard, ——. Note sur l'influence de certaines altérations du lait comme cause de divers états pathologiques chez les nouveau-nés. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1845, pp. 192–200; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 282–284.

Girard, *A.* Ueber Basalte und ihr Verhältniss zu den Doleriten. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 557–564.

Girard, *Aimé.* Sur les combinaisons du sesquioxyde d'urane avec les acides. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 22–24; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 285–287; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 183–185; Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 366–368.

—— **2.** Sur de nouveaux arsénites. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 918–921; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 46–49.

—— **3.** De l'action de l'hydrogène sulfuré sur l'acide picrique. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 421–425; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 142–146.

—— **4.** De l'action de l'ammoniaque sur quelques arsénites métalliques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 793–795; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 404–406.

—— **5.** Sur l'emploi dans l'industrie de certaines essences artificielles. Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 299–303.

—— **6.** Note sur l'identité des acides nitrohématique et picramique. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 59–61.

—— **7.** Action de l'hydrogène naissant sur le sulfure de carbone. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 396–399; Liebig, Annal. C., 1856, pp. 306–308.

—— **8.** Note sur le dosage de l'acide phosphorique en présence de l'oxyde de fer et des bases terreuses. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 468–471; Chemical News, V., 1862, pp. 281–282; Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 20–22; Chemical News, VI., 1862, pp. 99–100.

—— **9.** Note sur la nature des dépôts qui s'opèrent dans les chaudières d'évaporation des jus sucrés, aux Antilles. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 666–669; Paris, Bull. Soc. Encour. LXII., 1863, pp. 170–174.

Digitized by Google

Girard, *Aimé*, et *S.* **Cloez.** Note sur la présence du chlore et du soufre dans le caoutchouc naturel ou manufacturé. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 874–876 ; L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 157–158.

Girard, *Aimé*, and *Alph.* **Davanne.** On the chemistry of positive photographs. (*Transl.*) Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 201–202.

—— —— **2.** Experiments on acids capable of replacing acetic acid, as an addition to pyrogallic acid in reducing solutions. (*Transl.*) Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 217–218.

Girard, *Charles.* Sur l'embryogénie des Planaires. Neuchâtel, Bull. 1846–47, pp. 300–308.

—— **2.** On the genus Cottus, *Auct.* Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 183–189, 302–305 ; Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XII., 1852.

—— **3.** Descriptions of several new species of Marine and Freshwater Planariæ of Massachusetts. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 251–252, 264–266.

—— **4.** On the developement of Planocera elliptica. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, p. 348.

—— **5.** Observations upon Planarian worms, with descriptions of several new species of Echinoderms. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 363–368.

—— **6.** On the embryology of Planaria. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 398–402.

—— **7.** A monograph of the freshwater Cottus of North America. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 409–411.

—— **8.** On a new generic type in the class of worms [Phyllobranchus]. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 124–125.

—— **9.** On a new American Saurian Reptile [Holbrookia maculata, *G.*]. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 200–202.

—— **10.** Essay on the classification of Nemertes and Planariæ :—Preceded by some general considerations on the primary divisions of the animal kingdom. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 258–273 ; Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 41–53.

—— **11.** On the so-called Biogen Liquid. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 399–407.

—— **12.** Historical sketch of Gordiaceæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. V. 1850–51, pp. 279–284.

—— **13.** Embryonic developement of Planocera elliptica. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 307–325.

—— **14.** On the classification of Mammalia. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 319–335 ; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 167–184.

—— **15.** On a new genus of American Cottoids [Triglopsis]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 18–22.

Girard, *Charles.* **16.** On the organs of vision and the nervous system in the embryo of Ascidia. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 30–31.

—— **17.** Descriptions of a new Planaria and a new Nemertes from the coast of Florida [Thysanozoon nigrum, *Girard ;* Mecklelia atra, *Girard*]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, p. 137.

—— **18.** Descriptions of two new genera and two species of Nemertes [Hecate elegans, Poseidon Colei]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 185–186.

—— **19.** Descriptions of two new genera and two new species of Planaria ; also an account of a new species of Spatangidæ from the Atlantic coast of the United States (Amphidetus Kürtzii). Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 210–214.

—— **20.** Revision du genre Cottus des auteurs. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XII., 1852.

—— **21.** American Zoological, Botanical, and Geological Bibliography, for the year 1851. Silliman, Journ. XII., 1852 (*App.*), pp. 1–19.

—— **22.** Contributions to the Natural History of the Freshwater Fishes of North America. [1850.] Smithson. Contrib. III. 1852.

—— **23.** A revision of the North American Astaci, with observations on their habits and geographical distribution. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 87–91.

—— **24.** Description of new Nemerteans and Planarians from the coast of the Carolinas. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 365–367.

—— **25.** Observations upon the American species of the genus Esox. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, p. 386.

—— **26.** Note upon a nest constructed by Catfish. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, p. 387.

—— **27.** Descriptions of new species of Reptiles, collected by the U. S. Exploring Expedition, under the command of Capt. Charles Wilkes, U. S. N. Second Part.—Including the species of Batrachians, exotic to North America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 420–424.

—— **28.** On a new Entomostracon, of the family Lymnidæ, inhabiting the western waters. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 3–4.

—— **29.** Notice of a new species of Salmonidæ, from the north-eastern part of the United States [Salmo Gloverii]. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 85–86.

—— **30.** A list of the North American Bufonids, with diagnoses of new species. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 86–90.

Digitized by Google

Girard, *Charles.* **31.** Descriptions of new Fishes, collected by Dr. A. L. Heermann. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 129–140.

—— **32.** Enumeration of the species of marine Fishes, collected at San Francisco, California, by Dr. C. B. R. Kennerly. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 141–142.

—— **33.** Observations upon a collection of Fishes made on the Pacific coast of the United States, by Lieut. W. P. Trowbridge. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 142–156.

—— **34.** Characteristics of some cartilaginous Fishes of the Pacific coast of North America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 196–197.

—— **35.** Abstract of a Report to Lieut. Jas. M. Gilliss, U.S.N., upon the Fishes collected during the U.S.N. Astronomical Expedition to Chili. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 197–199.

—— **36.** Abstract of a Report to Lieut. James M. Gilliss, U.S.N., upon the Reptiles collected during the U.S.N. Astronomical Expedition to Chili. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 226–232.

—— **37.** Notice upon the viviparous Fishes inhabiting the Pacific coast of North America, with an enumeration of the species observed. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 318–323; Wiegmann, Archiv, XXI., 1855, pp. 342–344.

—— **38.** Description of some new species of Fish from the State of Massachusetts. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 40–42.

—— **39.** Observations on the Embiotocidæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 81–82.

—— **40.** Arenicola natalis. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 88–89.

—— **41.** Contributions to the ichthyology of the western coast of the United States. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 131–138.

—— **42.** On a new genus and species of Urodela [Heredia oregonensis] from the collections of the U.S. Exploring Expedition, under Comm. Charles Wilkes. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 140–141.

—— **43.** Researches upon the Cyprinoid Fishes inhabiting the fresh waters of the United States of America, west of the Mississippi Valley. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 165–213.

—— **44.** Notice upon the species of the genus Salmo, of authors, observed chiefly in Oregon and California. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 217–220.

Girard, *Charles.* **45.** A list of the Fishes collected in California, by Mr. E. Samuels, with descriptions of the new species. [1854.] Boston Journ. Nat. Hist. VI., 1857, pp. 533–544.

—— **46.** Descriptions of some new Reptiles, collected by the U.S. Exploring Expedition, under the command of Capt. Charles Wilkes. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1857, pp. 181–182, 195–199.

—— **47.** Notice upon new genera and new species of marine and fresh-water Fishes from Western North America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1857, pp. 200–202.

—— **48.** Notes upon various new genera and new species of Fishes, collected in connexion with the United States and Mexican Boundary Survey. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1858, pp. 167–171.

—— **49.** Ichthyological notices. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1858, pp. 223–225; 1859, pp. 56–68, 100–104, 113–122, 157–161.

—— **50.** Herpetological notices. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 169–170.

Girard, *Charles,* and *F. Spencer* **Baird.** Characteristics of some new Reptiles in the Museum of the Smithsonian Institution. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 68–70, 125–129, 173.

—— —— **2.** Descriptions of new species of Reptiles, collected by the U.S. Exploring Expedition under the command of Capt. Charles Wilkes, U.S.N. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 174–177.

—— —— **3.** List of Reptiles collected in California by Dr. John L. Le Conte, with descriptions of new species. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 300–302.

—— —— **4.** Descriptions of some new Fishes from the River Zuni. [Gita robusta, G. elegans, G. gracilis.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 368–369.

—— —— **5.** Descriptions of Rana pretiosa and Bufo columbiensis from Oregon. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 378–379.

—— —— **6.** Descriptions of new species of Fishes collected by Mr. John H. Clark. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 387–390.

—— —— **7.** Descriptions of new species of Fishes collected in Arkansas. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 390–392.

—— —— **8.** Descriptions of new species of Fishes collected in Texas, New Mexico, and Sonora, by Mr. John H. Clark, and in Texas by Capt. Stewart Van Vliet. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 24–29.

Digitized by Google

Girard, *Charles,* and *F. Spencer* **Baird. 9.** Catalogue of North American Reptiles in the Museum of the Smithsonian Institution. [1853.] Smithsonian Miscell. Coll. II., 1862.

Girard, *D.* Note sur les expériences des surfaces glissantes et sur leur application aux pivots des arbres verticaux. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 926–930.

Girard, *Frédéric de.* Description de quelques espèces nouvelles de Statices appartenant à la Flore de la France. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Bot.*), 1842, pp. 18–40.

—— **2.** Armeriæ et Statices generum species nonnullæ novæ propositæ. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 323–332.

—— **3.** Sur les moyens à employer pour prévenir le développement de la Muscardine. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 275–278.

—— **4.** Description d'un genre nouveau de la famille des Plumbaginées, nommée Bubania, et de quelques nouvelles espèces d'Afrique, appartenant soit à ce genre, soit à celui des Statice. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 181–190.

Girard, *Frédéric de,* et *A. de* **St. Hilaire.** Monographie des Primulacées et des Lentibulariées du Brésil. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 645–650; VII., 1838, pp. 868–870; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 85–99, 149–169, 382.

Girard, *H.* Ueber ein neues Vorkommen von Feldspath - Vierlingen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. I., 1842, col. 9–13.

—— **2.** Ueber die Lagerstätte der Diamanten. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 197–198.

—— **3.** Bestimmung einiger von A. Erman im Europäischen Russland und in Nord-Asien gesammelten Thier-Versteinerungen. Erman, Archiv Russ. III., 1843, pp. 539–546.

—— **4.** Diamant und sein Muttergestein in Brasilien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 307–310.

—— **5.** Reise zur Naturforscher-Versammlung in Padua, mineralogische Verhandlungen daselbst; erratische Blöcke, Gletscher, Gryphäen; Beschreibung der Sammlung von Petrefacten zu Padua aus Muschelkalk, Oolithen und Kreide. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 469–479.

—— **6.** Ueber Koprolithen aus dem Kohlen-Gebirge von Hohenelbe in Böhmen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 757–762.

—— **7.** Ueber den ehemaligen Lauf der Oder. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 122–126.

Girard, *H.* **8.** Resultate einer geognostischen Untersuchung der Gegenden zwischen Wittenberg, Belzig, Magdeburg, Helmstedt, und Stendal. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 87–138.

—— **9.** Zur Geognosie von Inner-Afrika. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 311–316.

—— **10.** Ueber Oberflächen und Structur-Verhältnisse der nord-deutschen Ebene und besonders über die Höhenzüge, Seen und die eigenthümliche Richtung der drei Flüsse, Elbe, Oder, und Weichsel. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. III., 1846, pp. 87–92.

—— **11.** Ueber die Fährten vorweltlicher Thiere im Sandstein, insbesondere von Chirotherium. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 1–22; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 245–246.

—— **12.** Geologische Reise-Bemerkungen aus Italien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 749–792.

—— **13.** Ueber den Bau des Kyfhäuser-Gebirges. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 687–696.

—— **14.** Ueber die geognostischen Verhältnisse des nordöstlichen Tieflandes. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. I., 1849, pp. 339–352.

—— **15.** Ueber die Varietäten der Terebratula vicinalis aus dem Brocatello d'Arzo. Leonhard v. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 316–319.

—— **16.** Ueber die Geognosie der Mittelmark. Halle, Abh. Nat. Gesell. III., 1855 (*Sitzb.* 1855), pp. 2–3.

—— **17.** Ueber seltene Flächen beim Quarz. Halle, Abh. Nat. Gesell. IV., 1858 (*Sitzb.* 1857), pp. 5–6.

—— **18.** Ueber die Zusammensetzung der Melaphyre. Halle, Abh. Nat. Gesell. IV., 1858 (*Sitzb.* 1857), pp. 19–20.

—— **19.** Ueber die Melaphyre in der Gegend von Ilfeld am Harze. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1858, pp. 145–190.

—— **20.** Ueber die fortschreitende Untersuchung der penninischen Alpen durch Gerlach. Halle, Abh. Nat. Gesell. V., 1860 (*Sitzb.* 1858), pp. 8–10.

—— **21.** Ueber die Maare der Eifel. Halle, Abh. Nat. Gesell. V., 1860 (*Sitzb.* 1859), p. 14.

Girard, *J. de.* De l'action du soufre sur des dissolutions de sels à réaction alcaline. Décomposition de l'eau bouillante par ce corps. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 797–799.

Girard, *L. D.* Note sur des expériences constatant l'augmentation de rendement due à l'hydropneumatisation des turbines. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 637–639.

—— **2.** Note sur des expériences faites sur une turbine de nouvelle construction, du système hydropneumatique. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 379–383.

Digitized by Google

Girard, *L. D.* **3.** Note sur de nouvelles expériences faites sur la turbine hydropneumatique, à deviation libre de la veine et à vannes partielles indépendantes. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 294–298.

—— **4.** Chemin de fer hydraulique avec distribution d'eau. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 217–219.

—— **5.** Expériences sur les turbines. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 154–157.

—— **6.** Nouveau mode d'action de l'eau motrice, et réalisation de très-grands siphons. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 258–260.

Girard, *Maurice.* Note relative à divers animaux articulés récueillis par M. Péron aux terres australes. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. clv–clvi.

—— **2.** Quelques remarques sur l'Astacus fluviatilis. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 137–142.

—— **3.** Note monographique sur les genres Crabe et Platycarcin, avec indication d'espèces nouvelles ; Famille des Cancérides—Ordre des Décapodes—Section des Brachyures—Classe des Crustacés. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 142–162.

—— **4.** Note sur une espèce nouvelle du genre Hémérobius [H. trimaculatus], famille des Hémérobides, tribu des Myrméléoniens, ordre des Névroptères. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 163–171.

—— **5.** Sur une particularité qui suit l'action toxique de la Benzine chez certains insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 172–176.

—— **6.** Note sur des échantillons d'un Ptine (Ptinus brunneus) trouvés dans des nids de pigeons. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, p. cxx.

—— **7.** Considérations générales sur l'appareil alaire chez les Insectes, et particulièrement chez les Phryganides. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. cx–cxi.

—— **8.** Note sur les sécrétions musquées des animaux et particulièrement des insectes. Moigno, Cosmos, XVII., 1860, pp. 280–284.

—— **9.** Sécrétions de matière musquée chez les Insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. 254.

—— **10.** Recherches sur la chaleur animale des Articulés. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 503–508.

—— **11.** Note sur l'emploi de divers liquides et en particulier du sulfure de carbone pour la conservation des collections entomologiques. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 623–624.

—— **12.** Mœurs d'un Gamasus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. viii–ix.

Girard, *Maurice.* **13.** Note sur diverses expériences relatives à la fonction des ailes chez les insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 153–162.

—— **14.** Réponse aux objections de M. le Dr. Schaum à propos des expériences sur la chaleur propre des animaux articulés. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 340–344.

—— **15.** Recherches sur la chaleur animale des articulés. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 345–347 ; III., 1863, pp. 92–96.

—— **16.** Quelques mots sur l'étude des variations chez les insectes en général et en particulier sur les variations des Satyrus hero et Arcanius. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 348–350.

—— **17.** Indication et discussion d'un nouveau caractère générique du genre Hémérobius, tribu des Myrméléoniens, ordre des Névroptères, et description de deux espèces nouvelles de ce genre récueillies par le R. P. Montrouzier et désignées par lui sous les noms de Chloromelas et Stigma. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 596–614.

—— **18.** Note sur les Isaria symétriques des chrysalides de certaines espèces de Vanesses (Lépidoptères diurnes ou Achalinoptères). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 85–88.

—— **19.** Note sur les cocons doubles du Sericaria mori. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, p. 89.

—— **20.** Quelques faits relatifs à des Lépidoptères attaqués par la Muscardine. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 90–91.

—— **21.** Sur un fait interessant de parthénogénie. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, p. xxxv.

Girard, *P. S.* Observations sur l'histoire physique de la vallée de Somme. Journ. des Mines, II. (*No.* 10), 1795, pp. 15–57.

—— **2.** Appareils à la manière de Wolf et sans luts. Annal. de Chimie, XXXII., 1799, pp. 283–286 ; Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 41–42.

—— **3.** Résumé de deux mémoires sur le Nilomètre de l'île d'Éléphantine et l'ancienne coudée des Egyptiens. Paris, Mém. de l'Inst. V., 1804 (*Sci. Mor.*), pp. 63–74.

—— **4.** Mémoire sur le nivellement général de la France et les moyens de l'exécuter. Journ. des Mines, XVII., 1804–5, pp. 297–306 ; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 217–223.

—— **5.** Extrait d'un mémoire sur la topographie et le relief du sol de Paris. Paris, Soc. Philom. Bull. 1807–9, pp. 241–245 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 223–227.

—— **6.** Sur l'écrasement des corps solides, composés de molécules agglutinées. Journ. des Mines, XXVII., 1810, pp. 480–487.

Digitized by Google

Girard, *P. S.* **7.** Sur l'attraction moléculaire. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 213–215.

—— **8.** Description de la vallée de l'Égarement, et conséquences géologiques qui résultent de la reconnaissance qu'on en a faite. Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 401–434 ; Oken, Isis, 1818, pp. 1305–1323.

—— **9.** Mémoire sur le mouvement des fluides dans les tubes capillaires, et l'influence de la température sur ce mouvement. [1816.] Paris, Mém. de l'Inst. 1813–15, pp. 249–380 ; Journ. des Mines, XXXVII., 1815, pp. 384–386 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1815, pp. 57–58 ; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 381–384.

—— **10.** Mémoire sur l'écoulement linéaire de diverses substances liquides par des tubes capillaires de verre. [1817.] Paris, Mem. Acad. Sci. I., 1816, pp. 187–259 ; Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 146–164.

—— **11.** Mémoire sur l'écoulement de l'éther et de quelques autres fluides par des tubes capillaires de verre. [1817.] Paris, Mém. Acad. Sci. I., 1816, pp. 260–274 ; Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 225–238, 334–336.

—— **12.** Observations sur la vallée d'Égypte et sur l'exhaussement séculaire du sol qui la recouvre. Paris, Mém. Acad. Sci. II., 1817, pp. 185–304 ; Oken, Isis, 1818, col. 770.

—— **13.** Mémoire sur les inondations souterraines auxquelles sont exposés périodiquement plusieurs quartiers de Paris. Paris, Mém. Acad. Sci. III., 1818, pp. 91–108.

—— **14.** Rapport sur un ouvrage de M. Vicat, intitulé : " Recherches expérimentales sur les chaux de construction." Paris, Mém. Acad. Sci. III., 1818 (*Hist.*), pp. 133–178.

—— **15.** Mémoire sur les atmosphères liquides, et leur influence sur l'action mutuelle des molécules solides qu'elles enveloppent. Paris, Mém. Acad. Sci. IV., 1819–20, pp. 1–98.

—— **16.** Mémoire sur l'écoulement de l'air atmosphérique et du gaz hydrogène carboné dans des tuyaux de conduite. [1819.] Paris, Mém. Acad. Sci. V., 1821–22, pp. 1–26 ; Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 129–152 ; Poggend. Annal. II., 1824, pp. 59–76.

—— **17.** Mémoires sur les canaux de navigation considérés sous le rapport de la chute et de la distribution de leurs écluses. [1820.] Paris, Mém. Acad. Sci. V., 1821–22, pp. 27–55 ; VII., 1827, pp. 1–44 ; VIII., 1829, pp. 165–214 ; X., 1831, pp. 1–52 ; Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 225–256 ; XVIII., 1821, pp. 225–268 ; XXIV., 1823, pp. 33–56, 113–140 ; XXXII., 1826, pp. 36–53, 131–166, 286–294 ; Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 102–124 ; VII., 1824, pp. 286–316.

Girard, *P. S.* **18.** Sur la résistance de la fonte de fer. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 351–362 ; Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 349–354 ; Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 270–275.

—— **19.** Sur l'explosion de la machine à vapeur d'Essonne. Annal. de Chimie, XXII., 1822, pp. 203–210.

—— **20.** Mémoire sur l'attraction qui se manifeste, à des distances sensibles, entre des surfaces solides, mouillées par un liquide dans lequel elles sont submergées. Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 260–282 ; Paris, Bull. Soc. Philom. 1825, pp. 149–151 ; Poggend. Annal. V., 1825, pp. 41–68 ; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 379–383 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 59–80.

—— **21.** Rapport sur un ouvrage de M. de Rivière relatif au Delta du Rhône et à la portion de ce Delta appelée la Camargue. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1825, pp. 240–246.

—— **22.** Note sur les Pouzzolanes naturelles et artificielles. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 197–204 ; XXXV., 1827, pp. 140–154.

—— **23.** Rapport sur un Mémoire de M. le Baron Cachin, intitulé : " Mémoire sur la digue de Cherbourg, comparée au Breakwater ou Jetée de Plymouth." [1819.] Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 403–418.

—— **24.** Rapport sur une nouvelle machine à feu, executée par M. le Marquis de Manoury d'Ectot. Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 419–432.

—— **25.** Application des principes de la dynamique à l'évaluation des avantages respectifs des divers moyens de transport. [1824.] Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 433–444.

—— **26.** Mémoire sur le nivellement général de la France, et les moyens de l'exécuter. [1825.] Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 445–462 ; Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1825, pp. 291–305.

—— **27.** Mémoire sur la coudée septennaire des anciens Égyptiens et les différents étalons qui en ont été retrouvés jusqu' à présent. [1827.] Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 591–608.

—— **28.** Mémoire sur la pose des conduites d'eau dans la ville de Paris, tableaux et discussions d'expériences entreprises à ce sujet sur la dilatabilité de la fonte de fer. [1829.] Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 405–456 ; Journ. Génie Civ. XI., 1846, pp. 186–229.

—— **29.** Rapport sur un mémoire de M. le Baron Chaudruc de Crozannes relatif à des dépôts d'huîtres [non fossiles] dans le département de la Charente-Inférieure. Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 332–336 ; XXVIII., pp. 280–291.

Digitized by Google

Girard, *P. S.* **30.** Recherches sur les établissements de bains publics à Paris, depuis le 6ème siècle jusqu' à présent. Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, pp. 411–462.

—— **31.** Rapport sur un Mémoire de M. de Morogues, intitulé : "De l'utilité des machines, de leurs inconvénients, et des moyens d'y remédier en assurant l'extension et les progrès de notre agriculture." Paris, Mém. Acad. Sci. XIII., 1835, pp. 189–208.

—— **32.** Mémoire sur les inondations qui ont eu lieu en différents temps dans la vallée de Paris. [1836.] Paris, Mém. Acad. Sci. XVI., 1838, pp. 27–40.

—— **33.** Rapport sur un mémoire de MM. Poncelet et Lesbros et les expériences qui ont été faites à Metz, et qui ont pour objet la recherche du coefficient de contraction de la veine fluide. Journ. Génie Civ. XI., 1846, pp. 29–42.

Girard, *Philipp von.* Beschreibun geiner Maschine zur Auflösung der Gleichungen. Wien, Jabrb. Pol. Inst. XIV., 1829, pp. 62–65.

Girard de Caudemberg, ——. Note sur la théorie du calorique et la mécanique moléculaire. Dijon, Acad. Mém. 1830, pp. 5–20, (*livr.* 2) pp. 3–16.

—— **2.** Hypothèse la plus propre à représenter les phénomènes du calorique. Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1831, p. 36.

—— **3.** Rapport sur des observations relatives à la lumière et aux sons, par M. Opoix. Dijon, Acad. Mém. 1830, (*livr.* 2), pp. 16–25.

—— **4.** Note sur la composition des Comètes et de leurs queues. Dijon, Acad. Mém. VI., 1857 (*pte.* 2), pp. 101–107.

Girardi, *Michele.* Saggio di osservazioni anatomiche intorno agli organi della respirazione degli uccelli. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 732–748.

—— **2.** Saggio di osservazioni anatomiche intorno agli organi ellettrici della torpedine. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 553–570.

—— **3.** Osservazioni e riflessioni intorno alla tunica vaginale del testicolo. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 530–553.

Girardin, *J.* Analyse du domite léger du Puy-de-Dôme. Auvergne, Annal. Scient. I., 1828, pp. 417–430; Férussac, Bull. Sci. Nat. XV.. 1828, pp. 81–83.

—— **2.** Précis statistique sur le canton de Creil, arrondissement de Senlis (Oise). Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 239–246.

—— **3.** Note sur le ferrocyanure rouge de Potassium. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 295–298.

Girardin, *J.* **4.** Remarks on Sir Humphrey Davy's opinions respecting Volcanic Phenomena. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 136–140.

—— **5.** Considérations générales sur les volcans. Rouen, Acad. Trav. 1830, pp. 95–334 ; Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1831, p. 20.

—— **6.** Note sur la composition de l'alliage qui forme la cloche d'argent renfermée dans le beffroi de Rouen. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 205–212 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 125–133.

—— **7.** Ueber die Anwendung der zerriebenen oder gepulverten Knochen als Dünger. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. XLIV., 1832, pp. 219–298.

—— **8.** Examen chimique de l'eau du puits artésien creusé au faubourg Saint-Sever, à Rouen, sous la direction de M. Flachat. France, Congrès Scient. 1833, pp. 36–39.

—— **9.** Ueber das mit Quecksilber gekochte Wasser (sogenanntes Wasser der Neger). (*Transl.*) Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 332–334.

—— **10.** Sur le moyen de reconnaître l'acide sulfureux mêlé à l'acide hydrochlorique. Rouen, Trav. Acad. 1835, pp. 17, 36–41 ; Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 286–288 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 81–88 ; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 161–168.

—— **11.** Anguilles venant d'un puits artésien. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 200–201.

—— **12.** Mémoire sur les falsifications qu'on fait subir au Roucou. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 101–118 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 116–122 ; Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 221–232.

—— **13.** Analyse chimique des eaux minérales de St. Allyre, à Clermont-Ferrand, et du travertin qu'elles déposent. Rouen, Trav. Acad. 1836, pp. 51–76; Auvergne, Annal. Scient. X., 1837, pp. 121–159; Journ. Chemie Méd. III., 1837, pp. 271–274; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 257–269.

—— **14.** Notice sur deux sortes particulières de Savon. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 1–5.

—— **15.** Note sur de l'Oseille cuite dans un vase de cuivre. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 420–423.

—— **16.** Mémoire sur les Pommes de Terre gelées. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 301–309; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 321–328.

—— **17.** Premier mémoire sur les puits artésiens forés dans le département de la Seine-Inférieure. Rouen, Acad. Trav. 1838, pp. 93–116.

Digitized by Google

Girardin, *J.* **18.** Analyse de plusieurs eaux artésiennes du département de la Seine-Inférieure. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 636–639.

—— **19.** Note sur la grêle. Rouen, Acad. Trav. 1839, pp. 108–112; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 390–392; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 638–641.

—— **20.** Examen d'un calcul intestinal de cheval. Rouen, Trav. Acad. 1840, pp. 95–100; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 420–423; Journ. Chemie Méd. VII., 1841, pp. 233–235.

—— **21.** Note sur de nouvelles applications de la terre à porcelaine. Rouen, Trav. Acad. 1840, pp. 101–105.

—— **22.** Analyse de productions pathologiques. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 373–379.

—— **23.** Sur une nouvelle application de la dextrine. Rouen, Trav. Acad. 1842, pp. 56–57.

—— **24.** Technologie de la garance. Rouen, Trav. Acad. 1843, pp. 15–18; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 356–368, 434–455.

—— **25.** Rapport sur l'oléomètre à froid de M. Lefebvre. Rouen, Trav. Acad. 1844, pp. 78–96; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 123–129.

—— **26.** Analyse d'un liquide provenant de vésicules développées sur la peau de la région ombilicale. Rouen, Trav. Acad. 1844, pp. 97–100; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 58–60.

—— **27.** Analyse de soudes salées et de sels de varech raffinés. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 102–104; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 123–124.

—— **28.** Analyse d'alliages employés pour la clichage des planches à la Perrotine. Journ. de Pharm. VIII., 1845, p. 104.

—— **29.** Nouvelles expériences sur la chaulage du blé. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1140–1146.

—— **30.** Analyse de plusieurs espèces de fiel de verre. Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 99–101.

—— **31.** Examen chimique de la terre prise au pied d'arbres morts sur les Boulevards de Rouen. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 12–16.

—— **32.** Sur une falsification nouvelle de l'Alizari du commerce, et sur l'Alizari et la Garance d'Auvergne. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 334–339.

—— **33.** Sur le pain mixte de blé et de maïs. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 98–105.

—— **34.** Moyens frauduleux de déguiser l'altération de la graine de vesce; l'ancienneté de la graine de trèfle incarnat. Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 414–417.

Girardin, *J.* **35.** Note sur la coloration accidentelle du silex. Rouen, Trav. Acad. 1848, pp. 8–10; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 430–431.

—— **36.** Recherche de l'arsenic et du cuivre dans les eaux ferrugineuses de St. Paul et de la Maréquerie de Rouen, et composition chimique des eaux minérales ferrugineuses du département. Rouen, Acad. Trav. 1848, pp. 11–31; Journ. Chimie Méd. IV., 1848, pp. 643–648.

—— **37.** Sur la germination de quelques graines antiques. Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 46–51.

—— **38.** Composition chimique des eaux minérales ferrugineuses du département de la Seine-Inférieure. Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 113–117.

—— **39.** Analyse de calculs trouvés dans la vessie d'un bœuf. Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 169–170.

—— **40.** Analyse comparative de plusieurs variétés de Courges. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 19–24.

—— **41.** Notes sur deux nouvelles substances tinctoriales. No. I. Acide picrique. No. II. Bixine. Rouen, Acad. Trav. 1850–51, pp. 95–111; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 174–183.

—— **42.** Analyse de divers mélanges mis dans le commerce sous le nom d'engrais concentrés. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 131–140.

—— **43.** Analyses de plusieurs produits d'art d'une haute antiquité. Rouen, Trav. Acad. 1851–52, pp. 142–180; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 89–95; XXXIX., 1846, pp. 229–233; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 320–336; XXIII., 1853, pp. 165–176, 252–262, 324–332.

—— **44.** Note sur l'acide picrique considéré comme matière colorante jaune. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 30–35; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 334–337.

—— **45.** Sur les guanos du commerce. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 118–130; Journ. Agric. Prat. VI., 1853, pp. 441–445.

—— **46.** Note pour servir à l'étude du Lait.—Sécrétion anormale de l'albumine par l'organe mammaire. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 401–406; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 753–757.

—— **47.** Note sur le pain mixte de blé et de riz. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 101–105.

—— **48.** Sur les viandes salées d'Amérique. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 117–121; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 529–534; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 746–753.

Digitized by Google

Girardin, *J.* **49.** Efficacité du sel comme engrais dans les terres. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. IV., 1857, pp. 465–468.

—— **50.** Titrage des potasses brutes extraites des vinasses de betteraves. Journ. Chimie Méd. VI., 1860, pp. 385–398.

—— **51.** Analyse de l'engrais flamand. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 751–757.

—— **52.** Analyse des engrais. Journ. de Pharm. XLII., 1862, pp. 21–25; Journ. Agric. Prat. II., 1862, pp. 35–40.

—— **53.** Notice sur les guanos du commerce. Paris, Bull. Soc. Encour. LXII., 1863, pp. 299–303.

Girardin, *J.*, et **Bidard.** Analyse des cendres vitrioliques de Forges-les-Eaux (Seine Inférieure). Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 252–254 ; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 371–373.

—— —— **2.** Sur le guano ou huano, engrais des îles de la mer du Sud. Annal. de Chimie, X., 1844.

Girardin, *J.*, **Dubreuil,** et **Fauchet.** Résumé des expériences faites avec le sel marin sur le blé en 1846. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 308–312.

Girardin, *J.*, et **Lévy.** Recherches sur les causes d'un incendie qui a éclaté à Elbeuf, dans une sécherie de laine, le 3 Février 1856. Rouen, Trav. Acad. 1855–56, pp. 131–143.

Girardin, *J.*, et **Malbranche.** Examen de pelotes trouvées dans l'estomac de jeunes poulains. Rouen, Trav. Acad. 1855–56, pp. 144–147; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 92–95.

Girardin, *J.*, et *E.* **Marchand.** Analyse des saumures de hareng et de leur emploi en agriculture. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 89–104 ; Journ. Agric. Prat. I., 1860, pp. 186–192 ; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 273–279.

Girardin, *J.*, et **Morin.** Recherches chimico-judiciaires sur des taches observées sur la chemise d'un soldat. Rouen, Trav. Acad. 1834, pp. 77–81.

—— —— **2.** Expériences pour constater la présence de l'alcool dans un cadavre inhumé depuis plusieurs jours. Rouen, Trav. Acad. 1836, pp. 35–38.

—— —— **3.** Analyse d'une nouvelle source d'eau minérale, découverte à Forges-les-Eaux. Rouen, Trav. Acad. 1837, pp. 47–57.

—— —— **4.** Expériences chimico-judiciaires. Rouen, Trav. Acad. 1841, pp. 112–119.

—— —— **5.** Faits nouveaux de toxicologie. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 417–421.

—— —— **6.** Examen chimico-légal de diverses substances alimentaires, ayant occasionné des accidents. Rouen, Trav. Acad. 1850–51, pp. 83–94.

Girardin, *J.*, et **Person.** Note sur la température souterraine. Rouen, Trav. Acad. 1838, pp. 117–120 ; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 506–507.

Girardin, *J.*, et *F.* **Preisser.** Sur le cachou épuré du commerce. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 50–53.

—— —— **2.** Essai chimique et technologique sur le Polygonum tinctorium. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 344–366 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 176–196.

—— —— **3.** Observations sur l'épuration et la désinfection des huiles de poisson. Rouen, Trav. Acad. 1841, pp. 100–113.

—— —— **4.** Mémoires sur les os anciens et fossiles, et sur d'autres résidus solides de la putréfaction. [1842.] Rouen, Trav. Acad. 1842, pp. 58–96, 398–402 ; Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 370–382 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 314–323 ; Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 210–220 ; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 721–728.

—— —— **5.** Examen chimique de l'huile de foie de raie [Raia clavata et R. Batis]. Rouen, Trav. Acad. 1842, pp. 102–106 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 399–403 ; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 503–507 ; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 320–321 ; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 618–621.

Girardin, *J.*, et *E.* **Soubeiran.** Mémoire sur les tourteaux de graines oléagineuses. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 87–103 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 321–336.

Girardin, *J.*, et **Verrier.** Expériences sur les animaux, au moyen du chloroforme et de l'éther. Rouen, Acad. Trav. 1848, pp. 80–85, 86–92 ; Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 964–967,

Girardon, *D.*, **Fortier,** et **Lorenti.** Rapport sur les expériences concernant le système de ventilation établi au Théâtre des Célestins. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 35–60.

Giraud, ——. Quelques considérations sur l'hermaphrodisme. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. I., 1797, pp. 399–403.

Giraud, *Ch.* De l'origine de la culture du sorgho dans le département de Maine et Loire. Angers, Ann. Soc. Linn. 1856, pp. 244–247.

Giraud, *Herbert.* On the nature and properties of teriodide of Chromium. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 321–323.

—— **2.** On the existence of a third tunic, together with certain other peculiarities in the structure of Pollen. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 399–402.

—— **3.** On the recent doctrines of Vegetable Embryology. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 225–238.

Digitized by Google

Giraud, *Herbert.* **4.** Contributions to Vegetable Embryology, from observations on the origin and developement of the embryo in Tropæolum majus. [1842.] Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. V., 1842, pp. 164–172; Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 161–170; Microsc. Journ. I., 1842, pp. 138–141.

—— **5.** A chemical and microscopic examination of the rock salt of the Punjaub. Bombay, Asiat. Soc. Journ. I., 1844, pp. 303–308.

—— **6.** Observations on a metamorphosed variety of Antirrhinum majus. [1839.] Edinb. Bot. Soc. Trans. I., 1844, pp. 27–29.

—— **7.** Simple processes for the detection of the poisonous compounds of arsenic, mercury, and antimony, specially applicable to toxicological cases occurring at Mofussil Stations. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 329–344.

—— **8.** On poisoning by the Indian species of Datura. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. IX., 1847–48, pp. 209–214.

—— **9.** An account of two Aërolites, and a mass of Meteoric Iron, recently found in Western India. Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 53–57; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 241–254 (244).

Giraud, *Herbert*, and *R.* **Haines.** Analysis of the Mineral Springs and various Well and River Waters in the Bombay Presidency. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. V., 1859, pp. 242–263.

Giraud, *Honoré.* Disquisitiones in veram testium e lumbis in scrotum descensus causam. Torino, Mem. Accad. XXIII., 1818, pp. 64–72.

Giraud, *J.* Entwickelung von Dorcatoma rubens. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 14–16.

—— **2.** Coleopteren Fauna von Gastein. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 84–98, 132–140.

—— **3.** Note sur quelques Hyménoptères. [Pompilius viaticus, *Latr.*, Xyphidria dromedarius *F.*, et ses parasites: Antacus exaratus, *Ratzb.*, Rhyssa curvipes, *Gr.*, Bracon obliteratus, *Nees.*] Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 601–609.

—— **4.** Observations sur quelques espèces d'Hyménoptères rares ou peu connues trouvées dans les environs de Vienne. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 179–188.

—— **5.** Description de quelques Hyménoptères nouveaux ou rares. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 163–184.

—— **6.** Note sur un Hyménoptère nouveau du genre Ampulex, trouvé aux environs de Vienne. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 441–448.

Giraud, *J.* **7.** Signalements de quelques espèces nouvelles de Cynipides et de leurs Galles. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (*Abh.*), pp. 337–374.

—— **8.** Enumération des Figitides de l'Autriche (groupe de la famille des Cynipides). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860, pp. 123–176.

—— **9.** Description de deux Hyménoptères nouveaux du genre Lyda [L. pumilionis, L. laricis], accompagnée de quelques observations sur les espèces connues, de ce genre, qui se trouvent en Autriche. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 81–92.

—— **10.** Description de plusieurs Apides nouvelles et observations sur quelques espèces connues. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861, pp. 447–470.

—— **11.** Supplément à l'histoire des diptères gallicoles. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861, pp. 470–491.

—— **12.** Description d'un Coléoptère nouveau du genre Sibynes (S. gallicolus). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861, pp. 491–494.

—— **13.** Hyménoptères recueillis aux environs de Suse, en Piémont, et dans le département des Hautes-Alpes, en France; et description de quinze espèces nouvelles. [1862.] Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 11–46.

—— **14.** Mémoire sur les Insectes qui vivent sur le Roseau commun, Phragmites communis, *Trin.* (Arundo phragmites, *L.*), et plus spécialement sur ceux de l'ordre des Hyménoptères. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1251–1288.

—— **15.** Notice sur les déformations galliformes du Triticum repens et sur les insectes qui les habitent, et description de trois espèces nouvelles du genre Isosoma, *Walk.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1289–1296.

—— **16.** Description et métamorphoses d'une nouvelle Tenthrédine du genre Selandria, *Leach.* [S. xylostei.] Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1297–1300.

—— **17.** Description et biologie de trois espèces nouvelles du genre Cecidomyia (Cecidomyia corni, C. Asclepiadis, C. acerina). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1301–1306.

—— **18.** Note sur quelques Hyménoptères très rares découverts en Autriche, et description d'un Chalcidien nouveau (Dirrhinus imperialis). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1306–1312.

Giraud, *Jacob P.* Description of a new species of Helinaia [H. brevipennis]. New York, Annal. Lyceum, V., 1852, p. 40.

Digitized by Google

Giraud, *L.* Sur un phénomène de magnétisme qui s'est produit sous l'influence de l'aurore boréale du 21 Août dernier. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 455–456.

Giraud-Teulon, ——. Du principe qui préside au mécanisme de la natation chez les poissons et du vol chez les oiseaux. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1034–1035.

—— **2.** Mémoire sur la pression atmosphérique dans ses rapports avec l'organisme vivant. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 233–236.

—— **3.** Note sur le mécanisme de la production du relief dans la vision binoculaire. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 566–569.

—— **4.** De l'influence sur la fonction visuelle des verres de lunettes (convexes dans la presbytie, concaves dans la myopie), et en particulier de leurs régions prismatiques internes ou externes, lors de leur usage binoculaire. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 382–385.

—— **5.** De l'unité de jugement ou de sensations dans l'acte de la vision binoculaire, ou du mécanisme de la vision simple et en relief avec deux yeux. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 17–20.

—— **6.** Ophthalmoscopie binoculaire ou s'exerçant par le concours des deux yeux associés. Ann. d'Oculist. XLV., 1861, pp. 233–250.

—— **7.** De l'appropriation des instruments d'optique (lunettes, télescopes, microscopes) à la binoculaire. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 22–24.

—— **8.** Des mouvements de décentration latérale de l'appareil cristallinien. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 383–385.

—— **9.** Note sur la construction et les propriétés d'un nouvel ophthalmoscope permettant de voir, par le concours harmonique des deux yeux, les images du fond de l'œil. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 646–648.

—— **10.** Note sur la grandeur apparente des objets vus au moyen des instruments d'optique. Base d'une appréciation exacte de leur pouvoir amplifiant. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. V., 1862, pp. 427–432.

—— **11.** Note sur la grandeur apparente des objets vus au moyen des instruments d'optique ; conditions qui doivent présider á l'appreciation de leur pouvoir amplifiant. Bruxelles, Mém. Acad. Méd. Belg. (Sav. Étrang.) V., 1863.

Giraudi, ——. Lettre sur la réduction des distances lunaires. Zach, Corresp. VII., 1822, pp. 439–453, 509–513.

—— **2.** Lettre justificative de ses formules approximatives. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 329–342.

Giraudi, ——. **3.** Observations sur le procédé qu'on suit pour préparer les éléments que l'on doit employer dans le calcul de la distance réduite. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 441–448.

Girault, ——. Résolution d'un triangle dont on a deux côtés et l'angle compris. Férussac, Bull. Sci. Math. XV., 1831, pp. 159–161.

Girault, ——. Nouveau système de charpente rigide applicable aux ponts, voutes et planchers. Paris, Bull. Soc. Encour. XLII., 1843, pp. 495–508, 537–543.

Girault, ——. Mémoire sur les nombres. Rouen, Trav. Acad. 1849–50, pp. 96–110.

—— **2.** Sur une simplification de calcul dans la détermination numérique du rapport de la circonférence au diamètre. Rouen, Trav. Acad. 1850–51, pp. 63–68.

—— **3.** Règle harmonique pour déterminer la valeur des dièses et des bémols introduits dans la gamme. Rouen, Trav. Acad. 1850–51, pp. 69–71.

—— **4.** Demonstration des lois de KEPLER. Rouen, Trav. Acad. 1851–52, pp. 81–91.

Girault, *Ch.* Notes sur les solutions singulières des équations différentielles. Caen, Acad. Mém. 1855, pp. 211–229.

—— **2.** Sur certaines formules trigonométriques obtenues au moyen des intégrales définies. Caen, Acad. Mém. 1856, pp. 19–21.

—— **3.** De la transmission du mouvement circulaire dans un plan, au moyen d'une bielle. Caen, Acad. Mém. 1856, pp. 1–18.

—— **4.** Remarques relatives a un principe fondamental de la mécanique. Caen, Acad. Mém. 1856, pp. 25–32.

—— **5.** Résolution de l'équation $\tan x = m \tan a$. Caen, Acad. Mém. 1856, pp. 22–24.

—— **6.** Note sur les conditions relatives aux surfaces qui limitent la surface d'une masse fluide en mouvement. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 48–65.

—— **7.** Calcul de mouvement des ondes rectilignes et des ondes circulaires formées à la surface de l'eau. Caen, Acad. Mém. 1858, pp. 1–10.

—— **8.** Recherches expérimentales sur les variations de la vitesse pendant la marche. Caen, Acad. Mém. 1858, pp. 11–23.

—— **9.** Sur le travail dynamique des contractions musculaires. Caen, Acad. Mém. 1858, pp. 24–28.

—— **10.** De la résistance de l'air dans le mouvement oscillatoire du pendule. Caen, Acad. Mém. 1860, pp. 3–45.

—— **11.** Principes relatifs à la transmission du mouvement d'un corps solide à un autre. Ann. Génie Civil, II., 1863, pp. 300–304.

—— **12.** Théorèmes généraux relatifs à la transmission du mouvement par contact immédiat. Caen, Acad. Mém. 1863, pp. 3–24.

Digitized by Google

Girault, *L. Juvenal.* Modifications dont l'appareil pour la préparation du calomel à la vapeur parait susceptible. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 370–374.

—— **2.** Mémoire sur les iodures de sodium et de potassium. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 388–398.

Girdwood, *G. P.*, et *T. E. D.* **Rodgers.** On the toxicology of Strychnine. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 497–499; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 58–61.

Gire, ——. Mémoire sur l'épizootie qui règne parmi les bêtes à cornes du département de la Haute-Loire. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1826, pp. 63–84.

—— **2.** Sur deux concrétions pierreuses ou calculs fort curieux qui ont été trouvés dans les intestins d'une jument. Le Puy, Soc. Agric. Ann. XV., 1850, pp. 71–74, 83.

Girella, *G. Francesco.* Cenni sugli esperimenti di eterizzazione negli spedali di Brescia. Omodei, Ann. Univ. CXXIV., 1847, pp. 5–23.

Girelli, *Francesco.* Intorno ad un ermafrodito. Brescia, Comment. 1829, pp. 49–53.

Girgensohn, *G. K.* Uebersicht der bis jetzt bekannten Laub- und Lebermoose der Ostseeprovinzen. [1854.] Dorpat, Archiv, I., 1859, pp. 63–75.

—— **2.** Naturgeschichte der Laub- und Lebermoose. Dorpat, Archiv, II., 1860, pp. 1–488.

Girgensohn, *O. G. L.* Bemerkungen über die Deutung einiger Theile des Fötusgehirns. Meckel, Archiv, 1827, pp. 358–367; Repert. Anat. Physiol. V., 1828, pp. 180–185.

—— **2.** Anatomie und Physiologie des Fisch-Nervensystems. [1843.] St. Pétersb. Mém. Savans. Étrang. V., 1846, pp. 275–590.

Girgensohn, *T.* Beschreibung eines Stand-Heber-Barometers. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838 (*Bull. Sci.*), pp. xiv–xvi.

—— **2.** Beschreibung einer Wage von einer neuen Construction, und Angabe der Art diese Wage zu justiren. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 177–186.

Girod, ——, et *L.* **Pillet.** Mémoire géologique sur la commune de Chanaz. Savoie, Mém. Acad. II., 1854, pp. 355–384.

Girod de Chantrans, ——. Observations sur la nature du Byssus velutina. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791, pp. 85–86.

—— **2.** Nouvelles recherches sur les conferves et les Byssus. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791, p. 97.

—— **3.** Extrait d'une lettre relative à une mine de Pétrole, nouvellement reconnue dans le département du Mont-Terrible. Journ. des Mines, III., 1795, p. 72.

Girod de Chantrans, ——. **4.** Remarques sur la glacière naturelle de Chaux, à 6 lieues de Besançon. Journ. des Mines, N° XXI., 1796, pp. 65–72.

—— **5.** Observations microscopiques sur les plantes cryptogames. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 42–44.

—— **6.** Observations sur les bysses, conferves, trémelles, polypiers sans tubes et avec tubes. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 65–67.

—— **7.** Conjectures sur la conversion de la chaux en silice, déduites de différentes observations faites dans les départements du Doubs, du Jura, et de la Haute-Saône. Journ. des Mines, VIII., 1797–98, pp. 853–864.

—— **8.** Observations faites pendant un voyage dans les Basses-Pyrénées et en Catalogne. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799–1801, pp. 60–62.

—— **9.** Mémoire sur la nielle et son acide. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799–1801, p. 86.

—— **10.** Observations géologiques sur des carrières de pierres calcaires, composées d'oolithes et de débris de corps marins, faites dans le département du Doubs. Journ. des Mines, XXVI., 1809, pp. 117–120.

—— **11.** Sur une conferve des botanistes. Besançon, Séances Publ. 1834, pp. 121–122.

—— **12.** Sur un bysse inédit. Besançon, Séances Publ. 1834, p. 123.

—— **13.** Sur l'épinard des potagers. Besançon, Séances Publ. 1834, p. 124.

—— **14.** Simple coup d'œil sur les facultés de l'homme comparées à celles des animaux, dans les trois règnes de la nature. Besançon, Séances Publ. 1840, pp. 121–168.

Girou de Buzareingues, *Ch.* Observations sur les rapports du père et de la mère avec les produits, relativement au sexe et à la ressemblance. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 21–46; VIII., 1826, pp. 108–110.

—— **2.** Expériences sur la réproduction des animaux domestiques. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 145–149, 314–324; XV., 1828, pp. 131–139; Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 321–324; XXIII., 1829, col. 225–234; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 362–372; III., 1833, pp. 119–124; Paris, Mém. Soc. Linn. VI., 1827, pp. 353–373; Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 127–131; VII., 1827, pp. 132–143; VIII., 1828, pp. 10–16; X., pp. 246–254.

—— **3.** Essai sur le son. Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 191–204.

—— **4.** Observations sur la réproduction des oiseaux domestiques. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 134–140; Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 336–340; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 102–105; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 349–353.

Digitized by Google

Girou de Buzareingues, *Ch.* **5.** Mémoire sur les attributions des principaux organes cérébraux. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 52–68 ; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 145–153 ; Magendie, Journ. de Phys. VIII., 1828, pp. 307–333.

—— **6.** Observations sur l'origine des circonvolutions du cerveau et du cervelet. Magendie, Journ. de Phys. VIII., 1828, pp. 334–341 ; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 181–185.

—— **7.** Essai sur la génération, précédé de considérations physiologiques sur la vie et sur l'organisation des animaux. Repert. Anat. Physiol. V., 1828, pp. 20–54.

—— **8.** Mémoire sur les poils. Repert. Anat. Physiol. VI., 1828, pp. 1–32.

—— **9.** Expériences sur la génération des plantes. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 140–143 ; XXIV., 1831, pp. 138–148 ; XXX., 1833, pp. 398–411.

—— **10.** Mémoire sur les caves froides de Roquefort. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 362–371.

—— **11.** Mémoire sur les rapports de volumes des deux sexes dans le règne animal. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 353–370.

—— **12.** Lettre sur la réproduction des animaux domestiques, addressée à l'Académie Royale des Sciences. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 63–65.

—— **13.** Mémoire sur les rapports des sexes dans le règne végétal. Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 156–176, 291–296,

—— **14.** Mémoire sur l'évolution des plantes et sur l'accroissement en grosseur des exogènes. Journ. Heb. de Méd. IV. 1831, pp. 433–462 ; Paris, Journ. de Méd. et Chir. IV., 1831, pp. 443–462 ; Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 79–108.

—— **15.** Essai sur l'enchaînement et les rapports des diverses modifications de la sensibilité. Magendie, Journ. de Phys. XI., 1831, pp. 69–122.

—— **16.** Mémoire sur l'ordre de distribution des fibres dans le corps central de la tige. Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 337–350.

—— **17.** Mémoire sur l'origine et la formation de l'écorce. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 150–160.

—— **18.** De la circulation de la sève dans les plantes. Paris, Bull. Soc. Sci. Nat. 1835, pp. 77–79.

—— **19.** Mémoire sur la distribution et le mouvement des fluides dans les plantes. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 226–248 ; Froriep, Notizen, II., 1837, cols. 17–24, 33–39.

—— **20.** Mémoire sur l'accroissement en grosseur des exogènes. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 634–638 ; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 129–166.

Girou de Buzareingues, *Ch.* **21.** Sur les rapports numériques des sexes, dans les naissances. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 306–310, 700–702 ; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 132–134.

—— **22.** Mémoire sur les divers états atmosphériques de l'eau et leurs principales influences sur le baromètre. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 358–360 ; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 33–36.

Girou de Buzareingues, *Louis.* Considérations sur l'anatomie comparée de l'hyoïde. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 91–96.

—— **2.** Premier mémoire sur l'hyoïde. Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 465–470,

—— **3.** Considérations sur la peau et en particulier le derme. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, p. 843 ; Revue Méd. Franç. et Étr. IV., 1840, pp. 161–172.

Giroud, *A.* Notice sur la fabrication du jayet. Journ. des Mines, I., 1794, N° IV., pp. 35–46.

—— **2.** Observations sur le speiss, ou résidu métallique aigre, blanc et cassant qu'on obtient par la refonte des scories du métal de cloche affiné. Journ. des Mines, I., 1795, N° V., pp 3–12.

—— **3.** Rapport sur la fusion du sulfure de plomb ou galène. Journ. des Mines, II., 1795, N° XII., pp. 1–2.

—— **4.** Essai de la terre alumineuse de Royat (département du Puy-de-Dôme). Journ. des Mines, II., 1795, N° XII., pp. 3–4.

—— **5.** Observations sur une mine de fer en sable, qui se trouve aux environs de Naples. Journ. des Mines, III., 1796, N° XVII., pp. 15–22.

Giroud, *A.*, et **Lartigue.** Expériences analytiques sur les produits retirés de la distillation de la tourbe. Journ. des Mines, I., 1794, N° II., pp. 11–18.

Giroud, *C.* Mémoire sur l'exploitation de la mine d'anthracite de la Rivoire, concession de la Motte-d'Aveillant (Isère). Annal. des Mines, IX., 1836, pp. 427–447.

Giroux, ——. Sur diverses parties de la Côte-d'Or. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 86–89.

—— **2.** Sur une météore qui a incendié, le 16 Janvier 1846, un bâtiment d'hébergeage à la Chaux (arrondissement de Châlon-sur-Saône). Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 342, 427 ; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, cols. 135–136.

Girtanner, *C.* Sur la dissolubilité du fer dans l'eau pure. Annal. de Chimie, I., 1789, pp. 220–224.

Digitized by Google

Girtanner, *C.* **2.** Sur l'analyse de l'azote. Annal. de Chimie, XXXIII., 1799, pp. 229–231; XXXIV., 1800, pp. 3–40; Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 137–140, 167–171, 268–275; Scherer, Journ. Chemie, IV., 1800, pp. 203–249; Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 216–217, 335–354.

Girtin, *F. G.* Ueber die alten und neuen Neger. Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 86–89.

Girtler, *G.* Analyse des Rückstandes bei Bereitung der Stearinsäure-Lichte hinsichtlich der Brauchbarkeit desselben als Düngungs-Mittel. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 478–480.

Gisborne, *Lionel.* Summary of the report on the survey of the Isthmus of Darien. Geogr. Soc. Journ. XXVII., 1857, pp. 191–206.

Gisclard, *L.* Sur la limite supérieure des racines positives d'un équation. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 107–108.

Giseke, *Aug. Ludw.* Bemerkung über Prüfung auf Arsenik. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 350–373; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 398–399; Tilloch, Phil. Mag. LXVI., 1825, pp. 253–259.

Giseke, *Aug. Ludw.*, and *Rudolph* **Brandes.** On the active principle of Hemlock (Conium maculatum). Quart. Journ. Sci. I., 1828, p. 227.

Giseke, *Aug. Ludw.*, und *F.* **Lambert.** Ueber die Einwirkung des Boraxes und der Magnesia auf vegetabilische und animalische Schleime. Schweigger, Journ. XLIII. (=*Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 491–496.

Gismondi, *C.* Osservazioni sopra alcuni particolari minerali dei contorni di Roma. Bibl. Ital. V., 1817, pp. 301–312; Leonhard, Taschenbuch, XI., 1817, pp. 164–168.

Gissing, *T. W.* Notes of a botanical excursion down the Wye. Phytologist, IV., 1853, pp. 1053–1055.

—— **2.** A few remarks on Cotyledon umbilicus. Phytologist, V., 1854, pp. 135–139; Pharmaceut. Journ. XIII., 1854, pp. 459–460.

—— **3.** Botanical notes from South Devon. Phytologist, I., 1855–56, pp. 25–29.

—— **4.** Botanical notes from East Suffolk. Phytologist, I., 1855–56, pp. 232–236, 323–326.

—— **5.** Plants in flower around Whitby, May 1860. Phytologist, IV., 1860, pp. 229–231.

Gistl, *Johannes.* Einige naturhistorische Bemerkungen vom Jahre 1826. Oken, Isis, XX., 1827, col. 625–626.

—— **2.** Antimachus, novum coleopterorum genus e familia Tenebrionidum. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1055–1058.

—— **3.** Enumeratio Coleopterorum agri Monacensis. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1058.

—— **4.** Entomologische Beobachtungen. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1067–1069.

Gistl, *Johannes.* **5.** Bemerkungen über einige Lurche. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1069–1073.

—— **6.** Beitrag zur geographischen Verbreitung der Käfer. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1129–1130.

—— **7.** Käfer der Gegend um Zusmeshausen bei Augsburg. Zusätze zu Beck's Käferverzeichnisse. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1130.

—— **8.** Coleopterorum species nova [Cucujus Heldii]. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1131–1132.

—— **9.** Kerfe in Kopal eingeschlossen. Oken, Isis, 1831, col. 247–248.

—— **10.** Entomologische Fragmente. Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 301–310.

—— **11.** Versuche mit dem Gifte des Wütherichs oder Schierlings (Conium maculatum, *Linn.*). Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 495.

—— **12.** Auszüge aus meinem zoologischen Tagebuche vom Jahre 1829. Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 496–499.

—— **13.** Schlangen des Alterthumes, ihre Bedeutung bei den alten Aegyptiern, ihr Gift und dessen Gegenmittel. Gistl, Faunus, I., 1832, pp. 56–84.

—— **14.** Bemerkungen und Zusätze zu Latreille's "Genera Crustaceorum et Insectorum." Gistl, Faunus, I., 1832, pp. 122–127.

—— **15.** Entomologische Notizen. Gistl, Faunus, I., 1832, pp. 128–151.

—— **16.** Descriptiones Animalium vertebratorum Collectionis J. Gistlii. Gistl, Faunus, I., 1832, pp. 171–190.

—— **17.** Verzeichniss von Käfern und Schmetterlingen welche in Spanien um Cadix, Porto Reale, Chiclana u.s.w. vom Dr. med. J. Waltl gesammelt wurden. Oken, Isis, 1832, col. 148–153.

—— **18.** Die vorzüglich lästigen Kerfe Brasiliens beschrieben von Kollar im Auszuge. Gistl, Faunus, II., 1835, pp. 22–37.

—— **19.** Repertorium der neuesten zoologischen Entdeckungen reisender Naturforscher. Gistl, Faunus, II., 1835, pp. 37–55.

—— **20.** Ueber Bufo viridis. Gistl, Faunus, II., 1835, pp. 73–74.

—— **21.** Beobachtungen und Bemerkungen aus dem Gebiete der Zoologie, Physiologie, und vergleichenden Anatomie. Gistl, Faunus, II., 1835, pp. 75–179.

—— **22.** Uebersicht der Vögel des Oesterreichischen Salzkammergutes, oder des Salzburgischen Gebietes. Gistl, Faunus, II., 1835, pp. 180–191.

—— **23.** Kritische Revisionen und Ergänzungen zu Schrank's "Enumeratio Insectorum, Fauna Boica," etc. Gistl, Faunus, I., 1837, pp. 5–19.

Digitized by Google

Gistl, *Johannes.* **24.** Das Skelet des dreistreifigen Nachtäffers (Nyctipithecus trivirgatus). Gistl, Faunus, I., 1837, pp. 22–39.

—— **25.** Mesoclastus paradoxus, eine neue Familie, Sippe und Gattung aus der Ordnung der Käfer. Gistl, Faunus, I., 1837, pp. 54–59.

—— **26.** Systematische Uebersicht der Wanzen und Cicaden der Umgebung von München. Gistl, Faunus, I., 1837, pp. 98–111.

—— **27.** Generis Megalopi species. Gistl, Faunus, I., 1837, pp. 111–123.

Gitterman, *J. W.* Verhandeling over de gewijzigde kinderpokken. Haarlem. Nat. Verh. Maatsch. Wet. XII., 1824 (*pte.* 2), pp. 1–156.

—— **2.** Beobachtung einer beträchtlichen Abnormität der Mitralvalven des Herzens. Hufeland u. Osann, Journ. Arzn. LXV., 1827 (*Hft.* 4), pp. 26–65.

Giuli, ——, e *Antonio* **Fabbroni.** Analisi dell' acqua minerale di Montione in Toscana. Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 179–180 ; Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 377–378.

Giuli, *Giuseppe.* Apparecchio portatile per determinare la natura e quantità dei gas chi si trovano nelle acque minerali. Cattaneo, Giorn. Farm. IX., 1829, pp. 5–15.

—— **2.** Sopra il cavallo fossile gigante. Ann. Sci. Lomb. Veneto, V., 1835, pp. 97–100.

—— **3.** Statistica agraria dell' isola del Giglio. Bibl. Ital. LXXIX., 1835, pp. 114–119.

—— **4.** Insetti osservati nell' acqua piovana. Bibl. Ital. LXXXII., 1836, pp. 159–162.

—— **5.** Della influenza che sembrano avere le correnti elettriche per ristabilire la salute in alcune malattie, dietro l' uso dei bagni d' acqua salina, ed in ispecie di quelli di Monte Catini in Toscana. Ann. Sci. Lomb. Veneto, X., 1840, pp. 30–41.

—— **6.** Lignite cominciata a formarsi mentre nel mondo declinava la civilizzazione. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XI., 1841, pp. 139–141.

—— **7.** Nuovo metodo per scuoprire il ferro nelle acque minerali anche in quantità minime. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1841, pp. 338–345.

—— **8.** Saggio di statistica mineralogica della Toscana. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 5–15, 401–424 ; IX., 1843, pp. 160–176, 385–416 ; X., pp. 47–79, 145–176, 273–301.

—— **9.** Tentativi per scuoprire i mezzi probabili di cui si serve la natura per le breccie, o pudinghe il cui cemento è il ferro oligisto. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, pp. 436–442.

—— **10.** Dell' azione della luce lunare sopra alcuni corpi organici vegetabili, ed altri inorganici. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 3–8 ; Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 29–34.

Giuli, *Giuseppe.* **11.** Descrizione succinta dell' Appennino Toscano dal Monte Cimone fino a Cortono dalla parte del Mediterraneo e da quella dell' Adriatico alla Valle Teverina. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1844, pp. 43–54.

Giulio, *Carlo Ignaz.* Sur le centre de gravité d'une portion quelconque de surfaces sphériques, et de quelques autres surfaces. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 386–389.

—— **2.** Expériences sur la résistance des fers forgés dont on fait le plus usage en Piémont. [1840.] Torino, Mem. Accad. III., 1841, pp. pp. 175–224.

—— **3.** Expériences sur la force et sur l'élasticité des fils de fer. Torino, Mem. Accad. III., 1841, pp. 275–378.

—— **4.** Sur la détermination de la densité moyenne de la terre, déduite de l'observation du pendule faite à l'hospice du Mont Cenis, par M. Carlini en Sept. 1821. Torino, Mem. Accad. III., 1841, p. 379.

—— **5.** Sur la torsion des fils métalliques et sur l'élasticité des ressorts en hélices. [1841.] Torino, Mem. Accad. IV., 1842, pp. 329–384.

—— **6.** Di una proprietà meccanica del circolo e di altre figure, e dell' uso di questa proprietà per la costruzione di pendoli compensatori. [1848.] Torino, Mem. Accad. XI., 1851, pp. 187–230.

—— **7.** Recherches expérimentales sur la résistance de l'air au mouvement des pendules. [1852.] Torino, Mem. Accad. XIII., 1853, pp. 299–358.

—— **8.** Sulla intensità del lume. [1852.] Torino, Mem. Accad. XIII., 1853, pp. 359–370.

Giulio, *Giov. Carlo.* Rapport sur les expériences galvaniques faites sur la tête et le tronc de trois hommes peu de temps après leur décapitation. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 286–296 ; Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 223–231 ; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 38–45.

—— **2.** Sur les effets du fluide galvanique appliqué à différentes plantes. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 460–464 ; Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 451–455.

—— **3.** Sur l'or natif en paillettes qu'on trouve dans les collines de Saint-Georges, département de la Doire. Journ. des Mines, XX., 1806, pp. 145–154 ; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 266–272 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 281–286.

Giulio, *Giov. Carlo,* et **Rossi.** De excitabilitate contractionum in partibus musculosis involuntariis, ope animalis electricitatis. Turin, Mém. Acad. VI., 1801, pp. 34–56.

—— —— **2.** Description d'un monstre, avec des recherches physiologiques sur les monstres, concernant particulièrement la question : S'il faut rapporter tous les monstres à des causes accidentelles. [1802.] Turin, Mém. Acad. 1802–3, pp. 37–72.

Digitized by Google

Giunti, *Salvatore Biondi.* Descrizione di alcune specie malacologiche nuove che vivono nel nostro littorale. [1857.] Catania, Atti Accad. Gioen. XIV., 1859, pp. 113–123; XV., 1860, pp. 301–322.

Giurykowits, *G.* Ossements et dents fossiles d'éléphants trouvés dans les environs de Tyrnau en Hongrie. Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, p. 116.

Giuseppe, (*Father*). An account of the kingdom of Népál. Asiatick Researches, II., 1790, pp. 307–322.

Giusti, *Giovanni.* Lettre à M. Monticelli sur la dernière éruption de l'Etna. Férussac, Bull. Sci. Nat. III., 1824, pp. 159–160.

Givry, ——. Résumé des opérations hydrographiques faites en 1819–20, pendant la campagne de La Bayadère et du Favori, commandés par le Baron Roussin. Connaiss. des Temps, 1830, pp. 130–162.

—— **2.** Mémoire sur l'emploi des chronomètres à la mer. Recherches Chronomètr. II., 1840; 2e *cah.* 1859, pp. 73–86.

Giwartowsky, ——. Analyse de la Glaucolithe, *Fischer.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 548–551; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 380–381.

Gjor, ——. Om Callus-dannelsen. Christiania, Norsk Mag. XI., 1857, pp. 1–22, 65–94.

Gladstone, ——. Register of the weather in Iceland. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 96–103.

Gladstone, ——, and **Park.** Supplement to the Iceland meteorology. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 414–422.

Gladstone, *George.* On a remarkable deposit of carbonate of lime about fossils in the Lower Lias of Dorsetshire. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 51.

Gladstone, *George,* and *John Hall* **Gladstone.** Observations on the growth of plants in abnormal atmospheres. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 54–55.

—— —— **2.** On the growth of plants in various gases. Phil. Mag. II., 1851, pp. 215–221.

—— —— **3.** On an aluminous mineral from the upper chalk near Brighton. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 79.

—— —— **4.** On collyrite, and a native carbonate of alumina and lime. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 461–466.

Gladstone, *John Hall.* Contributions to the chemical history of gun-cotton and xyloidine. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 412–420; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 519–528.

Gladstone, *John Hall.* **2.** On the nitrates of bismuth and copper. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 480–485; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 179–185.

—— **3.** Ueber die Bildung von Harnstoff und Schwefelcyan aus Knallsäure. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 1–5; Chem. Soc. Journ. I., 1849, pp. 228–231.

—— **4.** On the compounds of the halogens with phosphorus. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 38; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 40–51; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 305–307; Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 345–355.

—— **5.** Analysis of the carbonates of magnesia. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 273–275.

—— **6.** On the compounds containing phosphorus and nitrogen. Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 121–131; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 295–297.

—— **7.** On the action of sulphur upon the pentachloride of phosphorus. [1844.] Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 5–12; Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 88–96.

—— **8.** On chlorophosphuret of nitrogen and its products of decomposition. [1850.] Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 135–154, 353–366; Liebig, Annal. LXXVI., 1850, pp. 74–88; LXXVII., 1851, pp. 314–330.

—— **9.** On chemical affinity among substances in solution. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 416–419.

—— **10.** On the influence of the solar radiations on the vital powers of plants growing under different atmospheric conditions. Brit. Assoc. Rep. 1852, pp. 239–243; 1854, pp. 373–386; 1855, pp. 15–18; Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 49–66.

—— **11.** On the explosive compound denominated Iodide of Nitrogen. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 34–38; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 153–154; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 234–241.

—— **12.** On the spontaneous decomposition of gun-cotton and allied substances. Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 401–404.

—— **13.** On the corrosion of iron-built ships by sugar cargoes. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), p. 41.

—— **14.** On the spontaneous decomposition of xyloidine. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 41–42; Pharmaceut. Journ. XIII., 1854, pp. 215–216.

—— **15.** On the compounds of cotton with the alkalies. Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 17–21; Phil. Mag. V., 1853, pp. 313–320.

—— **16.** On a method of analysis applicable to the quantitative estimation of nitric and acetic acids. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 68.

Digitized by Google

Gladstone, *John Hall.* **17.** On a compound sulphate of potash and soda. Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 106–111; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 285–288.

—— **18.** On gunpowder and its substitutes. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 99–104.

—— **19.** On chromatic phenomena exhibited by transmitted light. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 336–343.

—— **20.** On a crystalline deposit of gypsum in the reservoir of the Highgate Waterworks. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 63–64.

—— **21.** On the so-called iodide and chloride of nitrogen. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 51–59.

—— **22.** On the corrosive action of sugar on iron and other metals. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 195–199; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 376–380.

—— **23.** Notes on some substances which exhibit the phenomena of fluorescence. [1854.] Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 83–90.

—— **24.** On circumstances modifying the action of chemical affinity. Phil. Trans. 1855, pp. 179–224; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 1–5.

—— **25.** On some dichromatic phenomena among solutions, and the means of representing them. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 10.

—— **26.** On the salts actually present in the Cheltenham and other mineral waters. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 51–52.

—— **27.** Notes on nitro-glycerine. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 52.

—— **28.** On the colour of chloride of copper in different states of hydration. Chem. Soc. Journ. VIII., 1856, pp. 211–218; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 317–318.

—— **29.** On the colour of salts in solution, each constituent of which is coloured. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 8; Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 418–423.

—— **30.** On the effects of heat on the colour of dissolved salts. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 8; Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 423–426.

—— **31.** Chemical notes. 1. On explosive potassium. 2. On froth. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 47–48.

—— **32.** On the decomposition by heat of certain ammoniacal salts. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 48.

—— **33.** On the use of the prism in detecting impurities. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 48.

—— **34.** Some experiments illustrative of the reciprocal decomposition of salts. Chem. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 144–156; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 257–262.

Gladstone, *John Hall.* **35.** On the chemical action of water on soluble salts. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 66–70; Chem. Soc. Journ. XI., 1859, pp. 36–49; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 53–55.

—— **36.** On the influence of temperature on the refraction of light. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 328–331; Phil. Trans. 1858, pp. 887–894.

—— **37.** On the fixed lines of the solar spectrum. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 17.

—— **38.** On reciprocal decomposition between salts and their acid solvents. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 50–51.

—— **39.** On an optical test for Didymium. Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 219–220.

—— **40.** On the use of the prism in qualitative analysis. Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 79–92.

—— **41.** On the colours of shooting stars and meteors. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 143–149.

—— **42.** On the fluorescence and phosphorescence of diamonds. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 69.

—— **43.** On photographs of fluorescent substances. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 69; Moigno, Cosmos, XV., 1859, p. 521; Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 159–160.

—— **44.** On the periods and colours of luminous meteors. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 384–394.

—— **45.** On his own perception of colours. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 12–13.

—— **46.** On the chromatic properties of the electric light of mercury. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 13; Phil. Mag. XX., 1860, pp. 250–253.

—— **47.** On circular polarisation. Chemical News, I., 1860, pp. 278–280; Chem. Soc. Journ. XIII., 1861, pp. 254–270.

—— **48.** Chemical Notes. 1. On the diffusion of salts in solution as bearing evidence of their reciprocal decomposition. 2. On creosote. 3. On a compound of molybdenum, chlorine, and fluorine. Chemical News, II., 1860, pp. 97–99.

—— **49.** Notes on the atmospheric lines of the solar spectrum, and on certain spectra of gases. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 305–309; Chemical News, IV., 1861, pp. 140–141.

—— **50.** On the distribution of fog around the British Isles. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 57–58; 1862 (*pt.* 2), p. 31.

—— **51.** On the emission and absorption of rays of light by certain gases. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 79.

—— **52.** On the essential oil of Bay and other aromatic oils. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), p. 43.

Digitized by Google

Gladstone, *John Hall.* **53.** On the means of observing the lines of the solar spectrum due to the terrestrial atmosphere. Chemical News, VI., 1862, p. 213.

—— **54.** Additional notes on reciprocal decomposition among salts in solution. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 302–311.

—— **55.** On the violet flame of many chlorides. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 417–419; Chemical News, VII., 1863, pp. 67–68.

—— **56.** Researches on the refraction, dispersion, and sensitiveness of liquids. Phil. Trans. 1863, pp. 317–343.

—— **57.** On fogs and fog-signals. Roy. Inst. Proc. IV., 1863, pp. 49–55.

Gladstone, *John Hall,* and *Sir David* **Brewster.** On the lines of the solar spectrum. Phil. Trans. 1860, pp. 149–160.

Gladstone, *John Hall,* and *T. P.* **Dale.** On some optical properties of Phosphorus. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 15; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 125–126; Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 30–33; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 632–636.

—— —— **2.** On the influence of temperature on the refraction of light. Phil. Trans. 1858, pp. 887–894.

—— —— **3.** On the relation between the Refractive Index and Volume among liquids. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 12.

—— —— **4.** Researches on the refraction, dispersion, and sensitiveness of liquids. Phil. Trans. 1863, pp. 317–343.

Gladstone, *John Hall,* and **Gladstone,** *George.* See p. 909, col. 1.

Glaisher, *James.* Continuation of the investigations for the correction of the elements of the orbit of Venus. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 105–106; Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 153–190, 191–200.

—— **2.** On the amount of the radiation of heat at night from the Earth, and from various bodies placed on or near the surface of the earth. Phil. Trans. 1847, pp. 119–216.

—— **3.** On the corrections to be applied to the Monthly Means of Meteorological Observations taken at any hour, to convert them into mean monthly values. Phil. Trans. 1848, pp. 125–140.

—— **4.** On the reduction of the thermometrical observations made at the apartments of the Royal Society from the years 1774 to 1781, and from the years 1787 to 1843. Phil. Trans. 1849, pp. 307–318.

—— **5.** On the meteor which appeared on Monday, the 11th of February 1850, at about $10^h\ 45^m$ p.m. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 221–234, 249–271.

Glaisher, *James.* **6.** Sequel to a paper on the reduction of the thermometrical observations made at the apartments of the Royal Society. Phil. Trans. 1850, pp. 569–608.

—— **7.** On the extraordinary fall of rain in the neighbourhood of London. Roy. Soc. Proc. VI., 1851, pp. 39–41.

—— **8.** On the determination of the mean temperature of every day in the year, as deduced from the observations taken at the Royal Observatory, Greenwich, in the years from 1814 to 1851. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 281–282.

—— **9.** On snow crystals in 1855. Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 179–185.

—— **10.** Further observations on the similarity of forms observed between snow crystals and those of camphor. Journ. Microsc. Sci. IV., 1856, pp. 203–205.

—— **11.** Report on observations of luminous meteors, 1859–60. Brit. Assoc. Rep. 1860, pp. 1–27.

—— **12.** Report on observations of luminous meteors, 1860–61. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 1–44.

—— **13.** On a deep-sea thermometer invented by H. Johnson. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 58–59.

—— **14.** On a deep-sea pressure-gauge invented by H. Johnson. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 59–61.

—— **15.** An account of meteorological and physical observations in eight Balloon Ascents, made under the auspices of the Committee of the British Association for the Advancement of Science. Brit. Assoc. Rep. 1862, pp. 376–503; Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 234–260.

—— **16.** Lines in the solar spectrum, as observed in a balloon ascent, 31st March 1863. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 191–192.

—— **17.** An account of meteorological and physical observations in five balloon ascents in the year 1863. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 426–516.

—— **18.** On the direction of the wind at the Royal Observatory, Greenwich, in the twenty years ending December 1860. [1861.] Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 21–60.

—— **19.** On the pressure of the wind in strong winds and in gales at the Royal Observatory, Greenwich, from the year 1841 to 1860. [1862.] Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 85–105.

—— **20.** On scientific experiments in balloons. Roy. Inst. Proc. IV., 1863, pp. 65–72.

—— **21.** On the meteorological results shown by the self-registering instruments at Greenwich during the extraordinary storm of 30 Oct. 1863. Roy. Soc. Proc. XIII., 1863, pp. 19–21.

Digitized by Google

Glaisher, *James.* **22.** On the gale of 30 October 1863. [1863.] Brit. Meteor. Soc. Proc. II., 1864, pp. 12–16.

Glaser, ——. Ueber den sogenannten brennenden Berg von Duttweiler, muthmaasslich ein annoch thätiger Vulkan, und über dessen Salmiak. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 69–78.

Glaser, *L.* Von der Uebereinstimmung zwischen den Characteren der Pflanzen und der an ihnen lebenden Insecten, im Besonderen der Schmetterlinge. Oken, Isis, 1842, col. 6–13.

—— **2.** Parallele zwischen der Classe der Insecten und dem gesammten Thierreich. Oken, Isis, 1842, col. 13–18.

—— **3.** Die Schmetterlinge des Grossherzogthums Hessen, mit Auschluss der Microlepidopteren. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. 1853, pp. 40–99; 1854, p. 28.

—— **4.** Verzeichniss der um Biedenkopf wildwachsenden phanerogamischen Pflanzen. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. V., 1855, pp. 24–32.

—— **5.** Die naturhistorischen Verhältnisse der Gegend von Grünberg. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. VI., 1857, pp. 1–6.

—— **6.** Kleinere Mittheilungen aus der Gegend von Friedberg. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. 1859, pp. 93–97.

—— **7.** Lebensfähigkeit des befruchteten Cossus-Eies im Leibe der todten Mutter. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 451–452.

Glasgow, *James.* On the Moon's figure, rotation, and surface. Bombay, Asiat. Soc. Journ. VI., 1862, pp. 121–142.

Glasl, *C.* Ueber Präpariren der Amphibien und über Schmetterlings-Abdrücke. Wien, Jahresb. Realschule, 1863.

Glass, *Rich.* Episode aus der Thierwelt. Altenburg, Mittheil. XI., 1852, pp. 269–277.

Glassford, *C. J. O.* Ueber ein bei der Schottischen Whiskyfabrikation aus gemalzter Gerste entstehendes Oel. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 104–109.

Glassford, *C. J. O.*, and *J.* **Napier.** On the cyanides of the metals, and their combinations with cyanide of potassium. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 82–96; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 56–71.

Glasson, *Eduard.* Ueber die Zersetzung des Spatheisensteins in höherer Temperatur. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848 (*pte.* 2), pp. 233–240; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 119–120; Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 89–95.

Glasson, *K. E.* Zusammensetzung des Theobromins und einiger seiner Verbindungen. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 335–342; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 467–469.

Glasson, *K. E.* **2.** Analyse der Wallnussasche (Juglans regia). Liebig, Annal. LXI., 1847, p. 343.

Glatz, *Sam.* Ueber die weniger bekannten Heilquellen des Presburger Regierungsbezirkes. Presburg, Verhandl. I., 1856 (*Sitz. Ber.*), pp. 58–61.

—— **2.** Ueber den Generationswechsel im Thierreiche. Presburg, Verhandl. III., 1858 (*Sitz. Ber.*), pp. 51–52.

Glavimans, *C. J.* Verslag wegens de proeven, genomen met de middelen van Kyan, Burnett, en Payne tegen de vervuring van het hout. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 25–32.

—— **2.** Proeven ter bepaling der sterkte van Metaal. [1848.] Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 263–268.

—— **3.** Over de zelfontbranding van Zwartsel. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. IV., 1851, pp. 191–196.

Glavimans, *Pieter.* Antwoord over de beste en onkostbaarste wijze van zamenstelling der masten voor groote schepen. Rotterdam, N. Verhand. II., 1801, pp. 225–254.

Glavimans, *Pieter* (*jansz.*). Verhandeling over de wijze van zamenstelling der masten van oorlog- en andere zwaare schepen. Rotterdam, N. Verhand. II., 1801, pp. 256–274.

Gleboff, *Prof. J.* Recherches microscopiques sur les parties molles du Mammouth. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846 (*pte.* 2), pp. 108–134.

Glehn, *P. V.* Flora der Umgebung Dorpats. Dorpat, Archiv, II., 1860, pp. 489–574.

Gleitsmann, *F. W.* Ueber die Braunkohle überhaupt, und chemische Zerlegung der hinter dem Schlossgarten in Altenburg aufgefundenen. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 305–314.

—— **2.** Ammoniak ein Bestandtheil des Holderblüthenwassers. Kastner, Archiv Naturl. VIII., 1826, pp. 224–226.

Gleizes, *Jos. Aug.* Rapport sur un procédé de conservation des bois de construction, proposé par M. Margoton. Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 285–302.

—— **2.** Notice sur les propriétés du sable, considéré comme moyen de fondation en mauvais terrain, d'après les expériences faites à Bayonne et les travaux exécutés dans cette place par le Génie Militaire. Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 84–120; Journ. Génie Civ. XV., 1847, pp. 23–60.

—— **3.** Notice sur les travaux exécutés pour la dérivation des eaux de la Durance, amenées à Marseille. Toulouse, Mém. Acad. III., 1847, pp. 45–60.

Digitized by Google

Glénard, *A.* Recherche du manganèse dans le sang. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 184–194.

—— **2.** Rapport sur les taches graisseuses qui se produisent sur les étoffes de soie, sur leur nature, leur origine, leur mode de production, et sur les moyens de les éviter. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1856, pp. 521–537; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 215–216.

—— **3.** Recherches sur la matière colorante du vin. Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 366–376; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 111–115; Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 268–269.

—— **4.** Recherche de l'acide tartrique libre dans les vins. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. 133–140; Journ. de Pharm. XLII., 1862, pp. 25–28.

—— **5.** Note sur la fermentation tartrique du vin. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. 141–160.

—— **6.** Analyse d'un guano de chauve-souris de la grotte de Gigny (Jura). Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. 248–253.

Glénard, *A.*, et *Ch.* **Boudault.** Mémoire sur les produits de la distillation sèche du sang-dragon. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 503–505; XIX., 1844, pp. 505–512; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 111–114; XXXIII., 1844, pp. 459–470; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 274–277; VI., 1844, pp. 250–262; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 343–344.

Glénard, *A.*, et *A.* **Guilliermond.** Mémoire sur une nouvelle méthode de dosage de la quinine dans les quinquinas et dans les préparations quiniques. [1859.] Lyon, Mém. Acad. X., 1860, pp. 112–128; Chemical News, I., 1860, pp. 99–100; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 5–13.

Glenbervie, (*Lord*). An account of the unexampled devastations committed by Field-mice in the Forest of Dean in Gloucestershire, and in the New Forest in Hampshire, during the years 1813 and 1814. Zool. Journ. I., 1825, pp. 433–444.

Glenie, *James.* On the principles of the antecedental calculus. [1794.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 65–82.

—— **2.** A geometrical investigation of some curious and interesting properties of the circle, &c. [1805.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VI., 1812, pp. 21–70.

Glennie, *J. S. Stuart.* A proposal of a general mechanical theory of Physics. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 58–59.

—— **2.** Physics as a branch of the science of motion. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 56–58; Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 41–55.

Glennie, *J. S. Stuart.* **3.** On the principles of energetics.—Part I. Ordinary Mechanics. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 274–281.

—— **4.** On the principles of energetics.—Part II. Molecular Mechanics. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 350–358; XXII., 1861, pp. 62–64.

Glennie, *William.* The ascent of Popocatapetl. [1827.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 75–76; Paris, Geogr. Soc. Bull. IX., 1828, pp. 1–13.

Glennon, *Richard.* On the discovery of the bones of extinct deer, &c. at Lough Gûr, in the county of Limerick. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1589–1593; Froriep, Notizen, XXXII., 1847, col. 145–147.

—— **2.** Description of the calcareous tuffa, &c., in reference to the giant deer. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1683–1685.

Glépin, *Gabriel.* Mémoire sur le nouveau mode d'extraction et de triage de la houille appliqué aux mines du Grand-Hornu (Belgique). Annal. des Mines, X., 1856, pp. 149–298.

Gloag, *J. W.* An account of a monstrosity, partaking of the peculiarities of a Cow and a Horse. Veterinarian, III., 1830, pp. 431–433.

Glocker, *Ernst Friedrich von.* Ueber einige neuerlich in Schlesien vorgekommene Fossilien. Oken, Isis, 1820, col. 814–821; 1822, col. 413–423, 534–535.

—— **2.** Mineralogisches aus Böhmen und Sachsen. Oken, Isis, 1822, col. 1212–1218.

—— **3.** Ueber den Crichtonit. Oken, Isis, 1825, col. 959–962.

—— **4.** Ueber das Kieselschiefergebirge bei dem Dorfe Steine in Nieder-Schlesien, und über die in demselben vorkommenden Fossilien. Oken, Isis, 1827, col. 397.

—— **5.** Sur le Stilpnomélan [nouveau minéral]. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIII., 1828, p. 401.

—— **6.** Ueber den Schlesischen Hyalith. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 545–568.

—— **7.** Ueber das Gross-Ullersdorfer Gebirge in Mähren, und das Vorkommen des Calaits in demselben. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 369–372.

—— **8.** Mineralogisches aus Schlesien und Mähren. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 1083–1087.

—— **9.** Eintheilung der Mineralien nach natürlichen Familien. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 1087–1108.

—— **10.** Dürfen Augit und Hornblende in eine Gattung vereinigt werden? Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 373–384.

—— **11.** Ueber die Grundsätze der Classification in der Mineralogie und Geognosie. Oken, Isis, 1834, col. 592–595.

Digitized by Google

Glocker, *Ernst Friedrich von.* **12.** Ueber einige zum Theil technisch wichtige und neue Mineralien Mährens. Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 322–332.

—— **13.** Observations faites dans la Moravie et la Silésie. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 262–263.

—— **14.** Ueber den Halloysit aus Oberschlesien. Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 173–182.

—— **15.** Ueber das Krystallsystem des Nickelkieses. Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 182–184.

—— **16.** De graphite Moravico et de phænomenis quibusdam originem graphitæ illustrantibus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII. (*Suppl. prim.*), 1841, pp. xix-xlv.

—— **17.** Ueber den Jurakalk von Kurowitz in Mähren, und über den darin vorkommenden Aptychus imbricatus. [1840.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX. (*Suppl.* II.), 1841, pp. 273–308.

—— **18.** Ueber die kalkführende Sandsteinformation auf beiden Seiten der mittleren March, in der Gegend zwischen Kwassitz und Kremsier. Zur Vergleichung des Sandsteins von Kurowitz mit den Sandsteinen anderer Localitäten in dieser Gegend. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX. (*Suppl.* II.), 1841, pp. 309–334.

—— **19.** Meteorsteinfall in Schlesien. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 285–287.

—— **20.** Ueber den Grünsandstein in Mähren. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, p. 258.

—— **21.** Ueber eine, einem sogenannten Gasvulkan, ähnliche Erscheinung in Mähren. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 157–160.

—— **22.** Ueber eine neue räthselhafte Versteinerung aus dem thonigen Sphärosiderit der Karpathensandsteinformation im Gebiete der Beskiden, nebst vorangeschickten Bemerkungen über die Versteinerungen des Gebietes überhaupt. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 673–700.

—— **23.** Beiträge zur geognostischen Kenntniss Mährens. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 22–34.

—— **24.** Beobachtungen über den Wasserkies und dessen Vorkommen in Mähren und Schlesien. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 489–503.

—— **25.** Ueber Saccharites silesiacus. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 79–80.

——. **26.** Ueber die Grauwackeformation von Mähren. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 80–81.

—— **27.** Ueber die Trachyt-Formation in Mähren, und über den Gründsandstein in Mähren und Böhmen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 115–118.

Glocker, *Ernst Friedrich von.* **28.** Ueber die Menilitformation in Mähren. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 139–141.

—— **29.** Keckia annulata und Gyrophyllites Kwassidensis. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, p. 125.

—— **30.** Bemerkungen über einige Terebrateln aus dem Jurakalk Mährens und Ungarns. [1843.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 493–516.

—— **31.** Ueber den Saccharit. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 494–502.

—— **32.** Ueber ein neues Nickelsilicat aus Schlesien. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 502–505.

—— **33.** Ueber den Smelit, ein neues Mineral. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 39–50.

—— **34.** Honigstein in Mähren. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 52–54; XXXVIII., 1846, pp. 321–324.

—— **35.** Ueber die Detonation des Reichenauer Berges in Mähren. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 560–563.

—— **36.** Neues Vorkommen von Calait in Schlesien. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 633–636.

—— **37.** Ueber das Vorkommen der Kobaltblüthe. Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 315–317.

—— **38.** Ueber Säure im Bernstein und über zähflüssigen Bernstein. Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 110–113.

—— **39.** Ueber Brasilianische Diamanten. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 318–320.

—— **40.** Ueber fossile batrachoidische Formen im Gebiete des Karpathensandsteins. [1850.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1847, pp. 935–946.

—— **41.** Ueber die Verhältnisse des im Karpathensandstein vorkommenden oberen Jurakalkes. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 225–226.

—— **42.** Ueber die krystallinische Structur des Eisens. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 332–336.

—— **43.** Ueber die ursprüngliche Lagerstätte des chrysolithartigen Obsidians. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 458–460.

—— **44.** Ueber einige Erscheinungen an Kalkspathformen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIII., 1851, pp. 789–816.

—— **45.** Brauneisensteinbildung auf Quarzschiefer. Haidinger, Bericht. VII., 1851, pp. 48–50.

—— **46.** Mineralogische und geognostische Notizen aus Mähren. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852 (*Hft.* 3), pp. 130–132.

Digitized by Google

Glocker, *Ernst Friedrich von.* **47.** Der blaue Stollen bei Zuckmantel. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 597–603.

—— **48.** Ueber einen neuen Eisensinter von Obergrund bei Zuckmantel. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 482–493.

—— **49.** Ueber die neu entdeckten Braunkohlenlager in der Gegend von Lettowitz. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 62–68.

—— **50.** Ausflug nach dem Bradlstein bei Märisch-Neustadt. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 69–73.

—— **51.** Ueber die nordischen Geschiebe der Oderebene um Breslau. [1853.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIV., 1854, pp. 409–492.

—— **52.** Ueber die Laukasteine. [1853.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIV., 1854, pp. 723–750.

—— **53.** Neue Beiträge zur Kenntniss der nordischen Geschiebe und ihres Vorkommens in der Oderebene um Breslau. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXV., 1855, pp. 767–804.

—— **54.** Ueber einen eigenthümlichen Zustand von Magneteisenerz und dessen Veränderung nach Entfernung von seiner Lagerstätte. Halle, Zeitschr. Gesammt. Natw. VI., 1855, pp. 357–360.

—— **55.** Quarzgänge als Wasserbildung. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 610–613.

—— **56.** Erfahrungen über Umwandlungen von Eisenerzen. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 262–281.

—— **57.** Mineralogische Beobachtungen aus Mähren. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 95–103.

—— **58.** Neue Beobachtungen über das Vorkommen des Stilpnomelans. Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 401–410.

—— **59.** Ueber den sulphatischen Eisensinter von Obergrund bei Zuckmantel. [1856.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1857, pp. 189–220.

—— **60.** Geognostische Beschreibung der Preussischen Oberlausitz, theilweise mit Berücksichtigung des Sächsischen Antheils. Görlitz, Abhandl. VIII., 1857.

Glockner, *E. F.* Ueber die Haare des Ornithorhynchus. Oken, Isis, 1819, col. 651–652.

Gloesener, *Michael.* Commentatio ad quæstionem: "Postulatur, ut calculi litteralis seu algebraici theoria principiis e sola arithmetica et signorum natura petitis, missa quantitatum positivarum et negativarum seorsim existentium absurda distinctione superstruatur. Dein æquatio generalis tum primi, cum secundi gradus resolvatur discutiaturque ita ut varia solutionum genera, puta negativarum, infinitarum, etc., eruantur, verus et genuinus earum sensus, ratioque eis in analysi utendi explicentur aptisque exemplis illustrentur." Liège, Ann. Acad. 1818–19.

Gloesener, *Michael.* **2.** Diversarum opinionum de fabrica usuque vasorum plantarum enumeratio chronologica, et quæ sit harum opinionum optima, expositio. Liège, Ann. Acad. 1819–20.

—— **3.** Theoria attractionis molecularis seu affinitatis chimicæ. Liège, Ann. Acad. 1820–21.

—— **4.** Sur l'action réciproque entre un courant électrique et des aiguilles d'acier non aimantées. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 391–394.

—— **5.** Mémoire sur quelques nouveaux appareils électro-magnétiques et leur emploi. Liège, Mém. Soc. Sci. I., 1843, pp. 194–204.

—— **6.** Mémoire sur la réfraction. Liège, Mém. Soc. Sci. II., 1845–46, pp. 477–488.

—— **7.** Notice sur deux petits appareils propres à changer la direction des courants électriques. Liège, Mém. Soc. Sci. II., 1845–46, pp. 489–492.

—— **8.** Recherches sur la télégraphie électrique. Liège, Mém. Soc. Sci. VIII., 1853, pp. 145–259, 654–662.

—— **9.** Note sur un perfectionnement important des chronoscopes. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 814–816.

Glogau, *Henrik.* Notizen und Bilder aus dem Leben der Thierwelt im hohen Norden Europa's. Frankfurt, Der Zool. Garten, II., 1861, pp. 178–181.

Gloger, *Constantin.* Etwas über die der Aufstellung neuer Vogelarten durch Herrn Brehm zum Grunde liegende Ansicht überhaupt. Oken, Isis, 1827, col. 132–135, 688–704.

—— **2.** Ueber den weissbindigen Kreuzschnabel, Loxia tænioptera, als eigene Art. Oken, Isis, 1827, col. 411–421; Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 919–942.

—— **3.** Ueber die auf dem Hochgebirge der Sudeten lebenden Säugethiere und während des Sommers daselbst vorkommenden Vögel, mit Angabe ihres Vorkommens nach Höhenbestimmungen, nebst einigen Bemerkungen über manche der neuen Arten von Brehm, &c. Oken, Isis, 1827, col. 566–609.

—— **4.** Etwas über einige ornithologische Gattungsbenennungen. Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 275–279.

—— **5.** Ueber Vespertilio Daubentonii und V. discolor in Schlesien. Oken, Isis, 1827, col. 420.

—— **6.** Ueber den Nestbau der Zwergmaus, Mus minutus, *Pall.* Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 355–396, 953–956.

—— **7.** Eintheilung und Reihenfolge der in Deutschland und seinen nördlichen Nachbarländern vorkommenden Fledermäuse (Vespertilio). Oken, Isis, XXI., 1828, col. 687–694.

Digitized by Google

Gloger, *Constantin.* **8.** Ueber die kleinen Arten der Gattung Mus. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 899–912.

—— **9.** Zur Synonymie der seltenen Deutschen Walddrosseln. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 1037–1046.

—— **10.** Beobachtungen über die einheimischen Fledermäuse. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 1113–1124.

—— **11.** Ueber die Farben der Eier der Vögel. Berlin, Verhand. Ges. Nat. Freunde, I., 1829, pp. 332–347; Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 98–100; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 440–441.

—— **12.** Einige Erfahrungen über das Varriieren der Vögel. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 763–775.

Gloger, *Constantin,* und *J. L. C.* **Gravenhorst.** Bemerkungen über ein Paar Schlesische Säugethierarten, Sorex pygmæus, *Laxm.* et *Pall.*, S. etruscus, *Savi*, und Lutra lutreola, *Ill.*, nebst einigen Worten über die Meer-Otter, Lutra marina, *Auct.* als Typus einer eigenen Gattung. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 479–512, 875.

Gloger, *Constantin W. L.* Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatze des Herrn Martin [über den Farbenwechsel bei Muscicapa collaris, &c.] Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 19–28.

—— **2.** Bemerkungen über die für die Land- und Forstwirthschaft nützlichen Raubvogelarten. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 72–74.

—— **3.** Zu der Frage über den land- forst- und volkswirthschaftlich so wünschenswerthen Schutz der Höhlenbrüter. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 110–129.

—— **4.** Frische Eier (von Perdix rubra) sehr weit zu Wagen fortgeschafft, und doch sehr gut ausgebrütet. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 138–141.

—— **5.** Andeutung für Physiologen in Betreff der Verfärbung des Gefieders. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 212–213.

—— **6.** Zur Erklärung der Verfärbung des Gefieders. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 268–276.

—— **7.** Hauptsache und Nebensächliches an der Fortpflanzungsweise der kuckuksartigen Vögel. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 352–367.

—— **8.** Die Nesterwahl unseres Kuckuks, Cuculus canorus. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 401–409.

—— **9.** Die Neigung der Enten-Arten zur Vermischung durch Begattung mit einander. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 409–418.

—— **10.** Betrachtungen über das Abändern der Eier. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 36–52.

Gloger, *Constantin W. L.* **11.** Das eigenthümliche Brüt-Verhältniss der Wassertreter (Phalaropus). Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 89–91.

—— **12.** Das Verbastardiren der Waldhühner (der Gattung Tetrao, *Lin.*). Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 129–136.

—— **13.** Das geschlechtliche Verhältniss bei den nicht selbst brütenden Vögeln. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 137–143.

—— **14.** Das Nisten und die Nahrungsweise der Seidenschwänze, Bombycilla. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 175–179.

—— **15.** Ein seltsamer Zug in der Fortpflanzung der Amerikanischen Kuckuke. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 219–232.

—— **16.** Einzelnes zur Fortpflanzungs-Geschichte unseres Cuculus canorus. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 232–245.

—— **17.** Einiges Weitere über das Umfärben des Gefieders. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 312–317.

—— **18.** Audubon als der erste Bekenner der Ansicht von Umfärbung ohne Mauser. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 328–334.

—— **19.** Verschiedenheit des Nestbaues nach dem Klima. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 334–344.

—— **20.** Das Nisten von Seidenschwänzen in Deutschland. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 344–348.

—— **21.** Zur Lebensweise der Nashornvögel (Buceros). Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 373–375.

—— **22.** Der Nestbau-Trieb mancher unbeweibten Vogel-Männchen. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 375–378.

—— **23.** Ueber Neigung zum Verbastardiren, Unfruchtbarkeit der Bastarde und Merkmale derselben. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 404–409.

—— **24.** Einige vorzugsweise bemerkenswerthe Beobachtungen Audubon's. Cabanis, Journ. Ornithol. III., 1855, pp. 17–39.

—— **25.** Nachträgliches über Nist-Vorrichtungen für Höhlenbrüter. Cabanis, Journ. Ornithol. III., 1855, pp. 80–87.

—— **26.** Weiteres über Verschiedenheiten im Nisten bei einer und derselben Vogel-Art. Cabanis, Journ. Ornithol. III., 1855, pp. 107–113.

—— **27.** Das Entleeren der Eier für Sammlungen. Cabanis, Journ. Ornithol. III., 1855, pp. 516–521.

—— **28.** Das Abändern innerer Theile bei verschiedenen Individuen einer und derselben Vogel-Art. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 242–245.

Digitized by Google

Gloger, *Constantin W. L.* **29.** Das einstige Vorhandensein, spätere Verschwinden und schliessliche Wiedererscheinen einer wanderungsfähigen Thierart. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 245–248.

—— **30.** Ueber den Begriff von "Art," ("species"), und was in dieselbe hinein gehört. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 260–270.

—— **31.** Ueber Grundsätze zur Beurtheilung wirklicher Arten und blosser Abänderungen. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 271–300.

—— **32.** Schwarze Eier von Haus-Enten. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 309–313.

—— **33.** Was ist die Fringilla incerta Risso's? Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 313–318.

—— **34.** Der Begriff von "Race" in specieller Anwendung. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 353–360.

—— **35.** Nachträgliches über die Schnabel-Abweichungen bei Körnerfressern, besonders bei den Saamenschälern. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 433–440.

—— **36.** "Fuligula Homeyeri," *Bäd.*, ist wirklich nur eine klimatische Abänderung der gewöhnlichen F. ferina. Naumannia, 1856, pp. 252–257.

—— **37.** Das Wandern der Vögel über Wasser. Cabanis, Journ. Ornithol. V., 1857, pp. 105–113.

—— **38.** Die 4te und 5te Europäische Scharben-Art: Halieus Desmarestii und H. leucogaster. Cabanis, Journ. Ornithol. V., 1857, pp. 4–23.

—— **39.** Anfrage betreffend Anthus aquaticus *var.* rupestris. Naumannia, 1857, pp. 74–76.

—— **40.** Ueber das vermeintlich zwecklose Nesterbauen bei Vögeln. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 407–411.

—— **41.** Klimatische Verschönerung des Gesanges. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 439–459.

—— **42.** Die Verbreitung mancher Gewächse durch Vögel. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 17–21.

—— **43.** Neueres aus Nilsson "über Vögel Skandinaviens." Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 21–31, 118–126.

—— **44.** Ueber das Herrühren eines mehrfach wiederholten Nestbaues ohne Eierlegen. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 151–157.

Glossop, *F. H. N.* Vanessa Urticæ, a singular variety, captured near Leicester. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, p. 263.

—— **2.** A notice of a mode of killing the Asteridæ, and of the occurrence on the coast of Devonshire of three species deemed the Asterias Johnstoni, Ophiura bellis, and O. granulata. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 232–233.

Glotin, ——. Essai sur les propulseurs à mouvement alternatif. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. Phys. II., 1861–63, pp. 134–158.

—— **2.** De quelques moyens pratiques de diviser les angles en parties égales. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. Phys. II., 1861–63, pp. 252–278.

Glover, *F.* Extraordinary case of a blind young woman [Miss M'Evoy] who can read by the points of her fingers. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 286–289; Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 305–311; VII., 1818, p. 155; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 224–232.

Glover, *Robert Mortimer.* On certain modified forms assumed by the inductive process in different sciences. Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 115–137.

—— **2.** Process for preparing hydrobromic and hydriodic acids. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 75.

—— **3.** On the functions of the colouring matter of the skin in the dark races of mankind. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 376–383; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 161–167; Madras Journ. XII., 1840, pp. 175–181.

—— **4.** On the physiological and medicinal properties of Bromine and its compounds, also on the analogies between the physiological and medicinal properties of these bodies, and those of Chlorine and Iodine, with their corresponding compounds, being the Harveian Prize Essay for 1842. Edinb. Med. Surg. Journ. LVIII., 1842, pp. 120–141, 335–364; Pharmaceut. Journ. VII., 1848, pp. 348–349.

—— **5.** Case of Tubarian Gestation. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. II., 1842, pp. 334–337.

—— **6.** On the physiological properties of Picrotoxin. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XII., 1851, pp. 305–312.

Glückselig, ——. Einige Beobachtungen über das Leben der Eidechsen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1133–1136.

Glückselig, *Aug. Maria.* Böhmens Reptilien und Amphibien. Lotos, I., 1851, pp. 105–114, 136–141, 181–190, 193–199, 218–229, 245–251.

Gluge, *G.* Ueber das Verhalten der Primitivfasern in der Entzündung. Froriep, Notizen, XLV., 1835, col. 177–181.

—— **2.** Sur la structure microscopique des hydatides. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 454–461; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 314–317.

—— **3.** Sur la structure de la couche extérieure de la peau dans plusieurs animaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 495–497; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 62–63.

Digitized by Google

Gluge, *G.* **4.** Sur la formation de cristaux microscopiques dans les excrétions alvines. L'Institut, V., 1837, p. 180.

—— **5.** Ueber Crystallformen in gesunden und kranken Flüssigkeiten, mit dem Mikroskope beobachtet. Müller, Archiv, 1837, pp. 463–467.

—— **6.** Sur la terminaison des nerfs. 1° Sur leur terminaison dans la peau de la baleine. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 20–25; Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 118–120.

—— **7.** Sur les canaux nerveux dans les moignons des amputés. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 25–28.

—— **8.** Sur la structure anormale des os. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 185–196.

—— **9.** Sur la structure de quelques ossifications anormales. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 442–445.

—— **10.** Quelques observations sur la couche inerte des vaisseaux capillaires. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 664–672; Ann. Sci. Nat. XI., 1839 (*Zool.*), pp. 58–62.

—— **11.** Sur quelques points d'anatomie pathologique comparée, suivie de quelques observations sur la structure des branchies dans les épinoches. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 771–782.

—— **12.** Sur une nouvelle méthode de démontrer l'existence de l'urée dans le sang, après l'extirpation des reins. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 302–303.

—— **13.** Recherches expérimentales sur l'inoculation du cancer. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840, pp. 417–432.

—— **14.** Ueber die Malpighi'schen Körper der menschlichen Milz. Haeser, Archiv Med. II., 1842, pp. 83–88.

—— **15.** Ueber ein eigenthümliches Entozoon im Blute des Frosches. Müller, Archiv, 1842, p. 148.

—— **16.** Recherches physiologiques sur les cadavres de deux suppliciés. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 205–206.

—— **17.** Quelques remarques sur la théorie expérimentale de la formation des os, de M. Flourens. Gand, Bull. Soc. Méd. XIII., 1847, pp. 257–259.

—— **18.** De quelques altérations de la peau (ichthyose, mucédinée et tumeur épidermiale) chez les oiseaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 24–26.

—— **19.** Note sur le foie et le rein gras physiologique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1857, pp. 403–405.

Gluge, *G.*, et *Gilbert* **Breschet.** Quelques recherches sur la structure des membranes de l'œuf de mammifères. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 225–228; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 79–82; Froriep, Notizen, V., 1838, col. 277–278.

Gluge, *G.*, et *A.* **Thiernesse.** Recherches expérimentales relatives à l'action des huiles grasses sur l'économie animale. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. III., 1843–44, pp. 811–840; Haeser, Archiv Med. VI., 1844, pp. 494–514.

—— **2.** Quelques expériences relatives au vol des oiseaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 482–485.

—— **3.** Sur la coloration rouge du sang veineux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 19–24.

—— **4.** Sur la réunion des fibres nerveuses sensibles avec les fibres motrices. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 415–437; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 686–695; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1859, pp. 180–197.

Gluge, *G.*, et —— **Udekem.** Description d'une monstruosité humaine amorphe. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1859, pp. 472–476.

Glynn, *John.* On the chalk formation. Engineers Soc. Trans. 1860, pp. 46–51.

Glynn, *Joseph.* On the Turbine or horizontal water-wheel of France and Germany. Brit. Assoc. Rep. 1847, pp. 147–154.

—— **2.** On water-pressure engines. Brit. Assoc. Rep. 1848, pp. 11–16.

Gmelin, *Christian Gottlob.* Analys af Pargasit. Stockholm, Acad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 158–163.

—— **2.** Analys af Ichthyophthalm. Stockholm, Acad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 171–174.

—— **3.** Vom Lithion, einem neuentdeckten Alkali. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 432–434.

—— **4.** Analyse des Petalits und Untersuchung der chemischen Verhältnisse des Lithons. Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 399–421; Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 280–294; Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 406–407; Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 341–351.

—— **5.** Ueber die Coagulation des Eiweissstoffs durch galvanische Elektricität, eine Anfrage und Bemerkungen über die Amniossäure. Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 347–353; Schweigger, Journ. XXXVI. (=*Jahrb.* VI.), 1822, pp. 217–222.

—— **6.** Versuche über die Entwickelung von Ammoniak bei dem Glühen einiger Fossilien. Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 367–371.

Digitized by Google

Gmelin, *Christian Gottlob.* **7.** Vorkommen des Lithon's, sowohl in dem Lepidolith von Utön in Schweden, als in dem Lepidolith von Rozena in Mähren, und leichte Methode das Lithon darzustellen. Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 371–373; Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 391–392; Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 465–467.

—— **8.** Analyse chimique de la Racine de Ratanhia (Krameria triandra). Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 25–33.

—— **9.** Ueber den Turmalin von Käringbricka in Schweden. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 299–304.

—— **10.** Vergleichende Untersuchung eines Fossils vom Kaiserstuhl in Freyburg, und des grünen Elaeoliths von Laurvig in Norwegen. Schweigger, Journ. XXXVI. (=*Jahrb.* VI.), 1822, pp. 74–86.

—— **11.** Analysis of a black mineral (Candite) from Candy, in Ceylon. Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 384–386; Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 208–209.

—— **12.** [Untersuchung mehrerer Turmaline.] Schweigger, Journ. XXXVIII. (=*Jahrb.* VIII.), 1823, p. 514; Annal. de Chimie, XXVII., 1824, pp. 218–219.

—— **13.** Ueber die angebliche Zersetzung des Kochsalzes durch wasserfreie Schwefelsäure. Schweigger, Journ. XXXVII. (=*Jahrb.* VII.), 1823, pp. 437–443.

—— **14.** Ueber Döbereiner's Entdeckung der Eigenschaft des Platinstaubes, Wasserstoff zu entzünden. Schweigger, Journ. XXXVIII. (=*Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 515–516.

—— **15.** Analyse des Essonit's (Kaneelstein's) von Ceylon. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 221–226; Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 129–132.

—— **16.** Chemische Untersuchung des Pinits von St. Pardoux in der Auvergne. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 226–233; Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 87–91.

—— **17.** Chemische Untersuchung des Periklin's einer neuen zu der Gattung des Feldspaths gehörigen Species. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 92–99.

—— **18.** Ueber eine neue Bildung der wasserfreien Schwefelsäure. Poggend. Annal. II., 1824, pp. 419–420; Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 244–246; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 345–346.

—— **19.** Analysis of Helvine. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 268–277.

—— **20.** Analysis of Diploite. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 287–288.

—— **21.** Chemische Untersuchung eines pfirsichblüthrothen-Glimmers, des Helvins und des Diploits. Poggend. Annal. III., 1825, pp. 43–70; Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 199–205.

Gmelin, *Christian Gottlob.* **22.** Versuche über die Wirkungen des Baryts, Strontians, Chroms, Molybdäns, Wolframs, Tellurs, Titans, Osmiums, Platins, Iridiums, Rhodiums, Palladiums, Nickels, Kobalts, Urans, Ceriums, Eisens und Mangans auf den thierischen Organismus. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 110–115; Edinb. Journ. Med. Sci. III., 1827, p. 324.

—— **23.** Chemische Untersuchung eines Lithion-Glimmers vom Zinnwalde in Böhmen. Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 215–226; Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 222–224; Leonhard, Zeitschrift, 1826, pp. 481–495.

—— **24.** Chemische Untersuchungen über die verschiedenen Kalk-Formationen Schwabens, mit besonderer Rücksicht auf die darin vorkommenden Bitterkalke und die Verbreitung der Bittererde in denselben überhaupt. Württemb. Abhandl. I., 1826, pp. 153–210; Annal. des Mines, I., 1827, pp. 491–502.

—— **25.** Chemische Untersuchungen über den Turmalin. Württemb. Abhandl. I., 1826, pp. 225–256; Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 271–277; Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 274–276; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 172–177; Silliman, Journ. XIV., 1828, p. 384.

—— **26.** Chemische Untersuchung des Wassers vom Todten Meere. Württemb. Abhandl. I., 1826, pp. 334–358; Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 102–105; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 177–178.

—— **27.** Chemische Zerlegung des Klingsteins oder Phonoliths. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 357–362; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 69–71.

—— **28.** Ueber eine besondere Bildungsweise des Bittersalzes in den Mineralwassern. Württemb. Abhandl. II., 1828, pp. 99–106.

—— **29.** Beiträge zur näheren Kenntniss der Natur vulkanischer Gebirgsarten. Württemb. Abhandl. II., 1828, pp. 133–162.

—— **30.** Ueber die künstliche Darstellung einer dem Ultramarin ähnlichen Farbe. Württemb. Abhandl. II., 1828, pp. 191–224; Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 409–415; Erdm. Journ. Tech. Chem. III., 1828, pp. 379–391; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 216–217; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 363–371; Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 360–380.

—— **31.** Zusammensetzung der Phonolithe. Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 235–237.

—— **32.** Ueber die Erzeugung der Ameisensäure aus verschiedenen Stoffen. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 55–56.

—— **33.** On the origin and composition of Basalt. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 150–155.

Digitized by Google

Gmelin, *Christian Gottlob.* **34.** Zerlegung des Tachylyts vom Vogelsgebirge. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 233–235.

—— **35.** Chemische Untersuchung der heissen Quellen von Ammaus am Galiläer Meer. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 413–416.

—— **36.** Chemische Zerlegung des Poonahlits und des Thulits. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 538–542.

—— **37.** Neue Methode, die Beryllerde von der Thonerde zu scheiden. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 175–182.

—— **38.** Chemische Untersuchung des Fayalits. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 160–163.

—— **39.** Ueber den Feldspath des Zirkon-Syenits vom südlichen Norwegen. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 311–315.

Gmelin, *Christian Gottlob,* und *F. L.* **Baer.** Chemische Untersuchung der Seidelbastrinde. Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 1–28.

Gmelin, *Christian Gottlob,* und *August* **Breithaupt.** Vollständige Beschreibung des Erlan's, eines lange verkannten und neu bestimmten Minerals. Schweigger, Journ. XXXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1823, pp. 76–82; Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 241–244.

Gmelin, *Christian Gottlob,* und *P. A.* **Wenz.** Chemische Untersuchung des Lepidoliths. Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 173–186.

Gmelin, *Ferd. Gottlob von.* Elektricität und Galvanismus. Crell, Chem. Annal. I., 1803, pp. 140–161, 224–234, 278–292.

—— **2.** Ueber die Luft in Rom. Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 84–87.

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss der Metamorphose der Gewächse, vornemlich in Hinsicht ihrer innern und äusseren Bedingungen. Württemb. Abhandl. I., 1826, pp. 73–132, 270–306.

Gmelin, *Johann Friedrich.* Sur la combinaison du manganèse avec le cuivre. Annal. de Chimie, I., 1789, pp. 303–306.

—— **2.** Von der thierischen oder zoonischen Säure. Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 283–291.

—— **3.** Einige eudiometrische Versuche und Wahrnehmungen. Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 379–391, 467–480.

—— **4.** Beschreibung und Zerlegung des marekanischen Steins. Crell, Chem. Annal. II., 1800, pp. 435–447; St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 459–469.

—— **5.** Beschreibung und Zerlegung des Spargelsteins aus der Berbögrube bei Arendal in Norwegen. Moll, Jahrbüch. IV., 1800, pp. 249–261.

—— **6.** Analysis Berylli ex fodinis Sibiriæ Nertschinskensibus eruti, cum exploratione terræ in eo repertæ. Göttingen, Comment. XV., 1800–3, pp. 18–28.

Gmelin, *Johann Friedrich.* **7.** De columnæ metallicæ a VOLTA inventæ effectibus chemicis. [1802.] Göttingen, Comment. XV., 1800–3, pp. 38–92; Crell, Chem. Annal. I., 1803, pp. 22–50, 93–118, 189–210; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XI., 1803, pp. 118–240.

—— **8.** Beschreibung und Zerlegung des Olivins aus den Basalten in der Gegend von Göttingen. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 118–228.

—— **9.** Zustand der Chemie am Ende des siebenzehenden Jahrhunderts, verglichen mit ihrem Zustande am Ende des achtzehenden Jahrhunderts. Crell, Chem. Annal. I., 1801, pp. 3–25; Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 193–202.

—— **10.** Zerlegung des Berylls von Nertschinsk in Sibirien, und Prüfung der daraus erhaltenen Süsserde. Crell, Chem. Annal. I., 1801, pp. 87–102; Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 214–221.

Gmelin, *Leopold.* Chemische Untersuchung des schwarzen Pigmentes der Ochsen- und Kälberaugen, nebst einigen physiologischen Bemerkungen über dasselbe. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 507–547.

—— **2.** Analyse des Joliths und des sogennanten Saphir d'eau. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 316–324; Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 303–306.

—— **3.** Chemische Untersuchung eines blauen Fossils vom Vesuv und des Lasursteins. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 325–330.

—— **4.** Oryktognostische und chemische Beobachtungen über den Haüyn und einige mit ihm vorkommende Fossilien nebst geognostischen Bemerkungen über die Berge des alten Latiums. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 1–42; Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 115–122, 193–199.

—— **5.** Ueber einige Verbindungen des Borons und der Boraxsäure. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 245–269.

—— **6.** Vermischte Bemerkungen. 1. Schwefelkrystalle; 2. Steinsalz im Boracit; und 3. Dichtes kohlensaures Nickel. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 491–492.

—— **7.** Analyse des Mejonits. Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 36–39.

—— **8.** Ueber die Absonderung und den gespaltnen Bruch. Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 55–62.

—— **9.** Auffindung von Selen in Deutschland. Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 206–209.

—— **10.** Analyse des Laumonits. Leonhard, Taschenbuch, XIV., 1820, pp. 408–414.

—— **11.** Ueber ein besonderes Cyaneisenkalium. Schweigger, Journ. XXXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1822, pp. 325–346.

Digitized by Google

Gmelin, *Leopold.* **12.** Ueber Gallensteinfett, Meionit, und Quecksilberhornerz. Schweigger, Journ. XXXV. (=*Jahrb.* V.), 1822, pp. 347–349.

—— **13.** Ueber Kobaltsäure. Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 235–237.

—— **14.** Prüfende Wiederholung von Dr. SERTÜRNER's Zersetzung der Chlorine. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 209–212.

—— **15.** Ueber einige im Gehirn der Menschen und Thiere vorkommende Fettarten. Tiedemann, Zeitschr. I., 1824, pp. 119–125; Cattaneo, Giorn. Farm. VI., 1827, pp. 79–85.

—— **16.** Versuch eines neuen chemischen Mineral-Systemes. Leonhard, Zeitschrift, 1825, pp. 322–354, 418–474, 490–500; II., pp. 33–77, 97–148.

—— **17.** Vorschlag wegen Benennung der elastischen Flüssigkeiten. Poggend. Annal. III., 1825, pp. 474–475.

—— **18.** Ueber einige merkwürdige bei der Darstellung des Kaliums nach der Brunner'schen Methode erhaltene Substanzen [1. Geloe Substanz (krokonsaures Kali); 2. rothe Substanz]. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 31–62.

—— **19.** Ueber die Krystallform des einfach arseniksauren Natrons. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 157–160.

—— **20.** Bemerkungen über Wiesbadens Heilquellen. Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 451–468.

—— **21.** Ueber die Bildung von Kleesäure bei Bereitung des Kaliums nach der Brunner'schen Methode. Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 525–526; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 208–211.

—— **22.** Vorschlag die Gewinnung des Silbers betreffend. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 615–619; Annal. des Mines, III., 1828, pp. 23–24.

—— **23.** Ueber die chemische Umwandlung der organischen Verbindungen. [1827–28.] Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 173–208.

—— **24.** Ueber Umbildung organischer Substanzen. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 372–379.

—— **25.** Ueber die bei der Zersetzung des Weingeistes durch Braunstein und Schwefelsäure entstehenden Producte. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 508–510.

—— **26.** Analyse eines ausgehusteten Lungensteins. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 95–96.

—— **27.** Ueber einige Verbindungen des Mellons. Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 252–258.

—— **28.** Analyse des Badsinters von Ems. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 199–202.

Gmelin, *Leopold.* **29.** Aufsuchung des Quecksilbers in dem bei der Mercurialsalivation entleerten Speichel. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 438–440; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 625–627.

—— **30.** Untersuchung eines nach einem Anfall von Magenkrampf gelassenen Harns. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 459–460; Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 359–360.

—— **31.** Beschreibung einiger chemischer Apparate. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 557–562.

—— **32.** Untersuchung des Holzgeistes. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 47–62.

—— **33.** Versuch einer elektrochemischen Theorie. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 1–36.

—— **34.** Analyse des Anthracits von Offenburg und der Braunkohle von Supplingen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 527–529.

—— **35.** Untersuchung von Leberthran auf Jodgehalt; Weingeistgehalt des Heidelberger Bieres. Liebig, Annal. XXIX., 1839, p. 218.

—— **36.** Ueber das Vorkommen des Jods im Leberthran. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 321–325; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 199–202.

—— **37.** Untersuchung der Flüssigkeit der Froschgeschwulst (Ranula). Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 95–97.

—— **38.** Ueber das krokonsaure Kupferoxyd. Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 58–65.

—— **39.** Ueber die Löslichkeit des Fibrins und des coagulirten Albumins im Wasser. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 238–239.

—— **40.** Nochmalige Untersuchung der Flüssigkeit der Ranula. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 301–303.

Gmelin, *Leopold,* und **Hessel.** Mineralogisch-chemische Bemerkungen über den Harmotom, zumal über den aus der Gegend von Marburg. Leonhard, Zeitschrift, 1825, pp. 1–18.

Gmelin, *Leopold,* und **Muncke.** Bestimmung der in einem brennenden Heuhaufen bei Ovelgönne im Oldenburg'schen gefundenen, angeblich meteorischen Masse. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 379–404.

Gmelin, *Leopold,* und *Fred.* **Tiedemann.** Recherches expérimentales physiologiques et chimiques sur la digestion considérée dans les quatre classes d'animaux vertébrés. Magendie, Journ. de Phys. VII., 1827, pp. 144–172.

—— —— **2.** Schwefelblausaures Kali im Speichel des Menschen. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 321–325; Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 266–269.

—— —— **3.** Einige neue Bestandtheile der Galle des Ochsen. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 326–337.

Digitized by Google

Gmelin, *Leopold,* und *Fred.* **Tiedemann. 4.** Erklärung, die vorstehenden Bemerkungen Prout's [den chemischen Process bei der Verdauung] betreffend. Schweigger, Journ. LI. (=*Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 186–191.

—— —— **5.** Versuche über das Blut. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 289–310; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 373–374.

Gmelin, *O.* Ueber die Constitution des Solanins. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 167–176; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, p. 68.

Goadby, *A.* On the conservation of substances. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 69.

Goadby, *Dr.,* and **Bovell.** Passing visits to the Rice Lake, Humber River, Grenadier's Pond and the Island. Canadian Journ. III., 1854–55, pp. 201–204.

Goadby, *Henry.* On the preservation of animal substances. Amer. Assoc. Proc. 1851, p. 335; Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 378–386.

—— **2.** Instructions for making wet preparations of animal substances. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 15–31, 227–236.

Goatley, *Thom.* Hemipodius tachydromus captured in Britain. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 459–460.

Gobanz, *Jos.* Die fossilen Land- und Süswasser-Mollusken des Beckens von Rein in Steiermark. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 180–201.

—— **2.** Zur Coleopterenfauna der Steiner-Alpen des Vellach-Thales. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 733–754.

—— **3.** Thierwanderungen. Gratz, Jahresb. VIII., 1859, p. 23.

Gobat, *Samuel.* Zur Kenntniss der klimatischen Beschaffenheit Abyssiniens. (*Transl.*) Kastner, Archiv Naturl. XXVI., 1834, pp. 111–149.

Gobbi-Belcredi, *Girolamo.* Sulla terza cometa dell' anno 1846. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 144–146.

—— **2.** Sulla prima cometa di Brorsen. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 196–198.

—— **3.** Sulla prima cometa di quest' anno 1846. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 394–398.

—— **4.** Sulla cometa a grande movimento geocentrico. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 394–396.

Gobée, *C.* Bijdrage tot de morphologie der darm-excreto met betrekking tot diagnostiek. Utrecht, Kliniek, I., 1844, pp. 257–273.

—— **2.** Het tegenwoordig standpunt der parasiten-theorie. Utrecht, Kliniek, I., 1844, pp. 389–423.

Göbel, *Adolph.* Einiges über Bezoarsäure, als Nachtrag zu Fr. Göbel's Abhandlung über harnige Säure. Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 280–288.

Göbel, *Adolph.* **2.** Der heilsame Meeresschlamm an den Küsten der Insel Oesel. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 113–238.

—— **3.** Ueber das Bedingende der Färbung in den grauen und gelben Dolomiten Kalksteinen der Obern-Silurischen Gesteingruppe Liv- und Ehstlands. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 239–292.

—— **4.** Untersuchung eines am 29 April (11 Mai) 1855 auf Oesel niedergefallenen Meteorsteins. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 447–483; Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 387–388; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 642–644.

—— **5.** [Bericht über die Resultate der Expedition nach Chorassan.] Erman, Archiv Russ. XVIII., 1859, pp. 620–625.

—— **6.** Chemische Untersuchung der Rippen der Rhytina. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 188–193.

—— **7.** Ueber die in dem Bestande einiger Salzseen der Krym vor sich gehenden Veränderungen, nebst Bemerkungen über die Nothwendigkeit einer Wiederaufnahme chemisch-geognostischer Untersuchungen der südrussischen Gewässer. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 290–299.

—— **8.** Ueber einen vermeintlichen Heerd vulcanischer Thätigkeit in Chorassan, nebst vergleichend-chemischer Untersuchung einer Persischen Rohschlacke. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 328–338.

—— **9.** Ueber das Erde-Essen in Persien, und mineralogisch-chemische Untersuchung zweier dergleichen zum Genuss verwendeter Substanzen. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 397–407.

—— **10.** Chemische Untersuchung der Zinkblüthe von Taft (Prov. Jesd) in Persien, nebst Bemerkungen über das Vorkommen und die Bildung derselben. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 407–415.

—— **11.** Untersuchung des natürlichen Bittersalzes (Epsomit) von der Insel Oesel. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 498–500.

—— **12.** Chemische Untersuchung des rothen Porphyrs von Halle. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 500–504.

—— **13.** Knollstein aus dem rothen Porphyr von Halle. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 504–506.

—— **14.** Mergel von Sawadowka. [1862]. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 506–507.

—— **15.** Untersuchung des Raseneisensteins von Staclenho (Paiot) bei Pernau. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 507–508.

Digitized by Google

Göbel, *Friedemann.* Ueber das Kyanometer. Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 238–252.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der chemischen Natur der Ameisensäure. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 3–15.

—— **3.** Chemische Untersuchung einiger ätherischen Oele. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 15–21.

—— **4.** Ueber Darstellung des hydrocyansauren Quecksilberoxyds, und der Blausäure zum medicinischen Gebrauch. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 22–32.

—— **5.** Chemische Untersuchung eines menschlichen Harnsteines. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 198–202.

—— **6.** Ueber ameisensaure Salze. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 176–197.

—— **7.** Chemische Untersuchungen, Zerlegung des Gelbbleierzes, Tartarus stibiatus, neuer Pyrophor. Schweigger, Journ. XXXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1823, pp. 71–75; Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 187–189.

—— **8.** Zoochemische Untersuchungen. Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 426–444.

—— **9.** Leuchtende Entwickelung der Kohlensäure. Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 257–258.

—— **10.** Ueber die Elemente des Kamphers. Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 356–357.

—— **11.** Ueber die Brenzweinsäure. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825, pp. 26–45.

—— **12.** Ueber Pitoyarinde, Moschus, Chinin und Piperin. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 263–265.

—— **13.** Chemische Analyse des echten Rosenöls. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 473–475.

—— **14.** Chemische Constitution und Sättigungscapacität der Harnsäure. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 475–480.

—— **15.** Chemische Untersuchung einer in Persien herabgeregneten Substanz der Parmelia esculenta. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 393–399.

—— **16.** Chemische Untersuchung eines an mehreren Orten Persiens, von dem Durchmesser einer Hand bis zu 20 Fuss, auf einem lehmigen Boden auswitternden Salzes. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 399–401.

—— **17.** Basisch schwefelsaure Thonerde des grossen Araratus. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 401–403.

Göbel, *Friedemann.* **18.** Chemische Untersuchung eines Speichelsteins. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 403–407; Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 200–201.

—— **19.** Chemische Zerlegung mehrerer in alten Gräbern und auf alten Schlachtfeldern gefundener Metallgeräthschaften. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 407–413.

—— **20.** Vorkommen eines Conglomerats von Eisenkies, weissen Quarzkörnern und Kohle in Bernstein. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 413–414.

—— **21.** Ueber feste Metallvegetationen. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 414–415.

—— **22.** Magnetische Reaction des Platins. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, p. 415.

—— **23.** Ueber Branntweinfusel und ein neues Verfahren, die geistigen Getränke auf ihre Abstammung zu prüfen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XII., 1831, pp. 91–96; Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 225–232.

—— **24.** Ueber das Vorkommen der Diamanten im Ural. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 435–439.

—— **25.** Ueber Entstehung der Diamanten. Kastner, Archiv Chemie, V., 1832, pp. 131–136.

—— **26.** Ueber das Verhalten der Ameisensäure zu den Quecksilberoxyden. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 154–164.

—— **27.** Verhalten der Ameisensäure zu einigen Metalloxyden und Hyperoxyden. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 74–80.

—— **28.** Mikrochemische Ausmittelung metallischer Gifte. Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 382–386; Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 306–312.

—— **29.** Ueber das Verhalten mehrerer Oxyde, Chloride, und Sulphuride gegen Kohlenoxydgas. Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 386–388; Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 312–325.

—— **30.** Ein Frühlings-Steppensturm im Gouvernement Saratow. Kastner, Archiv Naturl. XXVII., 1835, pp. 43–48.

—— **31.** Ueber die Ameisensäure. [1833.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 181–198.

—— **32.** Ueber den Silbergehalt der Fischschuppen. Moscou, Soc. Nat. Bull. IX., 1836, pp. 326–328.

—— **33.** Reise in die Steppen des südlichen Russland, &c. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 537–543.

Digitized by Google

Göbel, *Friedemann.* **34.** Ueber das Harmalin. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 363–366; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 159–160.

—— **35.** Ueber Lithofellinsäure, einen neuen Bestandtheil der Gallenconcremente. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 237–341.

—— **36.** Apparat zur Essigbereitung. Voget, Notizen, V., 1841, pp. 101–104.

—— **37.** Mittheilungen über einige Arzneiwaaren des Russischen Handels. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 320–337.

—— **38.** Resultate der chemischen Zerlegung des Wassers der wichtigsten Salzseen und Salzbäche in der Kirgisensteppe und der Krim. Poggend. Annal. LI. (*Ergänz.*), 1842, pp. 181–187.

—— **39.** Resultate der Zerlegung des Wassers vom Schwarzen, Asowschen, und Kaspischen Meere. Poggend. Annal. LI. (*Ergänz.*), 1842, pp. 187–188.

—— **40.** Neue Wahrnehmungen über die harnige Säure (Marcet's Xanthicoxyd). Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 83–90; Erman, Archiv Russ. XII., 1853, pp. 216–226; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 312–314; Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 264–276; Schweigger, Journ. XXXIV. (=*Jahrb.* IV.), 1822, pp. 407–422.

Göbel, *D. W.* [Beobachtungen von Sternbedeckungen]. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 169–172.

—— **2.** [Beobachtungen des von H. von Biela entdeckten Cometen]. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 291–296.

—— **3.** Sternbedeckungen in Coburg beobachtet. Astr. Nachr. V., 1827, col. 97–98, 327–328.

—— **4.** Berechnung von Sternbedeckung, nach Burchhardt's Tafeln für den Mond und von Zach's Sonnentafeln. Abplattung der Erde zu $\frac{1}{305}$ vorausgesetzt. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 479–484.

—— **5.** [Berichtigung verschiedener Berechnungen von Sternbedeckungen]. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 31–36.

Gobius, *G. F. G.* Opzethoogten voor de kanons, welke thans de hoofd-wapening van 's lands schepen van oorlog uitmaken. Swart, Verhandel. 1854 (*Afd.* 2), pp. 16–22.

Gobley, ——. Note sur l'Elaïomètre, nouvel instrument d'essai pour les huiles d'olive. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 285–297.

—— **2.** Sur la coloration de diverses fécules par la vapeur d'iode. Journ. Chimie Méd. X., 1844, pp. 121–125.

—— **3.** Recherches sur le perchlorure de fer. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 301–306.

Gobley, ——. **4.** Application de l'Elaïomètre à l'essai de l'huile d'amandes douces et des huiles médicamenteuses. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 67–70, 306–311; VI., 1844, pp. 25–26; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 374–376.

—— **5.** Sur le lactate de chaux. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 54–62.

—— **6.** Recherches chimiques sur le jaune d'œuf. Journ. de Pharm. IX., 1845, pp. 5–15, 81–91, 161–174, 393–395; XI., 1847, pp. 409–417; XII., pp. 5–12; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 301–309; Heller, Archiv, 1846, p. 149; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 766–769, 988–992.

—— **7.** Expériences pour servir à l'histoire chimico-pharmaceutique des feuilles de laurier-cerise, de leur eau distillée, et de celle d'amandes amères. Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 40–46.

—— **8.** Sur le principe odorant des feuilles de Taham. Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 348–351; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 286–289.

—— **9.** Recherches chimiques sur les œufs de Carpe. Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 401–417; XVIII., pp. 107–119.

—— **10.** Sur la cause de la coloration de l'argent par les œufs qui ont été soumis à l'action de la chaleur. Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 347–348.

—— **11.** Recherches chimiques sur la laitance de Carpe. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 406–421.

—— **12.** Recherches chimiques sur les matières grasses du sang veineux de l'homme. [1851.] Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 241–254.

—— **13.** Sur un nouveau sulfure de potasse concret. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 350–351.

—— **14.** Observations sur la préparation du perchlorure de fer. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 259–263.

—— **15.** Recherches chimiques sur les champignons vénéneux. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 81–91.

—— **16.** Recherches sur la nature chimique et les propriétés des matières grasses contenues dans la bile. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 241–246.

—— **17.** Essais analytiques sur le liquide lactiforme de MM. Gaudin et Choumara. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 271–275.

—— **18.** Sur la préparation de l'iodure de chlorure mercureux. Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 51–53.

—— **19.** Recherches chimiques sur le limaçon de vigne. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 161–170.

Digitized by Google

Gobley, ——. **20.** Recherches sur le principe odorant de la vanille. Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 401–405.

—— **21.** Recherches chimiques sur la racine de Kawa. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 19–23.

—— **22.** Examen chimique d'un calcul biliaire, suivi de considérations sur les différentes phases de sa formation, et sur les meilleurs dissolvants des calculs biliaires. Journ. de Pharm. XL., 1861, pp. 84–91.

Gobley, ——, et *A.* **Chevallier.** Essais sur la recherche de l'iode et du brome dans les eaux minérales. Journ. Chimie Méd. IV., 1848, pp. 73–76.

—— —— **2.** Recherches sur la présence de l'arsenic dans les eaux minérales et dans les dépôts qu'elles fournissent. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 324–332.

Gobley, ——, *A.* **Chevallier,** et **Journeil.** Essais sur les vinaigres. Journ. Chimie Méd. IX., 1843, pp. 489–507.

Gobley, ——, et **Poiseuille.** Recherches sur l'urée. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 164–167.

Gobley, ——, et **Soubeiran.** Appareil pour préparer les extraits dans le vide. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 5–10.

Godard, *A.* Note sur le Staphylinus Mulsanti. Paris, Ann. Soc. Entom. 1850, pp. lv–lvi.

—— **2.** Remarques sur les différences spécifiques des organes mâles de la génération dans les espèces Françaises du genre Cetonia, suivies de quelques observations semblables sur quatre Chrysomélines. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 665–668.

—— **3.** Sur l'habitat du Coniatus chrysochlora, et sur la matière pulvérulente des Lixus et Larinus. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. xiii–xv.

—— **4.** Un cas de monstruosité observé dans un Lixus angustatus. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. lxxxii–lxxxiii.

—— **5.** Sur les dispositions sexuelles des Géotrupes. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. x–xii.

—— **6.** Description d'un coléoptère nouveau de la tribu des Brachélytres (Staphylinus Mulsanti). Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 1–2.

—— **7.** Description d'une espèce nouvelle du genre Ammœcius (A. Levaillanti). Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 297–298.

Godard, *A.*, et *É.* **Mulsant.** Description d'un coléoptère inédit constituant un nouveau genre parmi les Élatérides (Trichophorus Guillebelli). Lyon, Acad. Sci. Mém. IV., 1854, pp. 21–24.

—— —— **2.** Description de quelques coléoptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 1–8, 261–283.

Godard, *A.*, et *É.* **Mulsant.** **3.** Description d'une espèce nouvelle d'Helops (H. superbus). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 153–156.

—— —— **4.** Description d'une espèce nouvelle de Lucanide (Lucanus Fabiani). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 250–254.

—— —— **5.** Description d'une nouvelle espèce de coléoptère du genre Orchesia (O. maculata). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 108–110.

—— —— **6.** Description de trois espèces nouvelles de coléoptères. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 241–247.

Godard, *Ernest.* Observations relatives à la menstruation. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 107–111 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Note sur deux pièces anatomiques relatives à deux cas d'imperforation du rectum. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 21–25 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** Imperforation du rectum chez un nouveau-né du sexe féminin. Observation. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 25–27 (*Compt. Rend.*).

—— **4.** Anatomie pathologique de l'épididymite blennorrhagique aiguë; diminution notable du volume de la vésicule séminale correspondant à l'épididyme affecté, et coïncidant avec l'absence d'animalcules spermatiques dans le liquide qu'elle renferme. Deux observations. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 27–29 (*Compt. Rend.*).

—— **5.** Études sur la monorchidie et la cryptorchidie chez l'homme. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 315–459.

—— **6.** Recherches sur la substitution graisseuse du rein. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1858, pp. 260–287.

—— **7.** Note sur l'absence congéniale du testicule. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 311–327.

—— **8.** Note sur l'absence congéniale du canal excréteur et du reservoir de la semence, le testicule existant. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 329–342.

Godart, ——. Troubles dans les mouvements de locomotion produits par la compression médiate du cervelet. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1040–1042.

Godart, *A.* *See* **Godard.**

Goday Vencat-Juggarow. Observations on the value of the cipher, and on the mode of computing the time of the Moon's rising and setting. Madras Journ. II., 1835, pp. 369–379.

Goddard, *J. F.* On the polarising property of living animals and animal substances. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 109–110.

—— **2.** Note on the occultation of Jupiter. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 4.

Digitized by Google

Goddard, *James Thomas.* Description of an improved anemometer. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 23–24.

—— **2.** The achromatic plano-convex lens. Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, pp. 144–146.

—— **3.** On the achromatic meniscus lens. Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, p. 217.

—— **4.** On the distortion of the view lens. Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, pp. 249–259.

—— **5.** On the aberration of cemented achromatic lenses. Photogr. Soc. Journ. V., 1859, pp. 237–239.

—— **6.** On the sunshine recorder. [1861.] Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 230–232.

—— **7.** Notes on the oblique pencils. Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 349–351; VIII., 1864, pp. 12–13, 50–52, 209–212, 302, 310–312, 420–423.

Goddard, Q. J., Schmidt, *F. J. J.* en *J. van der* **Hoeven.** Aanteekeningen over de anatomie van den Cryptobranchus Japonicus. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XIX., 1862.

Gödechen, *Adolph Alex.* Die Insel Thermia und ihre Heilquellen. Rust, Magazin, L., 1837, pp. 3–86.

Gödechens, *J.* Analyse der Asche einiger Fucusarten. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 350–352.

Gödecker, *E.* Ueber Stauhöhe und Stauweite. Hannover, Zeits. Archit. Ver. VII., 1861, col. 135–138.

Godefroy, ——. Sur les météores et les maladies. Caen, Travaux, 1811–15, pp. 61–62.

—— **2.** Essai sur la formation des substances végétales. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 463–469.

—— **3.** Sur le Phallus impudicus. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 6–7.

—— **4.** Notice sur l'Œnanthe crocata. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 170–172.

—— **5.** Observations et essais sur les plantes nommées Chelidonium majus et Chelidonium glaucum. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 635–644; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 83–92.

Godefroy, ——, et **Everard.** Grossesse extra-utérine enkystée, de quatre mois et demi, suivie de mort par rupture du kyste et épanchement de sang. Broussais, Annales, XII., 1827, pp. 39–42.

Godefroy, *Karl.* Helgoland. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 412–419.

—— **2.** Ursprung der zerstreuten Blöcke in den Alpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 177–182.

—— **3.** Notice sur les glaciers, les moraines, et les blocs erratiques des Alpes. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 703–706.

Godelet, ——. Notice sur des expériences relatives à l'emploi de l'air chaud dans les forges de maréchal, exécutées à la Fonderie Royale de Liège. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 193–202.

Göden, *Hans Ad.* Von dem Wesen der Contagien, Ansteckungstoffe. Oken, Isis, 1820, col. 429–462.

Godet, *Ch.* Quelques observations sur la manière de travailler en histoire naturelle, et en particulier sur les monographies. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1832, pp. 34–51.

—— **2.** Énumération des végétaux vasculaires qui croissent dans le canton de Neuchâtel. Neuchâtel, Mém. II., 1839.

—— **3.** Mousses du canton de Neuchâtel. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 71–76.

Godet, *L. G.* Sur les moyens de conserver l'eau dans les voyages de long cours. Annal. de Chimie, LIX., 1806, pp. 96–102.

Godet, *Paul.* Notice sur les Chitonides. Neuchâtel, Bull. V., 1859–61, pp. 28–34.

—— **2.** Note sur les Anodontes du lac de Neuchâtel. Neuchâtel, Bull. VI., 1861–63, pp. 71–73.

—— **3.** Reproduction des Infusoires. Neuchâtel, Bull. VI., 1861–63, pp. 266–269.

Godfray, *Hugh.* Approximate rectification of the circle. Mathematician, I., 1845, pp. 121–122.

—— **2.** Theorems on factorials established by the theory of probabilities. Mathematician, III., 1850, pp. 89–96.

—— **3.** Note on the problem of the lights. Cambridge (Mass.) Math. Monthly, III., 1860, pp. 38–40.

Godfrey, *F.* Report of a case in which the gall bladder was wanting. Madras Quart. Journ. V., 1843, pp. 298–300.

Godin, *Leopold.* Dissertatio de metastasibus. Liège, Ann. Acad. 1822–23.

Godman, *Fred.* and *Percy.* Notes on the birds observed at Bodö during the spring and summer of 1857. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 77–92.

Godman, *John D.* Note on the actions of the muscular system. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1820, pp. 270–279.

—— **2.** Some observations on the propriety of explaining the actions of the animal economy by the assistance of the physical sciences. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1821, pp. 46–55.

—— **3.** Description of the Os hyoides of the Mastodon. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 67–72.

—— **4.** Note on the genus Condylura, *Illiger.* Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1825, pp. 109–116; Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 273–277.

—— **5.** Description of a new genus and new species of extinct mammiferous quadruped [Tetracaulodon mastodontoideum]. Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 478–485; Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 292–301.

Digitized by Google

Godon, *S.* Sur une roche des Monts-d'Or contenant les éléments de l'alun. Annal. de Chimie, LXI., 1807, pp. 268–270.

—— **2.** Observations to serve for a mineralogical map of the state of Maryland. [1807.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 319–322; Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 221–225.

—— **3.** Mineralogical observations made in the environs of Boston in the years 1807 and 1808. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 127–154; Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XV., 1810, pp. 455–472.

—— **4.** Mineralogical note respecting phosphated lime and phosphated lead from Pennsylvania. Amer. Mineral. Journ. I., 1810, p. 30.

Godon-Saint-Memin, ——. Sur la belle couleur verte que le chrôme peut fournir à la peinture. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 238–241; Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 266–268.

—— **2.** Analyse du fer natif à l'état d'acier trouvé en Auvergne. Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 340–347; Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 402–409; Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 301–309.

Godron, *A.* Essai sur les rénoncules à fruits ridés transversalement. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1839, pp. 8–41.

—— **2.** Quelques observations sur la famille des Alsinées. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1841, pp. 96–116.

—— **3.** Monographie des Rubus qui croissent naturellement aux environs de Nancy. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1842, pp. 55–99.

—— **4.** Observations sur quelques plantes Lorraines. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1844, pp. 49–75.

—— **5.** Description d'une monstruosité observée sur la fleur de plusieurs Crucifères. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1845, pp. 39–50.

—— **6.** Observations botaniques sur le Dianthus virgineus, *Linn.* Nancy, Mém. Soc. Sci. 1846, pp. 1–16.

—— **7.** De l'existence aux environs de Sarrebourg d'une plante propre aux terrains salifères [Ranunculus Baudotii]. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1846, pp. 60–69.

—— **8.** Observations critiques sur l'inflorescence considérée comme base de l'arrangement méthodique des espèces du genre "Silène." Nancy, Mém. Soc. Sci. 1846, pp. 135–175.

—— **9.** De l'origine des cordons placentaires dans la famille des Légumineuses. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1846, pp. 187–194.

—— **10.** De l'espèce et des races dans les êtres organisés du monde. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1847 pp. 182, 239–288.

Godron, *A.* **11.** De l'espèce considérée dans les êtres organisés appartenant aux périodes géologiques qui ont précédé celle où nous vivons. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1848, pp. 381–420.

—— **12.** Du genre Rubus considéré au point de vue de l'espèce. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1849, pp. 210–238.

—— **13.** Notices sur les plantes nouvelles découvertes en Lorraine de 1845 à 1850. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1849, pp. 306–346.

—— **14.** Note sur une nouvelle espèce d'Hyssope [H. aristatus]. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1850, pp. 106–107.

—— **15.** Considérations sur les migrations des végétaux et spécialement de ceux qui, étrangers au sol de la France, y ont été introduits accidentellement. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1853, pp. 329–367; Montpellier, Mém. Acad. II., 1851–54, pp. 167–197.

—— **16.** Flora Juvenalis, ou l'énumération des plantes étrangères qui croissent naturellement au Port Juvénal, près de Montpellier. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1853, pp. 368–436.

—— **17.** Quelques notes sur la Flore de Montpellier. Besançon, Mém. Soc. Émul. I., 1854, pp. 5–24.

—— **18.** De la fécondation naturelle et artificielle des Ægilops par les Triticum. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1854, pp. 431–442; Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1854, pp. 215–222; Bonplandia, III., 1855, pp. 336–339.

—— **19.** Observations sur le Drosera obovata. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1855, pp. 279–284.

—— **20.** Note sur un mollusque récemment naturalisé en Lorraine (Dreyssena polymorpha). Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1855, pp. 285–288.

—— **21.** De l'Ægilops triticoïdes et de ses différentes formes. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1856, pp. 41–66; Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 1856, pp. 74–89.

—— **22.** Nouvelles expériences sur l'Ægilops triticoïdes. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1858, pp. 50–54; Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 315–316; Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 124–126.

—— **23.** Description d'une nouvelle espèce du genre Sorbus, découverte dans les Vosges. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1858, pp. 55–57; Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 446–449.

—— **24.** Action du chlorure de soufre sur les huiles. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1858, pp. 105–107.

—— **25.** Sur la Saponite, nouveau minéral du bassin de Plombières. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1858, pp. 218–224.

—— **26.** Sur la matière colorante du Troëne et son application à la recherche des eaux potables. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1858, pp. 225–234.

Digitized by Google

Godron, *A.* **27.** Sur l'emploi de l'air comprimé dans l'exploitation des mines. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1858, pp. 235–238.

—— **28.** Observations sur les bourgeons et sur les feuilles du Liriodendron tulipifera, *L.* Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1860 (*pte.* 2), pp. 253–258 ; Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 33–36.

—— **29.** Mémoire sur les feuilles inéquilatères. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1861, pp. 11–19 ; Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1251–1252.

—— **30.** Nouveaux faits relatifs à l'histoire des Ægilops hybrides. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1861, pp. 20–24.

—— **31.** Sur la géographie botanique de la Lorraine. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 39–245.

—— **32.** De l'origine hybride du Primula variabilis. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 206–215 ; Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 178–182.

—— **33.** Recherches expérimentales sur l'hybridité dans le règne végétal. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 227–298.

—— **34.** Étude ethnologique sur les origines des populations Lorraines. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 302–340.

—— **35.** Zoologie de la Lorraine, ou catalogue des animaux sauvages observés jusqu'ici dans cette ancienne province. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 355–628.

—— **36.** Des hybrides végétaux considérés au point de vue de leur fécondité et de la perpétuité ou non perpétuité de leurs caractères. Ann. Sci. Nat. XIX., 1863 (*Bot.*), pp. 135–179.

—— **37.** Notice tératologique sur un œuf pourvu de sa coquille et contenu dans un autre œuf pourvu aussi de son enveloppe calcaire. Presse Scientifique, I., 1863, pp. 541–542.

Godron, *A.*, et **Soyer-Willemet.** Revue des Trèfles de la section Chronosemium. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1846, pp. 195–225, 316–318.

—— **2.** Monographie des Silène de l'Algérie. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1850, pp. 139–184 ; France, Congrès Scientifique, XVII., 1850, pp. 365–398.

Godwin, *George.* Prize essay upon the nature and properties of concrete. Brit. Arch. Inst. Trans. I., 1836, pp. 1–37.

Godwin-Austen. *See* **Austen** (*H. H. Godwin*).

Godwin-Austen. *See* **Austen** (*R. A. C.*).

Goe. [For names commencing in, *see also* **Gö**].

Goens, *R. V.* Reijsbeschrijving van den weg uijt Samarangh. Nederl. Indie Bijdrag. IV., 1856, pp. 307–350.

—— **2.** Corte Beschrijvinge van 't eijland **Java.** Nederl. Indie Bijdrag. IV., 1856, pp. 351–368.

Goës, *A.* Crustacea decapoda podophthalma marina Sueciæ, interpositis speciebus Norvegicis aliisque vicinis. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 161–168.

Goethe, *Johann Wolfgang von.* Sammlung zur Kenntniss der Gebirge von und um Karlsbad. Leonhard, Taschenbuch, I., 1807, pp. 1–32.

—— **2.** Herschel's thermometrische Versuche in den Farben des Lichts betreffend ; mit Anmerkungen von J. W. Ritter. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 719–729.

—— **3.** Der Kammerberg bei Eger. Leonhard, Taschenbuch, III., 1809, pp. 1–24.

—— **4.** Zur vergleichenden Osteologie mit Zusätzen und Bemerkungen von Ed. d'Alton. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1824–25, pp. 324–331.

—— **5.** Réflexions sur les débats scientifiques de Mars 1830, dans le sein de l'Académie des Sciences. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 179–188.

—— **6.** Ueber den Zwischenkiefer des Menschen und der Thiere. [1786]. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. 1–48.

—— **7.** Mittheilungen aus der Pflanzenwelt. [1827–28.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. 363–384.

Goff, *W. W.* Motive power of the blood. Boston, Med. Surg. Journ. XLVI., 1852, pp. 195–198.

Gogh, *J. van.* Jets over de waarnemingen der Nederlandische zeelieden en de toepassing daarvan op de vaart naar Java. Swart, Verhandel. 1857, pp. 372–407.

—— **2.** De stormen nabij de Kaap de Goede Hoop in verband beschouwd met de temperatuur der zee. Amsterdam, Verslag. Akad. VIII., 1858, pp. 225–247.

Gohier, ——. Tannin : ses effets sur l'économie vivante. Journ. de Méd. XXIII., 1812, pp. 318–320.

Goirand, ——. Considérations géognostiques sur les puits artésiens dans l'ouest du département des Vosges. Épinal, Annal. I., 1832 (2e *cahier*), pp. 119–129.

Goldbach, *C. L.* Spicilegium Floræ Mosquensis. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 117–141.

—— **2.** Monographiæ generis Croci tentamen. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 142–161.

Goldbach, *C. L.*, et *H.* **Mertens.** Observationes in fructus et semina Nymphæacearum. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 285–299.

Goldbach, *Frederic.* Observationes declinationis acus magneticæ, Mosquæ factæ. [1805.] Moscou, Comment. Soc. Phys. Med. I., 1808, pp. 85–104.

Digitized by Google

Goldbeck, *J. C.* Was fängt man mit der Materie an in der Naturkunde, oder gibt es eine Materie, die zu erklären wäre für den Naturkundigen? Oken, Isis, 1825, col. 186–188.

Goldberger, *Fr.* Prodrom einer Naturgeschichte der fossilen Insecten der Kohlenformation von Saarbrücken. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 38–39.

Goldenberg, *Fr.* Ueber den Charakter der alten Flora der Steinkohlen-Formation im Allgemeinen und die verwandtschaftliche Beziehung der Gattung Noeggerathia insbesondere. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 17–26.

—— **2.** [Insecten aus dem Kohlengebirge von Saarbrücken]. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. 1852, pp. 246–249.

—— **3.** Ueber versteinerte Insectenreste im Steinkohlengebirge von Saarbrücken. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 123–126.

—— **4.** Die fossilen Insecten der Kohlenformation von Saarbrücken. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 17–38.

Goldfuss, *G. A.* Einige mikroskopische Beobachtungen über die Metamorphose des vegetabilischen und animalischen Lebens. [1808.] Erlangen, Abhandl. I., 1810, pp. 37–46.

—— **2.** Ueber die Metamorphose des animalischen und vegetabilischen Lebens. Erlangen, Abhandl. II., 1812, pp. 54–69.

—— **3.** Beschreibung eines fossilen Vielfrass-Schädels aus der Gailenreuther Höhle. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1818, pp. 311–322.

—— **4.** Ueber die verschiedenen Arten der Känguruh. Oken, Isis, 1818, col. 266–270, [*Anon.*].

—— **5.** Ueber die Classification der Zoophyten. Oken, Isis, 1818, col. 1008–1013.

—— **6.** Ueber die Entwickelungsstufen des Thierreichs. Oken, Isis, 1818, col. 1013–1026.

—— **7.** Ueber die Eintheilung des Thierreichs. Oken, Isis, 1818, col. 1670–1676.

—— **8.** Einige Bemerkungen über Lipurus cinereus und die Ordnung der Beutelthiere überhaupt. Oken, Isis, 1819, col. 271–274, [*Anon.*].

—— **9.** Descriptio cranii ex Ursorum genere memorabilis, nuperrime in cavernis prope Muggendorf reperti. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1821, pp. 259–276.

—— **10.** Osteologische Beiträge zur Kenntniss verschiedener Säugethiere der Vorwelt. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1821, pp. 455, 474–502; XI., 1823, pp. 449–490.

—— **11.** Ueber Felis chalybeata et guttata. Oken, Isis, 1826, col. 714–716.

—— **12.** Observations sur la place qu'occupent les Trilobites dans le règne animal. Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 83–84.

Goldfuss, *G. A.* **13.** Beiträge zur Kenntniss verschiedener Reptilien der Vorwelt. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. 61–128.

—— **14.** Beiträge zur Petrefactenkunde. [1838.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1839, pp. 327–364.

—— **15.** Bemerkungen über den Bau der Rudisten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 59–68.

—— **16.** Ueber die Natur der Hippuriten. Oken, Isis, 1840, col. 903.

—— **17.** Systematische Uebersicht der Trilobiten und Beschreibung einiger neuen Arten derselben. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 537–567.

—— **18.** Der Schädelbau des Mosasaurus. [1844.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 173–200.

—— **19.** Die Knochenreste eines in der Papierkohle des Siebengebirges aufgefundenen Moschusthieres. [1845.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1847, pp. 343–352.

—— **20.** Ueber das älteste der mit Bestimmtheit erkannten Reptilien, einen Krokodilier und einige neue fossile Fische aus der Steinkohlen-Formation. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 400–404.

—— **21.** Ein Seestern aus der Grauwacke. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 145–146.

—— **22.** Description of the Orthacanthus Dechenii. (*Transl.*) Geol. Soc. Journ. V., 1849 (*pt.* 2), pp. 21–23.

Goldfuss, *Otto.* Ergänzung des systematischen Mollusken-Verzeichnisses. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1844, p. 82.

—— **2.** Verzeichniss der in der Umgegend von Bonn beobachteten Land- und Wassermollusken. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1851, pp. 309–326.

—— **3.** Verzeichniss der bis jetzt in der Rheinprovinz und Westphalen beobachteten Land- und Wasser-Mollusken, nebst kurzen Bemerkungen über deren Zungen, Kiefer und Liebespfeile. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1856, pp. 29–86.

Goldie, *John.* Description of some new and rare plants discovered in Canada in the year 1819. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 319–333.

Goldingham, *John.* Eclipses of the satellites of Jupiter observed at Madras, in the E. Indies. Phil. Trans. 1808, pp. 322–332.

—— **2.** Observations for ascertaining the length of the Pendulum at Madras in the East Indies, latitude 13° 4′ 9·1″ N., with the conclusions drawn from the same. Phil. Trans. 1822, pp. 127–170.

Digitized by Google

Goldingham, *John.* **3.** Of the geographical situation of the Three Presidencies: Calcutta, Madras, and Bombay. Phil. Trans. 1822, pp. 408–430.

—— **4.** On the difference of longitudes found by chronometer, and by correspondent eclipses of the satellites of Jupiter; with some supplementary information relative to Madras, Bombay, and Canton; also the latitude and longitude of Point de Galle and the Friar's Hood. Phil. Trans. 1822, pp. 431–436.

—— **5.** Experiments for ascertaining the velocity of sound at Madras. Phil. Trans. 1823, pp. 96–139; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 201–209.

—— **6.** Report of the length of the pendulum at the Equator. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 281–299, 342–354.

—— **7.** On the longitude of Madras as deduced from observations of eclipses of the first and second satellites of Jupiter, taken between the years 1817 and 1826. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 13–24.

—— **8.** Observations of the eclipses of Jupiter's satellites, taken at the Madras Observatory in the years 1817–1825. [1827.] Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 106–109.

Goldman, *Jhr. C. F.* Togt door eenige gedeelten van de residentie Ternate. Batavia, Tijdschr. VII., 1858, pp. 203–210.

Goldman, *Jhr. W. C. F.* Beschrijving van het eiland Bangka (Moluksche eilanden). Batavia, Tijdschr. X., 1861, pp. 145–160.

Goldmann, *J.* Ueber die Pflanzenernährung. Poggend. Annal. LXVII., 1845, pp. 125–128.

—— **2.** Ueber Peziza inquinans, *Pers.* Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 129–134.

—— **3.** Beschreibung eines Eudiometers zur Bestimmung der von den Pflanzen ausgeathmeten Luft. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 291–292.

—— **4.** Ueber Faraday's neueste Entdeckung, die Polarisationsebene eines Lichtstrahls durch einen kräftigen Elektromagneten abzulenken. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 293–296.

—— **5.** Ueber die Verdickung der vegetabilischen Zellmembran und der Spiralfaser. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 121–126.

—— **6.** Beobachtungen über die Epidermis der Pflanzen. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 857–865.

—— **7.** Entwickelungsgeschichte des Pollens von Gloxinia maculata, *L'Hérit.* Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 873–875.

—— **8.** Einige Beobachtungen über die Phyllotaxis, nebst Beschreibung eines Divergenz-Goniometers. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 517–524.

Goldmann, *J.* **9.** Verschiedenartige Beobachtungen. 1. Einige Worte über die Quellen des in den Pflanzen vorkommenden Stickstoff's. 2. Ueber die Excretionen der Wurzeln. 3. Wiederbelebung eines Feigenbaumes (Ficus carica, *L.*), der durch den Frost stark gelitten hatte. 4. Ein Mittel zur Vertilgung der Cypris conchacea, *Latr.*, einer der Vallisneria spiralis schädlichen Crustacee. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 885–891.

Goldmark, ——. Ueber die Hyperoxyde von Barium und Wasserstoff. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 5–7.

—— **2.** Ueber Schwefeläther. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 114–116.

Goldschmidt, ——, **Hausmann,** und **Lissa.** Ueben die Nervi vagi einen Einfluss auf die Gallensecretion aus? Breslau, Studien Physiol. Inst. II., 1863, pp. 82–93.

Goldschmidt, *B.* Auszug aus sechsjährigen täglichen Beobachtungen der magnetischen Declination zu Göttingen. Gauss, Resultate, 1840, pp. 102–116; Taylor, Scientif. Mem. II., 1841, pp. 589–600.

—— **2.** Untersuchungen über die mittlere Declination in Göttingen. Gauss, Resultate, 1841, pp. 70–82.

—— **3.** Auszug aus den täglichen Beobachtungen der magnetischen Declination zu Göttingen im Jahre 1840. Gauss, Resultate, 1841, pp. 119–121.

—— **4.** Ueber die Bestimmung der absoluten Intensität. Gauss, Resultate, 1841, pp. 122–156.

—— **5.** Vergleichung magnetischer Beobachtungen mit den Ergebnissen der Theorie. Gauss, Resultate, 1841, pp. 159–161.

—— **6.** Auszug aus den täglichen Beobachtungen der magnetischen Declination zu Göttingen im Jahre 1841. Gauss, Resultate, 1843, pp. 105–109.

—— **7.** Erwiderung auf die Bemerkungen über die Declinationen zu Göttingen, u. s. w., des Hrn. K. Kreil. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 451–463.

—— **8.** Elements of the new comet (Faye's). Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, p. 18.

—— **9.** Dritte elliptische Elemente des von Herrn Faye entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 281–284; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 528–531.

—— **10.** Vergleichung einiger Beobachtungen des De-Vico'schen Cometen mit meinen elliptischen Elemente. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 291–292; Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 335–340.

—— **11.** Ephemeride für d'Arrest's Cometen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 385–396.

Digitized by Google

Goldschmidt, *B.* **12.** Vergleichung der Beobachtungen des Faye'schen Cometen mit meinen dritten Elementen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 263–266.

—— **13.** Beobachtungen des Neptun. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 159–160.

—— **14.** Neue Elemente der Iris. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 239–240.

—— **15.** Elemente der Flora. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 351–352.

—— **16.** Geocentrischer Ort der Flora. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 361–364.

—— **17.** Beobachtungen der magnetischen Declination im magnetischen Observatorium zu Göttingen 1848 Dec. 17 während eines Nordlichts. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 173–174.

—— **18.** Elements of Egeria (13). Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 163.

Goldschmidt, *Hermann.* Entdeckung eines neuen Planeten, Lutetia (21). Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 343–344; Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, p. 213; Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 24.

—— **2.** Discovery of a new planet, Atalanta (36). Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, p. 231.

—— **3.** Entdeckung eines neuen Planeten, Pomona (32). Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 175–176; Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, p. 19.

—— **4.** Discovery of a new planet, Harmonia (40). Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, p. 165.

—— **5.** Discovery of a new planet, Daphne (41). Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, p. 167.

—— **6.** Discovery of a new planet, Nysa (44). Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 223.

—— **7.** Discovery of two new planets (46) and (49) (Doris and Pales). Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 267.

—— **8.** Wieder- Aufsuchung der Daphne. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 377–378.

—— **9.** [Beobachtungen einiger veränderlichen Sterne.] Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 9–12.

—— **10.** Entdeckung eines Planeten, Europa (52). Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 367–368, 371–372.

—— **11.** Entdeckung eines Planeten (54), Alexandra. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 127–128.

—— **12.** Observation des taches du Soleil; de la lumière zodiacale; aurore boréale du 1er Octobre. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 482, 548–549.

—— **13.** Entdeckung eines Planeten, Echo (56). Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 94–95.

Goldschmidt, *Hermann.* **14.** Observations de l'éclipse de Soleil du 18 Juillet 1860. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 265–268; Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 305–310.

—— **15.** Découverte d'une nouvelle petite planète (Danaë). Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, p. 504.

—— **16.** Observations de la lumière zodiacale, faites à Chatillon-sous-Bagneux. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 253–255.

—— **17.** Nouvelle comète observée le 29 Juin. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 28–29.

—— **18.** Observation, le 28 Août 1861, de la planète découverte le 9 Septembre 1857 (Pseudo-Daphne). Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, p. 415.

—— **19.** Sur l'étoile variable n° 40196 du Catalogue de Lalande. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 479–480.

—— **20.** Wiederauffindung der Pseudo-Daphne. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 69–70.

—— **21.** Nébuleuse des Pléiades. Les Mondes, III., 1863, pp. 529–530.

—— **22.** On the fringes of light observed by M. Poulain at Goree during the total eclipse, 31st December 1861. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 163–164.

—— **23.** Nouveaux compagnons de Sirius. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, p. 436.

Goldsmid, *F. J.* Diary of proceedings of the mission into Mekran for political and survey purposes, from the 12th to the 19th December 1861. [1862.] Geogr. Soc. Journ. XXXIII., 1863, pp. 181–213.

—— **2.** Explorations from Kurrachi to Gwadur, along the Mekran coast. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 91–95.

Golfier-Besseyre, ——. Sur les colorations qu'on peut obtenir au moyen de l'or; de leur préparation et leur emploi dans les arts. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 40–55; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 65–79; Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 434–445; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 257–266.

—— **2.** Mémoire sur le traitement des corps gras pour la fabrication des bougies stéariques, le blanchiment et le durcissement des suifs, l'extraction de la stéarine, de l'oléine des acides stéarique et oléique, et leurs diverses applications. Annal. de Chimie, LXX., 1839, pp. 154–180; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 297–314.

—— **3.** Note sur la nature et l'emploi de la matière colorante du bois de Campèche extrait à l'état solide et soluble. Annal. de Chimie, LXX., 1839, pp. 272–277; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 441–445.

Digitized by Google

Golfier-Besseyre, ——. **4.** Note sur la propriété décapante d'un chlorure double de zinc et d'ammoniaque. Annal. de Chimie, LXXI., 1839, pp. 344–346; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 169–170; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 174–176.

—— **5.** Théorie de la formation des images photographiques. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 378–379.

—— **6.** Mémoire sur le fulmi-coton. Étude positive, au point de vue de la fabrication, de l'économie et de quelques propriétés spécifiques de ce nouveau produit. Revue Scientifique, XII., 1847, pp. 399–406.

—— **7.** Analyses de trente-quatre échantillons authentiques de sels de varechs. Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 14–24; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 263–269.

—— **8.** Note sur l'action chimique qu'exerce l'acide carbonique sur le fer en présence de l'eau. Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 428–432; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 28–32.

—— **9.** Singularité observée dans une pépite d'or d'Australie. Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 221–223.

Goll, *Friedrich.* Ueber den Einfluss des Blutdruckes auf die Harnabsonderung. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1854, pp. 78–100.

Golowatschow, *A.* Larus columbinus (Mouette colombine), espèce nouvelle, habitant les parages de la Mer Caspienne. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854, pp. 435–441.

—— **2.** Sur quelques espèces de poissons du genre Acipenser. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857 (*pte. 2*), pp. 530–543.

Golowkinsky, *N.* Action de quelques combinaisons halogènes bibasiques sur l'oxalate d'argent. Paris, Soc. Chim. Bull. 1859, pp. 55–56; Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 252–253.

Goltz, *Fr.* Ueber die Bedeutung der sogenannten automatischen Bewegungen des ausgeschnittenen Froschherzens. Virchow, Archiv, XXI., 1861, pp. 191–217.

—— **2.** Ueber die Ursachen der Herzthätigkeit. [1861.] Virchow, Archiv, XXIII., 1862, pp. 487–518.

—— **3.** Vagus und Herz. [1852.] Virchow, Archiv, XXVI., 1863, pp. 1–33.

Goltzsch, *R.* Elemente des Cometen III. 1857. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 303–304.

Gomart, *Ch.* Sur la composition, etc. des engrais. Ann. Inst. Provinces, 1853, pp. 178–192.

Gomès, *Antonio.* Sur le nitrite de plomb. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 187–189; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 355–357.

Gomes, *Bernardino Antonio.* Observationes botanico-medicæ de nonnullis Brasiliæ plantis. Lisboa, Acad. Sci. Mem. III. (*Corresp.*), 1812, pp. 1–104.

—— **2.** Ensaio sobre o Cinchonino, e sobre sua influencia na virtude da quina, e d'outras cascas. Lisboa, Acad. Sci. Mem. III., 1812, pp. 202–217.

—— **3.** Memoria sobre as Boubas. Lisboa, Acad. Sci. Mem. IV., 1815, pp. 1–35.

—— **4.** Memoria sobre a desinfecção das cartas. Lisboa, Acad. Sci. Mem. IV., 1815, pp. 36–57.

—— **5.** Cinq nouvelles espèces de Tænia. (*Transl.*) Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, p. 206.

—— **6.** Ensaios praticos sobre o opio indigeno. Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1848 (*Sci. Nat.*), pp. 1–12.

—— **7.** Noticia de alguns casos da molestia de Bright observados no Hospital de S. José, e resumo das doutrinas mais modernas ácerca d'esta doença. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1854 (*pte. 2*).

Gomes de Carvalho, *Luiz.* Memoria sobre a restauração das barras dos portos formados nas fozes dos rios em geral, e sobre a applicação dos principaes fundamentos destas importantissimas restaurações ao melhoramento, e conservação da barra do Porto. Lisboa, Acad. Sci. Mem. (*Corresp.*), IX., 1825, pp. 19–85.

Gomes de Souza, *J.* On the determination of unknown functions which are involved under definite integrals. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 146–149.

Gomes de Villas-boas, ——. Noticia das observações astronomicas feitas em o anno de 1790. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1799, pp. 517–520.

—— **2.** Comparação das Phases observadas em S. Paulo, com as que fôrão observadas em Lisboa no Observatorio da Academia. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1799, (*Corresp.*), pp. 43–44.

—— **3.** Observação do eclipse da Estrella η do Leão da terceira grandeza acontecido a 28 de Março de 1798. Lisboa, Mem. Acad. Sci. III., 1812, pp. 168–173.

—— **4.** Exposição das observações astronomicas, feitas no anno passado de 1799, e comparação da passagem de Mercurio com as taboas mais acreditadas do mesmo planeta. Lisboa, Mem. Acad. Sci. III., 1812, pp. 173–178.

Gomes Jardim, *Ricardo José.* Descripção da costa de Pernambuco até os baixos de S. Roque. Rio, Revista, VI., 1844, pp. 335–342.

Gomez. *See* **Ferreira da Silva Beirão.**

Gomez de Salazar, *Ignacio.* Descripcion del malacata de la mina de la Cruz en Linares. [1840.] Madrid, Ann. de Minas, II., 1841, pp. 429–434.

Digitized by Google

Gompertz, *Benjamin.* The application of a method of differences to the species of series whose sums are obtained by Mr. LANDEN by the help of impossible quantities. Phil. Trans. 1806, pp. 174–194.

—— **2.** On pendulums vibrating between cheeks. Quart. Journ. Sci. III., 1817, pp. 13–34.

—— **3.** A sketch of an analysis and notation applicable to the estimation of the value of life contingencies. Phil. Trans. 1820, pp. 214–294.

—— **4.** On the aberration of light. Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 283–298.

—— **5.** On the theory of astronomical instruments. Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 349–354, 355–372.

—— **6.** A supplement to the theory of astronomical instruments, being the equation of the reflecting instrument. Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 373–380.

—— **7.** On the nature of the function expressive of the law of human mortality, and on a new mode of determining the value of life contingencies. Phil. Trans. 1825, pp. 513–585.

—— **8.** On a new instrument called the Differential Sextant, for measuring small differences of angular distances. [1824.] Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 85–86.

—— **9.** On the convertible pendulum. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 129–131.

—— **10.** Supplement to two papers published in the *Philosophical Transactions* (1820 and 1825) on the Science connected with Human Mortality. [1861.] Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 390–393; Phil. Trans. 1862, pp. 511–559.

Gondouin, *Ch.* Note sur les espèces du genre Calcéolaire cultivées au Fleuriste de la Couronne. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1839, pp. 173–177.

Gondret, *H.* Ueber die Anwendung der Elektricität gegen die Wirkungen der Hirnerschütterung. Froriep, Notizen, I., 1822, col. 249–251.

Gonfreville, *D.* Neues System der Färberei und des Zeugdrucks mit dreissig vegetabilischen Adstringentien und Farbsubstanzen aus Indien. Dingler, Polytechn. Journ. XCIX., 1846, pp. 282–295.

—— **2.** Das Indische Verfahren der Seidenfärberei und Verbesserungen in der Anwendung einiger neuen Farbstoffe. Dingler, Polytechn. Journ. CVI., 1847, pp. 40–54.

Gonin, *F.* Méthode d'essai des borates de soude du commerce. Journ. Chimie Méd. IV., 1858, pp. 5–13.

Gonin, *L.* Expériences faites à Yverdun, le 14 Novembre 1857, sur la résistance des grés de la molière. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 404–405.

Gonin, *L.* **2.** Note sur le dessèchement des marais de l'Orbe. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 247–254.

—— **3.** Mémoire sur les observations limnimétriques et pluviométriques qui ont lieu dans le canton de Vaud. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 367–380.

Gonnella, *Tito.* Nuovo metodo di dividere gl' instrumenti di matematica. Pistoja, Atti Accad. 1816, pp. 85–118.

—— **2.** Formule per gli oculari terrestri a quattro lenti. Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 306-307.

Gonnermann, ——. Ueber Peridermium Pini corticola, *Lk.* Bamberg, Bericht, V., 1860–61, pp. 11–15.

Gonod d'Artemare, *E.* Note sur l'ergot de froment. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 771–772.

Gonot, *J.* Notice sur la construction des serrements dans la mine de houille de la Chartreuse, près de Liège. Ann. des Mines, IX., 1836, pp. 137–154.

—— **2.** Mémoire sur l'aérage des mines. Bruxelles, Mémoires Couronn. (8vo.) I., 1840, pp. 141–240.

—— **3.** Des machines à vapeur d'épuisement. Hainaut, Mém. Soc. Sci. VII., 1846–47, pp. 157–174.

Gonzalez, *Cezar.* Observações sobre o modo de fabricar a polvora de guerra e dae caça. [1819.] Paris, Annaes das Sciencias, VIII. (*pte.* 2), 1820, pp. 24–56.

—— **2.** Memoria sobre os fuzis physicos ou artificiaes (Briquets). Paris, Annaes das Sciencias, IX. (*pte.* 2), 1820, pp. 25–48.

—— **3.** Memoria historica sobre os globos aerostaticos. Paris, Annaes das Sciencias, XII. (*pte.* 2), 1821, pp. 35–68.

Gonzenbach, *Jakob Guido von.* Einige ornithologische Notizen über Smyrna. Naumannia, 1852, pp. 19–23.

—— **2.** Auszug aus meinem ornithologischen Tagebuche Juni 1856 bis Juli 1857. Naumannia, 1857, pp. 146–150.

—— **3.** Bemerkungen über Säugethiere und Vögel von Kleinasien. St. Gallen, Ber. Nat. Gesell. 1858–60, pp. 48–65.

—— **4.** Excursionen an die Brüteplätze von Sterna, Larus und Glareola im Golf von Smyrna im Frühling 1859. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 308-316, 393–398.

—— **5.** Beobachtungen über die Vögel der Gegend von Messina. St. Gallen, Ber. Nat. Gesell. 1862–63, pp. 104–163.

Gooch, *T. L.* Account of a toad found alive imbedded in a solid mass of New Red Sandstone. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), p. 72.

Digitized by Google

Good, *John Mason.* On Instinct. London, Med. and Phys. Journ. LIV., 1825, pp. 351–369.

Good, *John W.* Total eclipse of the Sun, 28 July 1851. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 361–371; Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 145.

Goodale, *George L.* A catalogue of the flowering plants of Maine. Portland, Soc. Nat. Hist. Proc. I., 1862, pp. 37–63, 127–128.

Goodall, *John.* On the whin floats and dykes of Ayrshire. [1861.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 71–75.

Goode, *Henry.* On a peculiar defect of Vision. [1847.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 493–496.

Goode, *W. H.* Observations on the absorption of gases by water. Franklin Inst. Journ. XXI., 1838, pp. 168–171.

—— **2.** Remarks on the imperfect elasticity of glass threads used in torsion instruments. Franklin Inst. Journ. XXIV., 1839, pp. 367–371; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 36–40.

—— **3.** The Daguerreotype and its applications. Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 137–144.

Goode, *W. H.*, and **Silliman.** A daguerreotype experiment by galvanic light. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 185–186; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 354–356.

Goodenough, ——. Observations of a comet made on board H.M.S. Centaur. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852-53, pp. 239–240.

—— **2.** Observations of Comet II., 1853 (Schweizer's). Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 272–273.

—— **3.** Observations of Comet II., 1854. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 187–188.

Goodenough, *Edmund.* Memoir on the voyage of His Majesty's ship Blonde in the Black Sea. Geogr. Soc. Journ. I., 1832, pp. 101–122.

Goodenough, *Samuel.* Observations on the British species of Carex. [1792.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 126–211; Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 133–195; Viviani, Ann. Bot. I., 1804, pp. 73–126.

—— **2.** Additional observations on the British species of Carex. [1795.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 76–79.

—— **3.** A description of the Porbeagle Shark (Squalus cornubicus). [1795.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 80–83.

Goodenough, *Samuel*, and *Thos. J.* **Woodward.** Observations on the British Fuci, with particular descriptions of each species. [1795.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 84–235.

Goodfellow, *S. J.* Microscopical observations on the morphology of the pathological fluids. Microscopical Journ. II., 1842, pp. 195–206, 227–237, 262–272, 296–302, 324–336.

—— **2.** On the internal structure of voluntary muscle. London, Physiol. Journ. pp. 97–103.

Goodeve, *H. H.* Account of a human [twin] monstrosity. Calcutta, Trans. Med. Phys. Soc. VIII., 1836, *App.*, pp. xxxi–xxxiv.

Goodisson, *Thomas.* Observation d'une oblitération de l'artère aorte à sa partie inférieure, par suite d'un dépôt de matière osseuse dans son intérieur. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1818, pp. 138–149; Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 208–215.

Goodman, ——. Singular case of inverted vision. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 469–470.

Goodman, *John.* On the identity of the ordinary and voltaic electricity. [1840.] Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 1–13, 97–108.

—— **2.** Description of a cylindrical electrical machine with two rubbers. Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 212–215.

—— **3.** On the theory of magnetism. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 17–18.

—— **4.** On the dissimilarity of the voltaic and ordinary electricity. Brit. Assoc. Rep. 1842, (*pt.* 2), p. 18.

—— **5.** On the cause of dissimilarity in the phænomena of the ordinary and voltaic electric fluids. Phil. Mag. XXIV., 1843, pp. 174–180.

—— **6.** On the analogy of the existences or forces; light, heat, voltaic and ordinary electricities. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 11–12.

—— **7.** On the physiological condition of the blood in erysipelas, and probably in some other cases of inflammation. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 94.

—— **8.** On a new and practical form of voltaic battery of the highest powers, in which potassium forms the positive element. Roy. Soc. Proc. V., 1847, pp. 661–662; Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 50–51; Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 265–275.

—— **9.** Researches into the identity of the existences or forces: light, heat, electricity, and magnetism. [1846.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 276–296; IX., 1851, pp. 80–92; X., 1852, pp. 155–172; Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 172–180; Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 53–54; Roy. Soc. Proc. VI., 1851, pp. 92–94.

Goodrich, *C. E.* Notice of a peculiarity in vision. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 264–267.

Digitized by Google

Goodrich, *Elizur.* An observation of the auroral appearance at Durham, Aug. 1st, 1783. Connecticut, Mem. Acad. 1810, pp. 137–140.

Goodrich, *Joseph.* Notice of the volcanic character of the island of Hawaii [Owhyhee]. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 1–36; Leonhard, Zeitschrift, 1827 (*pte.* 2), pp. 499–510.

—— **2.** Real and supposed effects of igneous action. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 345–350.

—— **3.** Hawaii (Owyhee) and its volcanic regions and productions. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 228–229.

—— **4.** Notice of some of the volcanoes and volcanic phenomena of Hawaii (Owyhee), and other islands in that group. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 199–203.

Goodsir, *Harry D. S.* On two new species of Leachia [L. intermedia, L. gracilis]. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 309–314.

—— **2.** Description of seven new species of Pycnogonidæ. Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 136–139.

—— **3.** On a new genus and six new species of Crustacea, with observations on the developement of the egg, and on the metamorphoses of Caligus, Carcinus, and Pagurus. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 174–192; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1843, pp. 181–184.

—— **4.** Descriptions of some new crustaceous animals found in the Firth of Forth. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 363–368.

—— **5.** Description of the genus Cuma and of two new genera closely allied to it [Alunaa, Bodotria]. Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 119–130.

—— **6.** On the sexes, organs of reproduction, and mode of developement of the Cirripeds: account of the Maidre of the fishermen. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 88–104, 336–340; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1844, pp. 107–117; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 193–200, 209–215.

—— **7.** On the specific and generic characters of the Araneiform Crustacea. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 1–4.

—— **8.** A short account of the mode of reproduction of lost parts in the Crustacea. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, p. 67; Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 68.

—— **9.** On the structure and developement of the Cystic Entozoa. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 67–68.

—— **10.** Description of a hydatid (Diskostoma acephalocystis) found by Dr. Gairdner in a cavity of the peritonæum. Edinb. Med. Surg. Journ. LXI., 1844, pp. 277–279; Heller, Archiv, 1844, pp. 331–236.

Goodsir, *Harry D. S.* **11.** Description of a hydatid found by Mr. Lee in the peritoneal sac. Edinb. Med. Surg. Journ. LXII., 1844, pp. 282–285; Heller, Archiv, 1844, pp. 236–240.

—— **12.** Notice of observations on the developement of the seminal fluid and organs of generation in the Crustacea. Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 183–186; Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 161–164.

—— **13.** On the developement, structure, and economy of the Acephalocysts of authors; with an account of the natural analogies of the Entozoa in general. Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 561–572; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 481–484.

—— **14.** Description of some animals found amongst the Gulf-weed. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 73–76.

—— **15.** Descriptions of some gigantic forms of invertebrate animals from the coast of Scotland. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 377–383.

—— **16.** On several new species of Crustaceans allied to Saphirina. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 325–327.

—— **17.** Description of a new species of Nymphon (N. giganteum). Berwick, Nat. Club Hist. 1849, pp. 114–115.

—— **18.** On the anatomy of Forbesia. Goodsir, Ann. Anat. Phys. 1850–3, pp. 21–27.

Goodsir, *John.* On the follicular stage of dentition in the Ruminants, with some remarks on that process in the other orders of Mammalia. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 82–83.

—— **2.** On the origin and developement of the pulps and sacs of the human teeth. Edinb. Med. and Surg. Journ. LI., 1839, pp. 1–38; Froriep, Notizen, X., 1839, col. 1–8, 20–25, 48–56, 64–74.

—— **3.** An account of the anatomy of Limnæus involutus, *Harvey.* Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 23–25.

—— **4.** On certain peculiarities in the structure of the Short Sun Fish (Orthagoriscus mola). Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 188–194.

—— **5.** On Gymnorhynchus horridus, a new cestoid entozoon. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 9-12; Froriep, Notizen, XX., 1841, col. 162–164.

—— **6.** On the ultimate secreting structure of animals. Edinb. Roy. Soc. Proc. 1841–42, pp. 369–370.

—— **7.** Description of a new vegetable infusorial [Sarcinula ventriculi]. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, p. 153.

Digitized by Google

Goodsir, *John.* **8.** On the ultimate secreting structure and on the laws of function. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 254–256; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 305–307; Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 295–306.

—— **9.** On the conferva which vegetates on the skin of the Gold-fish. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 333–337.

—— **10.** History of a case in which a fluid periodically ejected from the stomach contained vegetable organisms of an undescribed form, with a chemical analysis of the fluid by George Wilson. Edinb. Med. Surg. Journ. LVII., 1842, pp. 430–443; Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 125–126.

—— **11.** On the structure of the intestinal villi in man and certain of the mammalia, with some observations on digestion and the absorption of chyle. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 165–174; Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 17–24.

—— **12.** On the mode in which musket bullets and other foreign bodies become inclosed in the ivory of the tusks of the elephant. [1841.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 93–100; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 193–195.

—— **13.** On the anatomy of Amphioxus lanceolatus; Lancelet, *Yarrell.* [1841.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 247–264; Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 69–72.

—— **14.** On the anatomy of the human Placenta. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 407–409.

—— **15.** On the structure of the Lymphatic Glands. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 411–412.

—— **16.** On the supra-renal, thymus, and thyroid bodies. Phil. Trans. 1846, pp. 633–642.

—— **17.** A brief review of the present state of organic electricity. Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 337–379.

—— **18.** On the electrical apparatus in Torpedo, Gymnotus, Malapterurus, and Raia. Edinb. Med. Journ. I., 1855–56, pp. 139–142, 277–282, 563–565.

—— **19.** On the horizontal curvature of the internal femoral condyle; on the movements and relations of the patella, semilunar cartilages, and synovial pads of the human knee-joint. Edinb. Med. Journ. I., 1856, pp. 91–95.

—— **20.** On the Lamina spiralis of the Cochlea. Edinb. Med. Journ. I., 1856, pp. 563–565.

—— **21.** On the morphological relations of the nervous system in the Annulose and Vertebrate types of organization. Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 118–123.

—— **22.** On the morphological constitution of the skeleton of the vertebrate head. Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 123–178.

Goodsir, *John.* **23.** On the morphological constitution of limbs. Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 178–181.

—— **24.** On the structure and economy of Tethea, and on an undescribed species from the Spitzbergen seas. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 181–182.

—— **25.** Notice respecting recent discoveries on the adjustment of the eye to distinct vision. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 343–347.

—— **26.** On the mode in which light acts on the ultimate nervous structures of the eye, and on the relations between simple and compound eyes. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 489–495.

—— **27.** On the mechanism of the Knee Joint. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 67–70.

Goodsir, *John,* and *Edward* **Forbes.** Notice of zoological researches in Orkney and Shetland during the month of June 1839. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 79–82.

—— —— **2.** On the Ciliograda of the British Seas. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 85–86; 1840 (*pt.* 2), pp. 141–142.

—— —— **3.** On the Corymorpha nutans, *Sars,* a remarkable Hydroid Polype. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 309–315.

—— —— **4.** On Pelonaia, a new genus of Ascidian [tunicated] Mollusca. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 137–139; Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 29–34.

—— —— **5.** On the natural history and anatomy of Thalassema and Echiurus. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 369–378; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 273–280.

Goodwin, *Ezra S.* Notices of the effects of the great storm of 23rd September 1815, at Sandwich. Boston Journ. Phil. I., 1824, pp. 370–377.

Goodwin, *Harvey.* Remarks on Poisson's proof of the proposition that F (μ ϖ) may be expanded in a series of Laplace's coefficients. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 223–225. [*Anonymous.*]

—— **2.** On some definite integrals. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 168–169. [*Anonymous.*]

—— **3.** On the intensity of light in the shadow of a very small circular disk. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 72–77.

—— **4.** On the axis of spontaneous rotation. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 158–163.

—— **5.** On the use of the symbol $e^{\theta\sqrt{-1}}$ in certain transformations. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 177–179.

—— **6.** Note on geometrical discontinuity. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 190–191.

Digitized by Google

Goodwin, *Harvey.* **7.** Mathematical note:—Solution of an optical problem proposed in the Senate House Papers of 1844. Camb. and Dubl. Math. Journ. 1846, pp. 95–96.

—— **8.** On the existence of roots of algebraical equations. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 224–229.

—— **9.** Mathematical note:—On the maximum or minimum property of incident and reflected rays. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 286–288.

—— **10.** Note on the minimum value of the area of a polygon circumscribed about a given re-entering curve. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 181–183.

—— **11.** On certain points in the theory of the Calculus of Variations. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 225–238.

—— **12.** On the connexion between the sciences of Mechanics and Geometry. [1845.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 269–277.

—— **13.** On the pure science of Magnitude and Direction. [1845.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 278–286.

—— **14.** On the geometrical representation of the roots of algebraic equations. [1846.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 342–360.

Goodwin, *J.* Bericht über die Giraffe, welche ohnlängst zu London starb. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 69–72.

Goodwin, *William.* On an apparently new species of Paradise bird [Paradisea Bartlettii]. Zool. Soc. Proc. XXVIII., pp. 243–244; Ann. Nat. Hist. VI., 1863, pp. 211–212.

Goodwyn, *Edmund.* An answer to some objections proposed by Xavier Bichat against the opinions of Goodwyn, respecting the cause of the cessation of the action of the heart in asphyxia from suffocation. Edinb. Med. and Surg. Journ. XXXIV., 1830, pp. 74–87.

Goodwyn, *H.* On the unities of weight and measure best adapted to the British Empire; on the new measures of France, with a description of an engine for raising water. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 163–167.

—— **2.** Construction and use of a universal Table of Interest. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 433–437.

—— **3.** On the quotients arising from the division of a unit by prime numbers. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 402–403.

Goodwyn, *H.* A resultant system for the construction of iron tension bridges. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848 (*pt.* 2), pp. 412–436; Roy. Engineers, Papers, X., 1849, pp. 189–220.

—— **2.** Memoir on the application of Asphaltic Mastic to flooring, roofing, and hydraulic works in India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 534–541.

Goodwyn, *H.* **3.** The taper chain tension bridge at Ballee Khâl, near Calcutta, in its renewed form, after the failure in June 1845. Roy. Engineers, Papers, IX., 1847, pp. 83–144.

Goodyear, *Charles.* Verfahren zur Fabrication von Gegenständen welche mehr oder weniger hart, biegsam oder elastich sind, aus Kautschuk und Gutta-Percha in Verbindung mit anderen Stoffen. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXIX., 1856, pp. 376–390.

Goos, *Behrend.* Untersuchung der südamerikanischen Pereira-Rinde. Pfaff, Mittheil. 1839, pp. 55–78.

Gopel, *A.* Note sur la teinture d'iode. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 375–377.

Göpel, *A.* Einige Bemerkungen zu der Abhandlung Nr IV. in diesem Hefte über Recursionsformeln für die Bernoullischen Zahlen. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 64–67.

—— **2.** Ueber die perspectivischen Lagen eines Strahlenbüschels auf einer projectivischen Geraden. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 93–99.

—— **3.** Ueber die Wurzelausziehung aus Binomien von der Form $A+\sqrt{B}$. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 249–255.

—— **4.** Anderer Beweis des in Thl. III. Nr XXXV. [p. 305] durch A. R. Luchterhand gelösten Euler-Pfaffschen Theorems über geometrische Progressionen. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 394–396.

—— **5.** [Bemerkungen zu Grunert's Aufsatze, p. 259, über eine Eigenschaft des Kreises.] Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 403–407.

—— **6.** Drei Eigenschaften der Oberflächen zweiter Ordnung und ihrer conjugirten Halbmesser. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 202–210.

—— **7.** Ueber Theilung und Verwandlung einiger ebenen Figuren. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 237–239.

—— **8.** Entwickelung der beiden im Literarischen Berichte, No. XVIII. s. 278 und s. 279, angeführten Lehrsätze des Hernn Clausen. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 25–33.

—— **9.** Ueber die Rechnungsspielerei im V. Theile, p. 223 d. A. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 34–38.

—— **10.** Bemerkungen zu zwei Abhandlungen in diesem Archiv in Betreff der Steinerschen Sätze über die conischen Sechsecke und Sechsseite. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 87–90.

—— **11.** Eine Bemerkung über den Beweis des Moivreschen Lehrsatzes ohne Hülfe des Imaginären. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 102–104.

—— **12.** Theoriæ transcendentium Abelianarum primi ordinis adumbratio levis. Crelle, Journ. XXXV., 1847, pp. 277–312.

Digitized by Google

Göpel, *A.* **13.** Ueber Projectivität der Kegelschnitte als krummer Gebilde. Crelle, Journ. XXXVI., 1848, pp. 317–356.

—— **14.** De æquationibus secundi gradus indeterminalis. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 1–14.

—— **15.** Sur l'extension d'un théorème de Legendre et d'un théorème de Fermat. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 136–140, 170–171.

Goppelsröder, *Friedrich.* Beiträge zum Studium der Salpeterbildungen. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 125–137; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 255–268.

—— **2.** Ueber ein neues Verfahren Farbestoffe in ihren Gemischen zu erkennen. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 487–494; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 268–275; Chemical News, VI., 1862, p. 160.

—— **3.** Vorläufige Notiz über ein neues Reagens auf alkalisch reagirende Flüssigkeiten und auf salpetrigsaure Salze. [1862.] Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 64–73; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 426–437.

—— **4.** Vorläufige Notiz über eine, die Iodstärke-Reaction maskirende, Eigenschaft gewisser unorganischer Substanzen. [1862.] Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 57–64; Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 437–444.

Göppert, *Heinrich Robert.* Ueber die Reizbarkeit der Staubfäden von Berberis vulgaris, *L.* Linnæa, III., 1828, pp. 234–250; Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 69–83; Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 146–147.

—— **2.** Ueber die Einwirkung der Blausäure, des Camphers, und der sogenannten narkotischen Gifte auf die Pflanzen. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 243–258; Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 384–406; XVII., 1829, pp. 221–224; Oken, Isis, XXI., 1828, col. 507–518; XXII., 1829, col. 285–290, 291–295; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVII., 1828, pp. 109–193.

—— **3.** Ueber künstliche Kälte-Erzeugung und den Einfluss der Kälte auf die Vegetation. Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 85–87.

—— **4.** Ueber die wirksamen Stoffe in der vegetabilischen Blausäure. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 434–440.

—— **5.** Ueber den unmittelbaren Uebergang von, den thierischen Körper schädlichen, Stoffen in die Organisation der Pflanzen, unbeschadet der Existenz derselben. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 487–492.

—— **6.** Ueber die Einwirkung des Moschus auf die Vegetation. Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 269–373.

—— **7.** Ueber das Vaterland des Calamus (Acorus calamus, *L.*). Flora, XIII., 1830, pp. 473–476.

Göppert, *Heinrich Robert.* **8.** Ueber die Einwirkung der Kälte auf die Pflanzen. Kastner, Archiv Chemie, II., 1830, pp. 218–220; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 497–499.

—— **9.** Beobachtungen über die Blüthenzeit der Gewächse im Königlichen botanischen Garten zu Breslau. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. 385–421.

—— **10.** Ueber die Zahl der Blüthentheile in Chrysosplenium alternifolium, *L.* Flora, XIV., 1831, pp. 657–664.

—— **11.** Ueber die sogenannten Getreide und Schwefel Regen. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 550–577; Flora, XIV., 1831, pp. 241–272.

—— **12.** Ueber eine neue Verfälschung der Radix Serpentariæ virginianæ und über Radix Ginseng. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 105–109.

—— **13.** Ueber Hünefeld's in Greifswald Methode, Pflanzen durch Semen Lycopodii und salzsauren Kalk zu trocknen. Flora, XVI., 1833, pp. 193–195; Oken, Isis, 1833, col. 506–507.

—— **14.** Versuche über die fragliche Einwirkung des Lichtes auf das Keimen und das Verhältniss der Feuchtigkeit bei demselben. Oken, Isis, 1833, col. 405–409.

—— **15.** Ueber die Einwirkung des Chlors, des Jods, des Broms, der Säuren und der Alkalien auf das Keimen der Samen. Oken, Isis, 1834, col. 581–584; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 33–38.

—— **16.** Ueber die Bestrebungen der Schlesier, die Flora der Vorwelt zu erläutern. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 232–249.

—— **17.** Die fossilen Farrenkräuter. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1836 (*Suppl.*); L'Institut, IV., 1836, pp. 140–142.

—— **18.** De floribus in statu fossili commentatio. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836, pp. 544–572; L'Institut, V., 1837, pp. 35; München, Gelehrte Anz. VI., 1838, col. 457–462, 465–466.

—— **19.** Ueber die Entwickelung freier Wärme in den blühenden Arum-Arten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, pp. 56–57.

—— **20.** Ueber den Zustand, in welchem sich die fossilen Pflanzen befinden und über den Versteinerungsprocess insbesondere. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1836, pp. 49–53; 1837, pp. 47–55; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 73–82; Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 48–62; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 561–572.

—— **21.** Bemerkungen über die fossile Flora Schlesiens. Karsten, Archiv, IX., 1836, pp. 581–587; Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 185–187.

Digitized by Google

Göppert, *Heinrich Robert.* **22.** Ueber die Abstammung des Bernsteins. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 624–628; Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 202–203; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 172–173; Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 71–73.

—— **23.** Petrefactenkunde. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 67–76.

—— **24.** Beobachtungen über das Vorkommen der Pflanzen in heissen Quellen und ungewöhnlich warmen Boden. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 90–92; Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 201–210.

—— **25.** Ueber das Vorkommen der fossilen Coniferen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 93–94.

—— **26.** Ueber das Studium der fossilen Hölzer. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 402–407.

—— **27.** Ueber die Wärme-Entwickelung in den Blüthentheilen von Arum dracunculus. Oken, Isis, 1837, col. 480.

—— **28.** Examen de la structure intime de certains végétaux fossiles. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 850–851.

—— **29.** Ueber die Bildung der Versteinerungen auf nassem Wege. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 593–606.

—— **30.** [Sur les Plantes fossiles.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 221–224, 238–249.

—— **31.** Extra-Uterin-Schwangerschaft. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1838, pp. 86–87.

—— **32.** Ueber die neulichst im Basalttuff des Seelbachkopfes bei Siegen entdeckten bituminösen und versteinerten Hölzer, so wie über die der Braunkohlenformation überhaupt. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 73–81; Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 182–196.

—— **33.** Ueber die Stigmarien, eine neue Familie der vorweltlichen Flora. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 133–137; Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 175–181.

—— **34.** Ueber die Coniferen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 146–149.

—— **35.** Ueber die Madia sativa, eine ölliefernde Pflanze aus Chili. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 211–213.

—— **36.** Bemerkungen über die als Geschiebe im nördlichen Deutschland vorkommenden versteinerten Hölzer. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 518–521.

—— **37.** Ueber Verbreitung fossiler Pflanzen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 737–738.

—— **38.** Ueber Pinus pumilio, *Hk.* Linnæa, XIII., 1839, pp. 559–560.

Göppert, *Heinrich Robert.* **39.** Ueber vom Blitze getroffene Bäume. Froriep, Notizen, X., 1839, col. 324–325.

—— **40.** Sternschnuppenfall im October. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 53–57.

—— **41.** Ueber die sogenannte Oderhaut. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 108–109.

—— **42.** Ueber die verschiedenen Zustände, in welchen sich fossile Pflanzen befinden, und die Ursachen derselben. Flora, XXIII., 1840, pp. 481–495, 497–510, 513–522, 529–539.

—— **43.** Notice sur les végétaux fossiles. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 285–287.

—— **44.** Ueber die Verbreitung der fossilen Gewächse in der Steinkohlenformation. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 74–77.

—— **45.** Beiträge zur mineralogischen Beschreibung der Umgebungen von Warmbrunn. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, p. 606.

—— **46.** Ueber den Unterschied von Klödenia und Quercus der Jetztwelt. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 570–571.

—— **47.** Ueber den Bau der Balanophoreen, so wie über das Vorkommen von Wachs in ihnen und in andern Pflanzen. [1840.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII. (*Suppl. prim.*), 1841, pp. 222–272; Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 105–108; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 276–280.

—— **48.** Ueber ein in Wolhynien gefundenes versteintes Holz, so wie über das Studium der versteinten Hölzer überhaupt. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 493–513.

—— **49.** Taxites scalariformis, eine neue Art fossilen Holzes. Karsten, Archiv, XV., 1841, pp. 727–730.

—— **50.** Ueber das Vorkommen von Pollen im fossilen Zustande. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 338–340.

—— **51.** Beiträge zur mineralogischen Beschreibung der Umgebungen von Altwasser. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 707–708.

—— **52.** Bemerkungen über den anatomischen Bau der Casuarinen. Linnæa, XV., 1841, pp. 747–756; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 5–12.

—— **53.** Ueber die Bildung der Versteinerungen. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 570–579.

—— **54.** Ueber die fossile Flora der Quadersandsteinformation in Schlesien; als erster Beitrag zur Flora der Tertiärgebilde. [1841.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 97–134.

Digitized by Google

Göppert, *Heinrich Robert.* **55.** Fossile Pflanzenreste des Eisensandes von Aachen; als zweiter Beitrag zur Flora der Tertiärgebilde. [1841.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 135–160.

—— **56.** Ueber die fossile Flora der Gypsformation zu Dirschel in Oberschlesien; als dritter Beitrag zur Flora der Tertiärbilder. [1841.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 367–378.

—— **57.** Ein Beitrag zur Flora des Uebergangsgebirges. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 379–382.

—— **58.** Ueber die anatomische Structur einiger Magnoliaceen. Linnæa, XVI., 1842, pp. 135–140; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 317–320.

—— **59.** Ueber die freie Bewegung der Sporen von Nemaspora incarnata, *Pers.* Müller, Archiv, 1842, pp. 145–147.

—— **60.** Observations sur les bourrelets ligneux qui se forment sur les souches du Sapin blanc (Abies pectinata, *DC.*, Pinus picea, *L.*). (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 181–197; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 23–24.

—— **61.** Die Braunkohlengruben bei Grünberg. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 112–114.

—— **62.** Ueber die fossilen Cycadeen überhaupt mit Rücksicht auf die in Schlesien vorkommenden Arten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 114–144.

—— **63.** Ueber den Bernstein. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 157–158.

—— **64.** Ueber das Braunkohlenlager bei Laasan. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1844, pp. 224–227.

—— **65.** Bis jetzt bekannte Fundorte des Bernsteins in Schlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1844, pp. 228–230.

—— **66.** Ueber die Holzarten in der braunkohlenartigen Ablagerung im Agger- und Wiehlthale. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 527–529.

—— **67.** Gediegenes Blei. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 539–540.

—— **68.** Ueber den Meteor-Stein, welcher zu Schloin in Schlesien am 22 März 1841 gefallen ist. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 609–610.

—— **69.** Ueber den gegenwärtigen Zustand der Kenntniss fossiler Pflanzen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 405–418.

—— **70.** Sur les plantes fossiles en général. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 362–364; Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 48; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 891–892; Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844, pp. 64–66.

Göppert, *Heinrich Robert,* **71.** Ueber die Kartoffelkrankheit. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 124–128.

—— **72.** Ueber die Benutzung der bereits in Fäulniss begriffenen Kartoffeln. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 128–129.

—— **73.** Ueber das Keimen der doppelgestalteten Saamen von Lycopodium denticulatum. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 129–130.

—— **74.** Ueber die Zahl der gegenwärtig bekannten fossilen Pflanzen; Verbreitung der fossilen Pflanzen nach den einzelnen Formationen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 133–136; Bibl. Univ. LVIII., 1845, pp. 393–395.

—— **75.** Ueber das Vorkommen von Bernstein in Schlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 136–138.

—— **76.** Ueber die fossile Flora der mittleren Juraschichten in Oberschlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 139–148.

—— **77.** Ueber die Verschiedenheit der Kohlenlager Oberschlesiens und Niederschlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 53–56.

—— **78.** Beobachtungen über die Wachsthums-Verhältnisse der Abietineen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 169–171; Flora, XXX., 1847, pp. 313–317.

—— **79.** Ueber die Ueberwallung der Tannenstöcke. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 171–176; Berlin, Bericht, 1846, pp. 312–314; Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 505–514.

—— **80.** Zur Kenntniss der Balanophoreen, insbesondere der Gattung Rhopalocnemis, *Jungh.* [1846.] Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 176–177; Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1847, pp. 117–158; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 289–296; Nederl. Kruidk. Archief, III., 1850–54, pp. 90–124.

—— **81.** Ueber die fossile Flora der Grauwacke, oder des Uebergangsgebirges besonders in Schlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 178–184; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 23–24; Karsten, Archiv, XXIII., 1850, pp. 60–72; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 675–686.

—— **82.** On the origin of the Coal of Silesia. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 50.

—— **83.** On Amber and on the Organic Remains found in it. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 102–103.

—— **84.** Zur Flora des Quadersandsteins in Schlesien, als Nachtrag zu der früher erschienenen Abhandlung über denselben Gegenstand in *Nova Acta.* Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1847, pp. 353–368; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 267–278.

Digitized by Google

Göppert, *Heinrich Robert.* **85.** Ueber die Gutta percha. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 561–562.

—— **86.** Ueber die Schläuche von Utricularia vulgaris und einen Farbestoff in denselben. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 721–726.

—— **87.** Uebersicht der Untersuchung der rheinischen Steinkohlenlager. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 68–70.

—— **88.** Versuche Kohlen auf nassem Wege zu bilden, wie über die Entstehung der fossilen Harze. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 70–71 ; Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 66 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 56–58 ; Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 174–175.

—— **89.** Ueber fossile Pflanzen im Schwerspath. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 71–73 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 25–27.

—— **90.** Ueber die Benutzung der Gutta percha zu naturhistorischen Zwecken, insbesondere zur Abformung von Petrefakten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 73–74.

—— **91.** Beiträge zur Flora der Braunkohlen-Formation. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 74–77.

—— **92.** Ueber die pflanzenähnlichen Einschlüsse in den Chalcedonen, besonders über die Dendriten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 135–139; Karsten, Archiv, XXIII., 1850, pp. 73–112 ; Flora, XXXI., 1848, pp. 257–266, 273–288, 289–294.

—— **93.** Ueber den rothen Farbestoff in den Ceratophylleen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 147–148; Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 147–148.

—— **94.** Uebersicht der botanischen, insbesondere der Flechten-Sammlungen des Herrn Major von Flotow in Hirschberg. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 148–155.

—— **95.** Ueber das Braunauer und das Seelasgen'sche Meteoreisen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 428–431 ; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 330–331 ; Wien, Sitz. Ber. 1848, p. 34.

—— **96.** Ueber einige Hülfsmittel zum Zwecke des botanischen Unterrichts. Flora, XXX., 1847, pp. 623–627.

—— **97.** Zur Flora der Braunkohlenformation. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 161–166.

—— **98.** Ueber die fossilen Coniferen, verglichen mit denen der Jetztwelt. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 62–70.

Göppert, *Heinrich Robert.* **99.** Ueber die fossile Gattung Tubicaulis. Flora, XXXI., 1848, pp. 513–514.

—— **100.** Abhandlung, eingesandt als Antwort auf die Preisfrage : "Man suche durch genaue Untersuchungen darzuthun, ob die Steinkohlenlager aus Pflanzen entstanden sind, welche an den Stellen, wo jene gefunden werden, wuchsen ; oder ob diese Pflanzen an anderen Orten lebten, und nach den Stellen, wo sich die Steinkohlenlager befinden, hingeführt wurden ?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. IV., 1848, pp. 1–298.

—— **101.** Remarks on fossil Palms. Linn. Soc. Proc. II., 1848–55, pp. 352–354 ; Bonplandia, II., 1854, pp. 293–295.

—— **102.** Ueber die fossile Flora der alten Steinkohlenformation besonders in Schlesien. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. VIII., 1849, col. 625–629, 644–649 ; Karsten, Archiv, XXIII., 1850, pp. 43–59.

—— **103.** Ueber einen grossen, im Braunkohlenlager in Laasan entdeckten Stamm, mit Rücksicht auf die Benutzung der Braunkohle überhaupt. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 34–36 ; Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 562–563.

—— **104.** Ueber ein Verfahren, Pflanzen oder deren Theile aufzubewahren und zu versenden. Flora, XXXII., 1849, pp. 513–517.

—— **105.** Ueber die alte Steinkohlenformation. Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 33–36.

—— **106.** Ueber Beobachtungen der in der älteren Kohlenformation zuweilen in aufrechter Stellung vorkommenden Stämme. Rheinl. u. Westph. Verhand. 1849, pp. 71–75.

—— **107.** Merkwürdiger "Blitzschlag" zu Sprottau in Niederschlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 21–22 ; Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 467–469.

—— **108.** Ueber die Entwickelungsperioden der Erde vom heutigen Standpunkte der Naturwissenschaften. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 60–61.

—— **109.** Ueber die Erhaltung der fossilen Reste. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 62–63.

—— **110.** Ueber die Verwandtschaft der Flora der Steinkohlenformation Europa's mit der von Nordamerika. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, p. 63.

—— **111.** Ueber lebende und fossile Coniferen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 63–64.

—— **112.** Ueber die Flora des Uebergangsgebirges. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 64–68 ; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 185–222 ; Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1852 (*Suppl.*).

Digitized by Google

Göppert, *Heinrich Robert.* **113.** Ueber metamorphosirte Mohnköpfe. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 93–94 ; Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 514.

—— **114.** Monographie der Fossilen Coniferen. Haarlem, Nat. Ver. Maatsch. Wet. VI., 1850.

—— **115.** Ueber die Flora der Braunkohlenformation überhaupt, und die der Rheinlande insbesondere. Karsten, Archiv, XXIII., 1850, pp. 451–467.

—— **116.** Bericht über eine, in den Preussischen Rheinlanden und einem Theile Westphalens, unternommenen Reise zum Zwecke der Erforschung der fossilen Flora jener Gegenden. Karsten, Archiv, XXIII., 1850, pp. 3–42.

—— **117.** Ueber Erhaltung fossiler Pflanzen im Uebergangs-Gebirge und in der Kohlen-Formation, so wie über die Gattungen Knorria und Aspidiaria. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 257–268.

—— **118.** Ueber die Versteinerungen der Steinkohlenformation in den Schieferbrüchen. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 137–138.

—— **119.** Ueber die Flora der Braunkohlenformation Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, p. 39.

—— **120.** Einige allgemeine Resultate über die Verhältnisse der Steinkohle, insbesondere gesammelt in dem Westphälisch-märkischen Kohlenrevier, auf einer Reise im Herbst 1850. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 40–45.

—— **121.** Reise im Schlesischen Uebergangsgebirge. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 45–46.

—— **122.** Ueber den Cylindrites spongioides. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 46–48.

—— **123.** Versuche mit einer Hyacinthenzwiebel. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 49–50; Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 831–832.

—— **124.** Beobachtungen über das Verhalten der Pflanzenwelt während der Sonnenfinsterniss. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 50–53.

—— **125.** Ueber die Stigmaria ficoides, *Brongn.* Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 278–302 ; Bonplandia, II., 1854, pp. 73–74; Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 81–83 ; Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1854, pp. 221–222.

—— **126.** Bezeichnung des Vaterlandes der Gewächse in botanischen und anderen Gärten. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 325–327.

—— **127.** Ueber einige Kartoffelsurrogate. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 53–54.

Göppert, *Heinrich Robert.* **128.** Ueber eine kryptogamische Pflanze in der Weistritz bei Schweidnitz und über die Verbreitung der Kryptogamen überhaupt. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 54–62.

—— **129.** Ueber die Braunkohlenflora des nordöstlichen Deutschlands. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 483–507.

—— **130.** Beiträge zur Tertiärflora Schlesien's. Meyer, Palæont. II., 1852, pp. 259–282.

—— **131.** Ueber die Bildung der Steinkohle. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 482–484.

—— **132.** Ueber die Verbreitung der Kryptogamen und ein merkwürdiges Vorkommen einer Alge. Dingler, Polytechn. Journ. CXXVII., 1853, pp. 231–234; Annal. Landwirth. XXI., 1853, pp. 324–328.

—— **133.** Ueber die Bernsteinflora. Berlin, Bericht, 1853, pp. 450–476; Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 64–80 ; Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 365–369.

—— **134.** Ueber das Verhalten der Pflanzen bei niederer Temperatur. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 123–124.

—— **135.** Ueber das Ueberwallen der Coniferenstümpfe in Betreff einer Stelle in Hr. SCHACHT's "Physiologische Botanik." Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 153–155.

—— **136.** Ueber das Auftreten der Traubenkrankheit in Schlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, p. 107.

—— **137.** Ueber eine ungewöhnliche Wurzelentwickelung des Raps. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 107–108.

—— **138.** Bemerkungen über den Drachenbaum, Dracæna draco, *L.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 154–159 ; Flora, XXXVI., 1853, pp. 393–401.

—— **139.** Ueber die gegenwärtigen Verhältnisse der Paläontologie in Schlesien so wie über fossile Cycadeen. Breslau, Schles. Gesell. Denkschr. 1853, pp. 251–265.

—— **140.** Ueber die Tertiär-Flora Java's. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 433–436.

—— **141.** Enumeratio Ilicum, quæ in hortis Germaniæ et Belgii coluntur. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 740–750 ; Flora, XXXVII., 1854, pp. 508–512, 526–528.

—— **142.** Ueber die Seefelder in der Grafschaft Glatz und die Torfbildung auf denselben. Breslau, Schles. Gesell. Ubersicht, 1854, pp. 19–23.

—— **143.** Ueber das Kalklager zu Paschwitz bei Canth. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, pp. 35–36.

—— **144.** Ueber eine Zellenbildung in einem Diamanten. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 623–626.

Digitized by Google

Göppert, *Heinrich Robert.* **145.** Bericht über eine, im August und September 1850 in dem Westphälischen Hauptbergdistrict unternommene Reise zum Zwecke der Untersuchung der in der dortigen Steinkohlenformation vorkommenden fossilen Flora. Rheinl. u. Westphal. Verhandl. 1854, pp. 225–264.

—— **146.** Beiträge zur Kenntniss der Dracäneen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXV., 1855, pp. 41–60.

—— **147.** Ueber die Agave americana. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, pp. 30–31.

—— **148.** Ueber die Flora des Kupferschiefer-Gebirges oder der Permischen Formation. München, Gelehrte Anz. XL., 1855, Bull. N°. 32.

—— **149.** Ueber die fossile Flora der Permischen Gebilde. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 382–384.

—— **150.** Stipulæ orchidaceæ Reichenbachianæ intra "Folia" Lindleyana intraaxillares. Bonplandia, IV., 1856, pp. 321–338.

—— **151.** Ueber den Naturselbstdruck. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 18–20; Flora, XL., 1857, pp. 257–270.

—— **152.** Ueber die Braunkohlen-Formation in Schlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 27–28.

—— **153.** Ueber ein zur Erläuterung der Steinkohlen-Formation im hiesigen Königlichen botanischen Garten errichtetes Profil. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 28–32; Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 306–311.

—— **154.** Ueber den Inhalt zweier von ihm verfasster Werke ["Ueber botanische Museen, insbesondere über das an der Universität Breslau;" und "Die offizinellen und technisch wichtigen Pflanzen unserer Gärten, insbesondere des botanischen Gartens zu Breslau"]. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 35–37.

—— **155.** Ueber die offizinellen Pflanzen unserer Gärten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 83–92.

—— **156.** Ueber die grosse Eiche zu Pleischwitz. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1857, pp. 47–48.

—— **157.** Ueber das Wiederaufleben der durch Austrocknen in Scheintod versetzten Thiere und Pflanzen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1857, pp. 48–50.

—— **158.** Ueber das Verhältniss der Boghead Parrot Cannel Coal zur Steinkohle. Dingler, Polytechn. Journ. CXLV., 1857, pp. 212–217; Carnall, Zeitschr. V., 1858, pp. 1–4.

Göppert, *Heinrich Robert.* **159.** Ueber den versteinten Wald von Radowenz bei Adersbach in Böhmen und über den Versteinerungsprocess überhaupt. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 725–738; Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 236–238; Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 55–56; Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1857, pp. 36–45; Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1858, pp. 41–49.

—— **160.** Ergebnisse der Untersuchungen über die Flora der Permischen Formation (*Murchison*), oder des Kupferschiefergebirges (*Hausmann*). Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1858, pp. 39–41.

—— **161.** Ueber die fossile Flora der Silurischen, Devonischen und unteren Kohlen-Formation oder des sogenannten Uebergangs-Gebirges. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1858, pp. 50–51; Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVII., 1860, pp. 426–606; Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 279–280; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1860, pp. 47–55; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 414–417.

—— **162.** Ueber Dichotomie der Farnstämme. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1858, p. 58.

—— **163.** Ueber das Vorkommen versteinter Hölzer in Schlesien. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1859, pp. 21–23.

—— **164.** Ueber einen von ihm im Septemaber 1858, bei Landeck in der Umgegend des Schneeberges entdeckten Urwald. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1859, pp. 28–30.

—— **165.** Ueber das riechende Prinzip in den Blüthen der Magnolia fuscata, *Andr.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1859, p. 68; Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 127–128.

—— **166.** Ueber den botanischen Garten in Würzburg. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1859, pp. 68–69.

—— **167.** Ueber den botanischen Garten in Christiania. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1859, pp. 69–70.

—— **168.** Bericht über die Vermehrung der Pflanzensammlungen und über Reformen im hiesigen botanischen Garten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1859, pp. 70–72.

—— **169.** Verzeichniss der Meteoriten der Mineralien-Sammlung der vaterländischen Gesellschaft. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1860, pp. 32–33.

—— **170.** Mehrere Beiträge zur fossilen Flora Russlands. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1860, pp. 33–36.

—— **171.** Bemerkungen über die Vegetations-Verhältnisse Norwegens. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1860, pp. 36–50.

—— **172.** Ueber contractile und irritabile Gewebe der Pflanzen. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1860, pp. 66–67.

Digitized by Google

Göppert, *Heinrich Robert.* **173.** Ueber den Einfluss der Pflanzen auf felsige Unterlage. Flora, XLIII., 1860, pp. 161–171.

—— **174.** Ueber die Anordnung der Alpenpflanzen im botanischen Garten zu Breslau. Flora, XLIII., 1860, pp. 561–568.

—— **175.** Ueber das Vorkommen von Lias-Pflanzen im Kaukasus und der Alborus-Kette. [1860.] Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1861 (*Abh.*), pp. 189–194; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1861, col. 292–299.

—— **176.** Ueber die Tertiarflora der Polargegenden. [1860.] Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1861 (*Abh.*), pp. 194–207; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1861, col. 448–461; Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 76–87.

—— **177.** Ueber das Verhalten einer Mimosa pudica während des Fahrens. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1861, pp. 87–89; Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 110–111.

—— **178.** Ueber die Kohlen von Maliowka in Central-Russland, Gouvernement Tula. München, Sitzungsber. I., 1861, pp. 199–209; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1861, col. 446–448.

—— **179.** Ueber die Verbreitung der Liasflora. München, Sitzungsber. I., 1861, pp. 210–211.

—— **180.** Ueber die Hauptpflanzen der Steinkohlenformation, insbesondere über die zu den Sigillarien als Wurzel gehörende Stigmaria. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1862, pp. 31–33.

—— **181.** Ueber ein Geräusch beim Durchschneiden eines Cycadeenzapfens. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1862, pp. 48–49.

—— **182.** Ueber die ausländischen Hölzer des Deutschen Handels. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1862, pp. 56–63; Bonplandia, X., 1862, pp. 230–234.

—— **183.** Ueber die Permische Flora. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1862, pp. 37–39.

—— **184.** Ueber die in der Geschiebeformation vorkommenden versteinten Hölzer. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 551–554.

—— **185.** Neuere Untersuchungen über die Stigmaria ficoides, *Brongniart.* Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 555–566.

—— **186.** Skizzen zur paläontologischen Literatur, insbesondere der Tertiärflora Italiens. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1863, pp. 47–49.

—— **187.** Ueber die Tertiärflora von Java. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1863, pp. 49–50.

—— **188.** Beiträge zur Bernsteinflora. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1863, pp. 50–53.

—— **189.** Die Diamanten und ihre Entstehung. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1863, pp. 53–55.

Göppert, *Heinrich Robert.* **190.** Ueber Welwitschia mirabilis. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1863, p. 83.

—— **191.** Ueber lebende und fossile Cycadeen. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1863, pp. 83–84.

—— **192.** Ueber das Vorkommen von echten Monokotyledonen in der Kohlenperiode. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1863, pp. 84–85.

—— **193.** Ueber die Verbreitung der Coniferen in der Schweiz, mit vergleichender Berücksichtigung unseres Riesengebirges. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1863, pp. 86–89.

Göppert, *Heinrich Robert,* und *Carl Christian* **Beinert.** Ueber Verbreitung der fossilen Gewächse in der Steinkohlenformation. Karsten, Archiv, XV., 1841, pp. 731–754.

—— —— **2.** Abhandlung über die Beschaffenheit und Verhältnisse der fossilen Flora in den verschiedenen Steinkohlen Ablagerungen eines und desselben Reviers. Haarlem, Natuurk. Verhand. V., 1849.

Göppert, *Heinrich Robert,* und *Ferdinand* **Cohn.** Ueber die Rotation des Zellinhaltes in Nitella flexilis. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 40–50; Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 665–673, 681–691, 697–735, 713–719.

—— —— **2.** Ueber die Oderhaut. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 50–53.

—— —— **3.** Ueber die Algen Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 93–95.

Göppert, *Heinrich Robert,* und **Nöggerath.** Zur Bildung der Kohle auf nassem Wege. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 529–531.

Göppert, *Heinrich Robert,* und **Purkinje.** Ueber das Hydro-Oxygen-Gas-Mikroskop. Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 149–151.

Gordon, ——. Observations on Coal in the N.E. part of the island of Formosa. Geogr. Soc. Journ. XIX., 1849, pp. 22–28.

Gordon, *Alexander.* Extract of a letter to D. Gordon describing three successive forests of Fir embedded in a Peat Moss. Geol. Soc. Trans. II., 1823–28, p. 140.

Gordon, *C. A.* Report on the Dust Whirl-winds of the Punjaub. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 365–381.

—— **2.** Notes on the topography of Murree. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 461–469.

Gordon, *David.* Account of a new portable Gas-lamp. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 373–376.

—— **2.** On a remarkable decomposition of carburetted hydrogen, by its rapid escape from a portable gas-lamp. Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 325–326; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 204–206.

Digitized by Google

Gordon, *G. J.* Memorandum of an excursion to the Tea Hills which produce the description of tea known in commerce under the designation of Ankoy Tea. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 95–105; Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 194-200.

Gordon, *George.* On the existence of lias on the southern side of the Murray Firth. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, p. 394.

—— **2.** A fauna of Moray. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 421–428, 502–515, 551.

—— **3.** Some account of the Cryptomeria Japonica, or Japan Cedar. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 57–59.

—— **4.** Some account of Achimenes patens, with its cultivation, and that of the species allied to it. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 257–259.

—— **5.** Two new species of Achimenes (A. Skinneri and A. pyropæa). Hortic. Soc. Journ. II., 1847, pp. 293–294.

—— **6.** Notes upon some newly-introduced Conifers, collected by Mr. HARTWEG in Upper California. Hortic. Soc. Journ. IV., 1849, pp. 211–226.

—— **7.** A list of the fishes that have been found in the Moray Firth, and in the fresh waters of the province of Moray. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3454–3462, 3480–3489.

—— **8.** A list of the Crustaceans of the Moray Firth. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3678–3687.

—— **9.** List of the Echinodermata hitherto met with in the Moray Firth. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3781–3785.

—— **10.** A list of the Mollusca hitherto found in the province of Moray and in the Moray Firth. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4300–4318, 4421–4435, 4453–4462.

—— **11.** On the geology of the lower or northern part of the province of Moray. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1859, pp. 14–19.

—— **12.** List of Lepidoptera hitherto found within the province of Moray, &c. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7663–7675.

Gordon, *George,* and *J. M.* **Joass.** On the relations of Ross-shire sandstones containing reptilian footprints. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 506–510.

Gordon, *James.* On the expansion of functions. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 253–257.

Gordon, *James,* **Brisbane,** and **Innes.** Observations on two Comets discovered at Paramatta in 1824 by Mr. RÜMKER and Mr. DUNLOP; to which are added the elements of their orbits. Edinb. Roy. Soc. Trans. X., 1826, pp. 332–336.

Gordon, *James Alexander.* Case of tumor in the anterior mediastinum, containing Bone and Teeth. [1823.] Med. Chir. Soc. Trans. XIII., 1827, pp. 12–16.

Gordon, *John.* On the extrication of caloric during the coagulation of the blood. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 139–142.

—— **2.** Additional communications respecting the blind and deaf boy, James MITCHELL. Edinb. Roy. Soc. Trans. VIII., 1818, pp. 129–136.

Gordon, *John,* and *David* **Brewster.** Experiments on the structure and refractive power of the coats and humours of the Human Eye. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 42–45.

Gordon, *Lewis.* Notes on the Power Ladders used in the Hartz Mines. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1841, pp. 6–11 (*Appendix*).

—— **2.** On the determination of the melting points of Metals and various metallurgic products, and of the temperature required for the formation of different Silicates. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 10–13.

—— **3.** On Dynamometrical Apparatus; or the measurement of the mechanical effect of moving powers. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 41–42.

—— **4.** Note on the measure of impact, by pressure or weight. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 208–209.

—— **5.** Test of formula for discharge of water through pipes. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 258–261.

—— **6.** Notice of experiments on the temperature of the earth at different depths and in different soils. Glasgow, Phil. Soc. Proc. II., 1844–48, pp. 140–145.

—— **7.** An experiment on Stockholm Pitch, confirming the viscous theory of Glaciers. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 206–208.

Gordon, *Lewis,* and *Lawrence* **Hill.** Description of the great chimney at St. Rollox, Glasgow, and of the climbing machine used in examining and repairing a rent in that chimney. [1844.] Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 216–220.

Gordon, *W. J. M.* On American tartar. American Pharm. Assoc. Proc. 1862, pp. 226–228.

Gordon, *William.* An essay on the analogy between the structure and functions of vegetables and animals. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 385–393; V., pp. 24–30, 118–128, 405–412, 507–512.

Gore, *George.* On an improved Regulator for galvanic coils. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 309–311.

—— **2.** On thermic conductors in metals. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 382–385.

Digitized by Google

Gore, *George.* **3.** On the electro-plating of metallic articles with white metals, Aluminium and Silicium, from clay, stone, and sand. Amer. Polytechn. Journ. IV., 1854, pp. 357–359.

—— **4.** Inductive view of electro-metallic deposition. [1853.] Pharmaceut. Journ. XIII., 1854, pp. 21–28.

—— **5.** On the electrical relations of iron and copper in various liquids at different temperatures. [1853.] Pharmaceut. Journ. XIII., 1854, pp. 105–110.

—— **6.** A deductive view of electro-metallic deposition. Pharmaceut. Journ. XIII., 1854, pp. 471–478.

—— **7.** Electro-deposition of aluminium and silicium. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 227–228; Erdman, Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, p 447; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 475–476.

—— **8.** On a peculiar phenomenon in the electro-deposition of antimony. Phil. Mag. IX., 1855, pp. 73–74; Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 173–176.

—— **9.** On the electrical relations of tin and iron in various liquids. Pharmaceut. Journ. XV., 1856, pp. 357–361.

—— **10.** On the electrical relations of lead and antimony in various conducting liquids. Pharmaceut. Journ. XV., 1856, pp. 413–415.

—— **11.** On the position of aluminium in the thermo-electric scale. Pharmaceut. Journ. XV., 1856, pp. 506–507; Chemist, III., 1856, pp. 556–558.

—— **12.** On the position of Sodium in the thermo-electric scale. Pharmaceut. Journ. XV., 1856 (*Decbr.*).

—— **13.** On the developement of dynamic electricity by the immersion of unequally-heated metals in liquids. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 1–19.

—— **14.** Rotation of metallic tubes and spheres by electricity. Phil. Mag. XV., 1858, pp. 519–522; Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 248–249; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 107–108; Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 455–457.

—— **15.** On the properties of electro-deposited antimony. [1857.] Phil. Trans. 1858, pp. 185–198; 1859, pp. 797–808; 1862, pp. 323–331; Chemical News, VIII., 1863, pp. 257–259, 281–283; Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 365–375; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 245–250; CIX., 1859, pp. 203–205; Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 441–458.

—— **16.** On an apparatus for examining the electrical relations of heated mercury and fluid alloys. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 398–401.

—— **17.** On the rotation of hollow spheres of metal by heat. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 94–101.

Gore, *George.* **18.** On the movements of liquid metals and electrolytes in the voltaic circuit. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 235–255; Phil. Mag. XX., 1860, p. 149.

—— **19.** Description of an apparatus for generating hydrogen, carbonic acid, and sulphuretted hydrogen. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 405–406.

—— **20.** On the production of vibrations and musical sounds by electrolysis. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 177–179, 491–493; XII., 1862–63, pp. 217–236.

—— **21.** On the properties of liquid carbonic acid. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, p. 85; Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 163–168; Phil. Trans. 1861, pp. 83–87.

—— **22.** On the origin and progress of the Phosphorus and Match Manufactures. Chemical News, IV., 1861, pp. 16–18, 31–32, 45–47, 77–79, 89–90.

—— **23.** Note respecting ozone. Phil. Mag. XXI., 1861, p. 320.

—— **24.** On the preparation of inorganic carbon. Chemical News, VI., 1862, p. 160.

—— **25.** On the determination of alkalies in fire-clays and fire-bricks. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 104–105.

—— **26.** On a new patent gas furnace for experimental, analytical, and other purposes. Chemical News, VIII., 1863, pp. 2–4; Phil. Mag. XXVI., 1863, pp. 15–19.

—— **27.** On the adhesion of liquids to mercury. Phil. Mag. XXVI., 1863, pp. 142–143.

Gore, *R. T.* Notice of a case of microcephaly. Anthropol. Review, I., 1863, pp. 168–171.

Gorgas, *J.* On certain frozen leaves. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 286–287; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 344–345.

Gorgeu, *Alexandre.* Sur un procédé pour constater la présence de l'eau dans diverses substances, et sur la déshydratation de l'alcool. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 690–692; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 114–117; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 259–266.

—— **2.** Sur la coloration des sels de protoxyde de manganèse. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 861–865; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 70–81; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 325–330; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 253–255.

—— **3.** Note sur la coloration des sels de manganèse et sur l'oxalate de manganèse. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 929–930.

—— **4.** Sur une combinaison de permanganate et de manganate de potasse. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 610–612; Annal. de Chimie, LXI., 1861, pp. 355–362.

—— **5.** Sur l'acide manganeux. Annal. de Chimie, LXVI., 1862, pp. 153–161.

Digitized by Google

Görgey, *Arthur.* Ueber die festen, flüchtigen, fetten Säuren des Cocosnussöles. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 208–228; Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 102–110; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 67–69; Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 290–314.

Gorgone, *Giovanni.* [Alcune osservazioni microscopiche sulla struttura intima dei denti umani.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 120–122.

—— **2.** Osservazioni microscopiche sulla intima struttura della tunica interna de' vasi. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 340–346.

Gorham, *John.* An analysis of sulphate of Barytes, from Hatfield, Massachusetts. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815 (*part* 2), pp. 237–240.

—— **2.** Contributions to Chemistry. No. 1. Indigogene. New England Journ. Med. VI., 1817, pp. 169–176.

—— **3.** Chemical examination of a quantity of sugar supposed to have been intentionally poisoned. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 197–202.

—— **4.** Chemical analysis of Indian Corn. New England Journ. Med. IX., 1820, pp. 320–328; Tilloch, Phil. Mag. LVII., 1821, p. 311.

—— **5.** Examination of calculi from the sublingual gland. New England Journ. Med. IX., 1820, p. 329.

Gorham, *John.* Remarks on the cornea of the eye in insects, with reference to certain sources of fallacy in the ordinary mode of computing the microscopic hexagonal facets of this membrane; with an Appendix, containing a brief notice of a new method of taking transparent casts of the above, and other objects for the microscope, in Collodion. Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 76–84.

—— **2.** On the magnifying power of short spaces, illustrated by the transmission of light through minute apertures. Journ. Microsc. Sci. II., 1854, pp. 218–234; III., 1855, pp. 1–15; IV., 1856, pp. 27–44.

—— **3.** The rotation of coloured discs applied to facilitate the study of the laws of harmonious colouring, and to the multiplication of images of objects into kaleidoscopic combinations. Journ. Microsc. Sci. VII., 1859, pp. 69–78.

Göring, ——. Beitrag zur Theorie über gekrümmte Schleusenthore. Hannover, Zeits. Archit. Ver. V., 1859, col. 59–67; Cuyper, Revue Univ. VIII., 1860, pp. 211–220.

Goring, *C. R.* On a new solvent for all sorts of urinary concretions. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 361–362.

—— **2.** Description of an improved microscope. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 52–59.

Goring, *C. R.* **3.** On indistinctness of vision, caused by the presence of false light in optical instruments; and on its remedies. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 17–28, 202–209.

—— **4.** On the adaptation of a Compound Microscope, to act as a dynameter for Telescopes. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 367–369.

—— **5.** Improvements in Microscopes. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 132–134.

—— **6.** Account of the improvements which have been made in England on the Reflecting Microscope of Professor Amici, of Modena. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 34–49; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 177–186.

—— **7.** On Mr. Tulley's thick Aplanatic Object-Glasses, for diverging rays; with an account of a few microscopic test objects. Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 265–284.

—— **8.** On artificial cobwebs for Micrometers. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 81–83; Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 10–11.

—— **9.** On Achromatic Microscopes, with a description of certain objects for trying their defining and penetrating power. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 410–434.

—— **10.** A critique on the Aplanatic Object-Glasses, for diverging rays, of Vincent Chevalier. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 248–258.

—— **11.** On the comparative merits of the new refracting, reflecting, and single Microscopes; with a vindication of microscopic science and its votaries. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 107–121.

—— **12.** Commentary on a paper in the *Philosophical Transactions of the Royal Society* for 1829, p. 9, entitled "A Description of a microscopic Doublet, by W. H. Wollaston." Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 248–269.

—— **13.** Project for facilitating the manufacture of achromatic object glasses for engyscopes. Edinb. Journ. Sci. IV., 1831, pp. 244–247.

—— **14.** On monochromatic light and on achromatism and spherical aberration of eye-pieces and engyscopes. Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 52–75.

—— **15.** Remarks on Mons. Chevalier's answer to my critique on his thick Aplanatic Object Glasses for divergent rays, and on Euler's memoir: "Des verres objectifs délivrés de toute confusion." Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 238–249.

—— **16.** On an arrangement in the construction of the erecting of achromatic eye-pieces of spy-glasses, whereby their magnifying power may always be adapted to the state of the atmosphere. Edinb. New Phil. Journ. XXV., 1838, pp. 259–262.

Digitized by Google

Goring, *C. R.* **17.** On the comparative merits of the reflecting microscope of Sir D. Brewster, and the catadioptric engyscope of Prof. Amici. Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 31–42.

Gorini, *Paolo.* On the origin of mountains and volcanoes. [1852.] Pharmaceut. Journ. XII., 1853, pp. 183–185.

—— **2.** Due fenomeni geologici spiegati col mezzo degli esperimenti plutonici. Il Politecnico, XV., 1862, pp. 163–181.

Gorkom, *K. W. van.* Over de Wiedjien- of Sesamum-olie. Batavia, Nat. Tijdschr. XVIII., 1859, pp. 343–350.

—— **2.** Verslag over de uitkomsten van een scheikundig onderzoek der vruchten van Tangkallak. Batavia, Nat. Tijdschr. XVIII., 1859, pp. 410–416.

Gorlof, ——. Sur le mouvement d'un projectile dans l'âme d'un canon rayé. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 596–600.

Gorno, *Paolo.* Sui temporali. Brescia, Comment. Ateneo, 1822, pp. 34–41.

—— **2.** Sulla elettricità delle nubi. Brescia, Comment. Ateneo, 1824, pp. 72–79.

—— **3.** Sui corpi ideoelettrici. Brescia, Comment. Ateneo, 1827, pp. 55–63.

—— **4.** Osservazioni sopra un bruco. Brescia, Comment. Ateneo, 1827, pp. 63–66.

—— **5.** Sul freddo dei temporali. Brescia, Comment. Ateneo, 1830, pp. 124–142.

—— **6.** Nuove informazioni sull' origine del freddo dei temporali. Brescia, Comment. Ateneo, 1832, pp. 41–44.

—— **7.** Di due insetti, non prima descritti, nocivi alla vite. Brescia, Comment. Ateneo, 1832, pp. 44–49.

—— **8.** Sulla tignuola del Grano Turco, e sul modo di distruggerla. Brescia, Comment. Ateneo, 1843, pp. 5–23.

—— **9.** Variazione ad una nota sugli elettroscopj. Brescia, Comment. Ateneo, 1843, pp. 37–41.

—— **10.** Sulle correnti dell' aria ascendenti e discendenti. Brescia, Comment. Ateneo, 1859, pp. 105–116.

—— **11.** Elettricità atmosferica. Brescia, Comment. Ateneo, 1859, pp. 116–121.

—— **12.** Sull' origine della grandine. Brescia, Comment. Ateneo, 1862, pp. 20–24.

—— **13.** Origine dell' elettricità atmosferica. Brescia, Comment. Ateneo, 1862, pp. 24–29.

—— **14.** Alcune osservazioni di meteorologia. Brescia, Comment. Ateneo, 1862, pp. 29–34.

—— **15.** Sugl' insetti nocivi nell' agricoltura, e sul modo di disfarsene. Brescia, Comment. Ateneo, 1862, pp. 129–135.

Gorrie, *Archibald.* On the effects produced on vegetation by the combination of heat and moisture, at different periods of the year. Hortic. Soc. Trans. VI., 1826, pp. 432–436.

—— **2.** Essay on the nature and quality of soils and subsoils as indicated by plants. Highland Soc. Trans. I., 1829, pp. 123–136.

—— **3.** Some account of a remarkable Spruce Fir Tree in the woods at Braco Castle, Perthshire. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 173–175.

—— **4.** On the art of deriving interest from the study of the weather. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 177–179.

—— **5.** On the Wheat Fly. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 323–324.

Gorrie, *J.* On the quantity of heat evolved from atmospheric air by mechanical compression. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 39–49, 214–227.

Gorrie, *Wm.* Remarks on the Polar or Compass Plant. [1862.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 310–311.

Gors, ——. Sur les avantages de l'analyse mathématique considérée dans ses rapports avec la plupart de nos connaissances. Rouen, Trav. Acad. 1835, pp. 63–82.

—— **2.** Du magnétisme. Rouen, Trav. Acad. 1836, pp. 10–12.

Gorski, *Constantin.* Einige Bemerkungen über die Beckenknochen der beschuppten Amphibien. Müller, Archiv, 1858, pp. 382–389.

Gorsse, ——. Sur le phénomène d'optique appelé mirage. Annal. de Chimie, XXXIX., 1801, pp. 211–216.

Gorton, *Thos.* Rail-road curves. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 131–132.

—— **2.** Some properties of a rampant arch. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 303–306.

—— **3.** On turnouts in railroads with flexible moveable rails. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 248–250.

Gorup-Besanez, *Eugen Franz von.* Ueber die Natur des Inhaltes der Froschgeschwulst. Heller, Archiv, 1845, pp. 13–23.

—— **2.** Ueber die Gallengährung. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 100–102.

—— **3.** Ueber Gallenblasenschleim. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 110–111.

—— **4.** Mikroskopische Charactere der Menschengalle. Heller, Archiv, 1846, pp. 1–10.

—— **5.** Ueber ein eigenthümliches Verhalten des Albumins im Harn. Heller, Archiv, 1846, pp. 10–16.

—— **6.** Analyse von Lungenconcretionen. Heller, Archiv, 1846, pp. 16–17.

—— **7.** Ueber Kupfer in der Galle. Heller, Archiv, 1846, p. 17; Chemical Gazette, IV., 1846, pp. 383–384.

—— **8.** Untersuchungen über Galle. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 129–159.

Digitized by Google

Gorup-Besanez, *Eugen Franz von.* **9.** Notiz über den Kieselerdegehalt der Vogelfedern. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 46–49; Journ. de Pharm. XI., 1847, p. 380.

—— **10.** Ueber die Zusammensetzung des Schleimhautepitheliums. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 49–53.

—— **11.** Ueber die Verbreitung der Kieselerde im Thierreiche. München, Gelehrte Anz. XXVI., 1848, col. 573–581; Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 321–342.

—— **12.** Buttersäure in den Früchten des Seifenbaums (Sapindus saponaria) nebst einigen Bemerkungen über die flüchtigen Säuren der Tamarinden. München, Gelehrte Anz. XXVII., 1848, col. 822–823; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 151–152; Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 369–372.

—— **13.** Notiz über das Vorkommen der Ameisensäure in den Brennesseln. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 191–192; Liebig, Annal. LXXII., 1849, p. 267.

—— **14.** Ueber die Methoden der Blutanalyse. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 346–363; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 69–71.

—— **15.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Zusammensetzung thierischer Flüssigkeiten. Prag, Vierteljahrschr. 1851, pp. 82–90.

—— **16.** Vorläufige Mittheilung über ein chlorhaltiges Zersetzungsproduct des Kreosots. Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 231–234.

—— **17.** Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Steben, im Baierschen Voigtlande. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIII., 1851, pp. 461–492; XXV., 1855, pp. 1–40; Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 50–64.

—— **18.** Ein Beitrag zur Kenntniss des Kreosots und einiger seiner Zersetzungsproducte. Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 223–258; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 79–85.

—— **19.** Notiz über eine neue organische Basis im Gewebe der Thymusdrüse. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 114–119; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 102–104; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 74–76.

—— **20.** Chemische Untersuchung der Max-Marienquelle in der Langenau bei Geroldsgrün in Oberfranken. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 225–228; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 9–10.

—— **21.** Chemische Untersuchung der Tornesiquelle zu Steben in Oberfranken. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 229–232; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 10–11.

—— **22.** Ueber das ätherische Oel von Osmitopsis asteriscoides. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 214–218; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 121–122.

Gorup-Besanez, *Eugen Franz von.* **23.** Mittheilungen aus dem Laboratorium:—1. Analyse eines Englischen Cements; 2. Analyse eines Ostindischen Magnesits von Madras; 3. Analyse einer natürlichen Ostindischen Soda; 4. Analyse eines Osteoliths (Phosphorits) von Amberg; 5. Analyse eines Rippenknochens einer an Knochenbrüchigkeit zu Grunde gegangenen Kuh; 6. Analyse einer Legirung von Zinn, Kupfer, und Zink. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 218–225.

—— **24.** Beschreibung eines Sublimationsapparates. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 265–268.

—— **25.** Ueber die Zusammensetzung des Kreosots. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 39–67; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 137–141.

—— **26.** Sur une modification particulière de la Fibrine. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXIX., 1856, p. 240.

—— **27.** Ueber die chemischen Bestandtheile einiger Drüsensäfte. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 1–43; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 165–171.

—— **28.** Ueber einen bedeutenden Eisen- und Mangangehalt der Asche einer Wasserpflanze [Trapa natans]. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 106–107.

—— **29.** Ueber die Einwirkung des Ozons auf organische Verbindungen. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 86–107; CXXV., 1863, p. 207; Chemical News, VIII., 1863, pp. 222–223; Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859, pp. 13–33; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 65–68.

—— **30.** Analysen der Asche von Trapa natans und des Teichwassers, in welchem diese Pflanze bei Nürnberg vorkommt. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 220–227.

—— **31.** Ueber eine einfache Gewinnung und Reindarstellung des Glycogens. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 227–229.

—— **32.** Ueber Entschwefelung des Leucins. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 230–231.

—— **33.** Ueber die Anwendung des Ozons zur Reinigung alter vergilbter Drucke, Holzschnitte und Kupferstiche. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 232–236.

—— **34.** Zur Kenntniss des Glycyrrhizins. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 236–247.

—— **35.** Ueber die Producte der Einwirkung des Platinmohrs auf Mannit. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 257–280.

—— **36.** Analyse der Mineralquellen von Wiesau in der Oberpfalz. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 240–245.

—— **37.** Ueber festes Menthaöl des Handels. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 245–246.

Digitized by Google

Gorup-Besanez, *Eugen Franz von.* **38.** Zur Elementaranalyse bromhaltiger organischer Substanzen. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 438–440.

—— **39.** Ueber die Einwirkung des Broms auf Tyrosin. Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 281–291.

—— **40.** Asparagin in der Wurzel von Scorzonera Hispanica. Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 291–293.

—— **41.** Ueber das Verhalten der vegetirenden Pflanze und der Ackererde gegen Metallgifte. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 243–256.

Gorup-Besanez, *Eugen Franz von*, und *Friedrich* **Will.** Guanin, ein wesentlicher Bestandtheil gewisser Secrete wirbelloser Thiere. München, Gelehrte Anz. XXVII., 1848, col. 825–828 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 152–155 ; Journ. de Pharm. XV., 1849, p. 467 ; Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 117–120.

Gorup-Besanez, *Eugen Franz von*, und *Th.* **Klinckseick.** Ueber Monobrombuttersäure und Bromvaleriansäure. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 248–251.

Gorup-Besanez, *Eugen Franz von*, und *George* **Martius.** Ueber eine eigenthümliche Modification des Faserstoffs. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 166–169 ; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 235–237.

Gory, *H.* Description du Cordistes quadrimaculatus. Mag. de Zool. 1831 (*pte.* 2), p. 4.

—— **2.** Description de l'Oxycheila distigma. Mag. de Zool. 1831 (*pte.* 2), p. 17.

—— **3.** Description du Zuphium fuscum. Mag. de Zool. 1831 (*pte.* 2), p. 25.

—— **4.** Description du genre Pamborus [P. Guerinii]. Mag. de Zool. 1831 (*pte.* 2), p. 26.

—— **5.** Description de l'Hyboma rubripennis. Mag. de Zool. 1831 (*pte.* 2), p. 37.

—— **6.** Description du Trogossita splendida. Mag. de Zool. 1831 (*pte.* 2), p. 38.

—— **7.** Description du Therates javanica. Mag. de Zool. 1831 (*pte.* 2), p. 39.

—— **8.** Description de l'Hamaticherus suturalis. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* ix., *pl.* 1.

—— **9.** Description de l'Helluo [Bonelli] biguttatus. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* ix., *pl.* 6.

—— **10.** Description du Buprestis opulenta. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* ix., *pl.* 17.

—— **11.** Description du Buprestis empyrea. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* ix., *pl.* 19.

—— **12.** Description de l'Elater Goryi. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* ix., *pl.* 30.

—— **13.** Description de l'Anacolus quadrimaculatus. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* ix., *pl.* 31.

—— **14.** Description du genre Metopias [M. curculionoïdes]. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* ix., *pl.* 42.

Gory, *H.* **15.** Description de l'Acanthocinus Boryi. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* ix., *pl.* 45.

—— **16.** Description d'un Tetralobus nouveau (T. cinereus). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1832, p. 220.

—— **17.** Trois espèces de Coléoptères nouveaux [Buprestis lepida, Allocerus dilaticornis, Elater Madagascariensis]. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1832, pp. 383–385.

—— **18.** Description de l'Ibidion amœnum. Mag. de Zool. 1833, *Cl.* ix., *pl.* 58.

—— **19.** Description du Buprestis Buquet. Mag. de Zool. 1833, *Cl.* ix., *pl.* 61.

—— **20.** Description du Xestia elegans. Mag. de Zool. 1833, *Cl.* ix., *pl.* 64.

—— **21.** Description de la Cicindela lepida. Mag. de Zool. 1833, *Cl.* ix., *pl.* 96.

—— **22.** Description de la Cicindela dives. Mag. de Zool. 1833, *Cl.* ix., *pl.* 97.

—— **23.** Description de deux coléoptères nouveaux des genres Rutela et Buprestis [R. cyanitarsis, B. carbunculus]. [1832.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 67–68.

—— **24.** Centurie de carabiques nouveaux. [1832.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 168–247.

—— **25.** Descriptions d'espèces nouvelles :— Melolontha lactea et spinipennis, Areoda maculata. Silbermann, Revue Entom. I., 1833 (*pte.* 2).

—— **26.** Description de l'Attelabus sumptuosus. Mag. de Zool. 1834, *Cl.* ix., *pl.* 119.

—— **27.** Description du Coniatus nigropunctatus et C. rubrovittatus. Mag. de Zool. 1834, *Cl.* ix., *pl.* 120.

—— **28.** Deux Rutela nouvelles [R. gracilis et granulata]. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 111–112.

—— **29.** Monographie du genre Notiophygus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 453–457.

—— **30.** Description de deux Lamia nouvelles [L. jucunda et radiata]. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1835, pp. 139–141.

—— **31.** Monographie du genre Pambore. Mag. de Zool. 1836, *Cl.* ix., *pl.* 166–167.

—— **32.** Description de deux coléoptères nouveaux [Graphipterus trivittatus, Anthia castata]. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 209–211.

—— **33.** Tetralobus et Scarabæus nouveaux [Tetralobus Australasiæ, Scarabæus Hector]. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 513–515.

—— **34.** Rectification de la nomenclature des Cicindela Latreillii et Audouinii. Revue Zool. I., 1838, pp. 252–253.

—— **35.** Note sur la monographie des Anthies, et description d'une nouvelle espèce de ce genre (A. costata). Mag. de Zool. 1839, *Cl.* ix., *pl.* 14–16.

Digitized by Google

Gory, *H.* **36.** Note monographique sur le genre Macrodontia, établi par M. Audinet-Serville, dans sa nouvelle classification des Longicornes. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 124–128.

—— **37.** Description du Carabus Gallicianus. Revue Zool. II., 1839, pp. 307–308.

—— **38.** Note sur quelques coléoptères recueillis en Galice par le voyageur Deyrole et description de trois espèces nouvelles [Carabus errans, C. Gallicianus, C. Deyrolei]. Revue Zool. II., 1839, pp. 325–328.

—— **39.** Note sur un Brenthide de Madagascar [Arrhenodes bipunctatus]. Revue Zool. II., 1839, pp. 328–329.

—— **40.** Description de cinq espèces de coléoptères de Constantine et d'Oran nouvelles ou peu connues. Mag. de Zool. 1841 (*Insectes*), *pl.* 71–74.

Gory, *H.*, et **Guérin.** Description du Calodromus Mellyi. Mag. de Zool. 1832, *Cl.* ix., *pl.* 34.

Gory, *H.*, et **Percheron.** Descriptions de quelques nouvelles espèces de Cétoines de Madagascar. Silbermann, Revue Entom. III., 1835, pp. 122–130.

Goschler, ——. Note sur la pénétration des bois par des sels métalliques. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1852, pp. 91–101.

—— **2.** Note sur la désargentation du plomb au moyen du zinc métallique. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1853, pp. 146–149.

Goskynski, ——. Théorie de la solidification d'une dissolution concentrée de sulfate de soude dans l'eau, au contact direct de l'air. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 717–718.

Goss, *J.* Description of a mechanical instrument to work addition of numbers with accuracy and dispatch. Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 166–171.

Goss, *John.* On the variation in the colour of Peas, occasioned by cross impregnation. [1822.] Hortic. Soc. Trans. I., 1824, pp. 234–237.

Gossage, *W.* On the theory of the manufacture of Soda. Chemical News, VI., 1862, pp. 269–271.

—— **2.** Note historique sur la fabrication de la soude en Angleterre. Cuyper, Revue Univ. XII., 1862, pp. 480–498.

—— **3.** Method of assaying rough Soda (Black Ash), for the use of soda manufacturers. Chemical News, VII., 1863, pp. 27–28.

Gossart, ——. Sur un fourneau naturel et accidentel. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 106–108.

Gosse, *Hip.* Sur les habitations lacustres de la Suisse et de la Savoie. Paris, Anthropol. Soc. Bull. I., 1860, pp. 182–187.

Gosse, *Hip.* **2.** Note sur des silex taillés, trouvés à Paris. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 812–813.

—— **3.** Note sur des instruments en silex et des ossements fossiles trouvés à Paris. Paris, Anthropol. Soc. Mém. I., 1863, pp. 145–148.

Gosse, *Louis André.* Note sur les plantes qui croissent en Suisse sans culture, et qui peuvent servir en aliment. Bibl. Univ. V., 1817, pp. 67–73.

—— **2.** Sur l'hygiène des professions insalubres. Bibl. Univ. IV., 1817, pp. 57–69; Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 185–188; Paris, Bull. Soc. Encour. XVI., 1817, pp. 88–93.

—— **3.** Account of a visit to the baths of St. Filippo in Tuscany, with a description of the mode of forming stone medallions in basso-relievo from the waters of the spring. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 290–300.

—— **4.** Notice sur les eaux thermales salines ferrugineuses de Salins, près Moutiers en Tarantaise. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 642–652.

—— **5.** De l'étiologie du goître et du crétinisme. [1852.] Genève, Mém. Soc. Phys. XIII., 1854, pp. 211–250.

—— **6.** Essai sur les déformations artificielles du crâne. Ann. Hygiène Publ. III., 1855, pp. 317–393; IV., 1855, pp. 1–83.

—— **7.** Sur l'autruche d'Afrique. Paris, Soc. Acclim. Bull. IV., 1857, pp. 21–37.

—— **8.** Sur les anciennes races du Pérou. Paris, Anthropol. Soc. Bull. I., 1860, pp. 549–557.

—— **9.** Présentation d'un crâne déformé de Nahoa trouvé dans la vallée de Ghovel (Mexique). Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 567–577.

—— **10.** Sur les pierres à bassin du Pérou. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 611–614.

—— **11.** Monographie de l'Erythroxylon coca. Bruxelles, Mémoires Couronn. XII., 1861.

—— **12.** Dissertation sur les races qui composaient l'ancienne population du Pérou. Paris, Anthropol. Soc. Mém. I., 1863, pp. 149–176.

Gosse, *Philip Henry.* Note on an electric Centipede. Newman, Zoologist, I., 1843, p. 160.

—— **2.** Notes on the habits of Thyridopteryx ephemeræformis, *Stephens.* Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 537–540.

—— **3.** Notes on the Dirt-daubers, North American insects belonging to the Wasp tribe. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 582–586.

—— **4.** Notes on a voyage up the Alabama river. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 703–709.

—— **5.** Brief notes on the habits of Noctilio mastivus. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 105–110.

Digitized by Google

Gosse, *Philip Henry*. **6.** On the insects of Jamaica. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 109–115, 197–202, 268–270, 349–352 ; II., pp. 109–115, 176–181, 268–273.

—— **7.** On the habits of Ameiva dorsalis. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 24–27.

—— **8.** On the habits of Cyclura lophoma, an iguaniform lizard. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 99–104.

—— **9.** On the habits of the Mabouya agilis. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 59–62 ; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 117–118.

—— **10.** Descriptions of two new birds from Jamaica [Elania cotta, Trochilus Maria]. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 257–259.

—— **11.** Description of Asplanchna priodonta, an animal of the class Rotifera. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 18–24.

—— **12.** Descriptions of a new genus (Placopsis) and six new species of Saurian Reptiles. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 344–348.

—— **13.** A catalogue of Rotifera found in Britain, with descriptions of five new genera and thirty-two new species. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 197–203.

—— **14.** On the sloughing of the Spider-Crab (Maia squinado). Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 210–212.

—— **15.** On keeping marine animals and plants alive in unchanged sea-water. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 263–268.

—— **16.** On the architectural instincts of Melicerta ringens, an animal of the class Rotifera. [1850.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 58–64.

—— **17.** On the anatomy of Notommata aurita, an animal of the class Rotifera. [1850.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 93–104.

—— **18.** On the Notommata parasita, *Ehrenb.*, a rotiferous animal inhabiting the spheres of Volvox globator. Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 143–146.

—— **19.** Notes on some new or little-known marine animals. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 124–128, 153–159, 384–386 ; XVI., 1855, pp. 27–36, 305–313.

—— **20.** On the structure, functions, habits, and developement of Melicerta ringens. Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 71–76.

—— **21.** Notes on the habits of Sepiola vulgaris. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3993–3997.

—— **22.** On the growth of sea-weeds. Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 488–491.

—— **23.** On manufactured sea-water for the aquarium. Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 65–67.

Gosse, *Philip Henry*. **24.** Descriptions of three new species of British Actiniæ. [A. aurora, A. venusta, A. thallia.] Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 280–284.

—— **25.** A list of marine animals obtained at Weymouth. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4368–4369.

—— **26.** On the structure, functions, and homology of the manducatory organs in the class Rotifera. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, p. 245 ; Phil. Trans. 1856, pp. 419–452.

—— **27.** On artificial sea-water. Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 17–19.

—— **28.** On Monopus medusicola, a species of Leech. Ann. Nat. Hist. XV., 1855, p. 277.

—— **29.** Description of Peachia hastata, a new genus and species of the class Zoophyta ; with observations on the family Actiniadæ. Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 267–276 ; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 372–374.

—— **30.** On Edwardsia carnea, a new British zoophyte. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 219–221.

—— **31.** Cardium exiguum : its siphons and its byssus. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 257–258.

—— **32.** On the presence of motile organs, and the power of locomotion, in Foraminifera. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 365–367.

—— **33.** On the zoological position of Dysteria. Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 138–141.

—— **34.** On a new form of Corynoid Polypes. Linn. Soc. Trans. XXII. (*part* 2), 1857, pp. 113–116.

—— **35.** On the dicecious character of the Rotifera. [1856.] Phil. Trans. 1857, pp. 313–326.

—— **36.** Researches on the poison-apparatus in the Actiniadæ. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 125–128.

—— **37.** On the chylaqueous fluid in the Actinoida. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 172–175.

—— **38.** Synopsis of the families, genera, and species of the British Actiniæ. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 414–419.

—— **39.** On the nature of the sub-basal membrane of Adamsia palliata. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 107–108.

—— **40.** Characters and descriptions of some new British Sea-Anemones. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 192–196 ; III., 1859, pp. 46–50.

—— **41.** On Sarcodictyon catenata, *Forbes*. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 276–280.

—— **42.** On Phyllangia, a new living British Madrepore. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 349–351.

Digitized by Google

Gosse, *Philip Henry.* **43.** Notes to a memoir by Mrs. THYNNE, "On the increase of Madrepores." Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 449–461.

—— **44.** On Sphenotrochus Wrightii, a new Irish madrepore. Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. I., 1859, pp. 234–236; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 161–163.

—— **45.** On Squilla Desmarestii. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6565–6567.

—— **46.** On the transfer of Adamsia palliata from shell to shell. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6580–6584.

—— **47.** On the Lucernaria cyathiformis, *Sars.* Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 480–481.

—— **48.** A rotifer new to Britain (Cephalosiphon limnias). Intell. Observer, I., 1862, pp. 49–57.

—— **49.** On Tomopteris onisciformis. Intell. Observer, II., 1862, pp. 149–157.

—— **50.** A Sabella building its tube. Intell. Observer, III., 1863, pp. 77–81.

—— **51.** The Blue Cyanæa. Intell. Observer, IV., 1863, pp. 149–156.

Gössel, ——. Beschreibung einiger vorzüglich interessanten Mineralien der Oberlausitz. Görlitz, Abhandl. I. (*Heft* 2), 1827, pp. 83–95.

Gössel, *H.* Ueber den Diamant. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 135–149.

—— **2.** Beiträge zur Gaea von Sachsen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 314–325, 409–440; II., 1847, pp. 134–149, 301–325, 389–406.

Gosselet, *J.* Sur le terrain dévonien de l'Ardenne et du Hainaut. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 364–373.

—— **2.** Sur l'existence du gault dans le Hainaut. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 122–132.

—— **3.** Note des principaux fossiles recueillis dans les environs de Mons et dans le département du Nord. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 265–266.

—— **4.** Sur les terrains crétacés du Hainaut. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 432–435.

—— **5.** Observations sur les terrains primaires de la Belgique et du Nord de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 18–34; Cuyper, Revue Univ. VIII., 1860, pp. 487–492.

—— **6.** Note sur les fossiles siluriens découverts dans le massif Rhénan du Condros. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 538–539.

—— **7.** Observations sur quelques gisements fossilifères du terrain dévonien de l'Ardenne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 559–564.

Gosselet, *J.* **8.** Observations sur l'âge du calcaire de Blaye. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 191–201.

—— **9.** Sur les terrains primaires de la Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 163–174.

—— **10.** Observations sur les dislocations brusques éprouvées par les terrains primaires de la Belgique. Paris, Soc. Géol. Bull. XXI., 1863, pp. 770–780.

Gosselin, ——. Analyse d'un vin sophistiqué. Eure, Soc. Agric. Recueil, I., 1830, pp. 330–332.

Gosselin, (*Colonel*). Considérations sur le lancement des projectiles tres-lourds. Metz, Mém. Acad. XII., 1830–31, pp. 103–117.

—— **2.** Rapport sur le mémoire de M. GROUVELLE, relatif aux roues hydrauliques à aubes courbes, dites à la Poncelet. Metz, Mém. Acad. XIII., 1831–32, pp. 154–164.

—— **3.** Rapport sur le Bulletin N°. 40 de la Société de Mulhausen (calcul des dimensions des courroies de transmission). Metz, Mém. Acad. XVII., 1835–36, pp. 238–245.

—— **4.** Mémoire sur la pratique de la Gnomonique. Metz, Mém. Acad. XVIII., 1836–37, pp. 109–158.

—— **5.** Notice sur un appareil inventé par M. de SAULCY père, pour lire, à toute heure du jour, le temps moyen ou le temps vrai sur un cadran solaire quelconque. Metz, Mém. Acad. XXI., 1839–40, pp. 396–405.

—— **6.** Notice sur le mouvement des ponts volants. Metz, Mém. Acad. XXXIII., 1851–52, pp. 25–36.

—— **7.** Notice sur le mouvement de rotation de la terre. Metz, Mém. Acad. XXXIV., 1852–53, pp. 135–155.

—— **8.** Patte-de-chien problème. Metz, Mém. Acad. XL., 1858–59, pp. 459–468.

—— **9.** Nouvel examen sur la densité moyenne de la terre. Metz, Mém. Acad. XL., 1858–59, pp. 469–485.

—— **10.** Examen sommaire sur la formation et sur la chaleur interne du globe terrestre. Metz, Mém. Acad. XLIII., 1861–62, pp. 561–579.

Gosselin, *L.* Sur la micrographie appliquée à l'anatomie pathologique, à l'occasion d'un travail récent de M. J. VOGEL, intitulé: "Icones histologiæ pathologicæ." Archiv. Gén. de Méd. V., 1844, pp. 450–460.

—— **2.** Mémoire sur les oblitérations des voies spermatiques. Archiv. Gén. de Méd. XIV., 1847, pp. 405–424; XV., pp. 40–52.

—— **3.** Recherches sur les kystes de l'épididyme, du testicule et de l'appendice testiculaire. Archiv. Gén. de Méd. XVI., 1848, pp. 24–41, 163–181.

Digitized by Google

Gosselin, *L.* **4.** Note sur une nouvelle variété d'oblitération des voies spermatiques. Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1850, pp. 83–87.

—— **5.** Sur la durée des mouvements vibratiles ciliaires chez un supplicié. Paris, Mém. Soc. Biol. III., 1851, pp. 57–59 (*Compt. Rend.*).

—— **6.** Nouvelles études sur l'oblitération des voies spermatiques, et sur la stérilité consécutive à l'épididymite bilatérale. Archiv. Gén. de Méd. II., 1853, pp. 257–270.

—— **7.** Monstruosité double sur un chien céphalomèle. Paris, Mém. Soc. Biol. III., 1856, pp. 252–253 (*Compt. Rend.*).

Gosselin, *L.*, et *J.* **Regnauld.** Recherches sur la substance médullaire des os. Archiv. Gén. de Méd. XX., 1849, pp. 257–275.

Gosselman, ——. Some notes on the route from Cordova to Mendoza, in 1837. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 407–408.

Gossier, *J. F.* Mémoire sur la construction des Paratonnères. Rouen, Trav. Acad. 1824, pp. 23–24.

—— **2.** Mémoire sur les paragrêles. Rouen, Trav. Acad. 1827, pp. 201–238.

—— **3.** Essai sur les influences lunaires. Rouen, Trav. Acad. 1828, pp. 75–125.

—— **4.** Remarques diététiques sur la pomme de terre et le régime végétal. Rouen, Trav. Acad. 1831, pp. 25–27.

—— **5.** Essais sur les indicateurs, ou instruments à registre. Rouen, Trav. Acad. 1833, pp. 74–92.

Gossleth, *G.*, and *James S.* **Brazier.** Contributions towards the history of Caproic and Œnanthylic Acids. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 210–229; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 214–217; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 451–453; Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 249–275.

Gössmann, *A.* Ueber die Natur des Fettes der Canthariden. Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 317–330; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 378–379.

—— **2.** Ueber die Arachinsäure. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 1–11; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 230–232; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 236–238.

—— **3.** Ueber die Margarinsäure im Fette der Canthariden. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 123–125.

—— **4.** Neue Methode zur Darstellung der Benzoglycolsäure. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 181–184; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 397–399.

—— **5.** Verwandlung des Thialdins in Leucin. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 184–185; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, p. 156.

Gössmann, *A.* **6.** Ueber die Bildungs- und Bereitungsweise des Aethylamins. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 122–125; Annal. de Chimie, XLII., 1854, p. 246.

—— **7.** Beitrag zur Kenntniss des Leucins. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 129–138; Annal. de Chimie, XLII., 1854, p. 499; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 375–378; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 73–75.

—— **8.** Ueber eine neue Bildung des Amarins und Lophins. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 329–333; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 123–124.

—— **9.** Mangansaures Kali als Entfärbungsmittel. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 373–376.

—— **10.** Triphenylamin, ein Zersetzungsprodukt des sauren schwefligsauren Zimmtsäure-Aldehyd-Ammoniaks. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 57–69; Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 372–374; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 288–291.

—— **11.** Ueber die Wirkung des Chlorzinks auf Hippursäure. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 69–75; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 294–296.

—— **12.** Ueber Bildung von krystallisirten Rhodansilber. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 76–77.

—— **13.** Ueber die Einwirkung des Jodäthyls auf wolframsaures Silberoxyd. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 218–219.

—— **14.** Eine neue Zuckerpflanze. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 335–336.

Gössmann, *A.*, und *E.* **Atkinson.** Zur Kenntniss des Lophins. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 154–157; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 283–294.

Gössmann, *A.*, und *George C.* **Caldwell.** Ueber einige Verwandlungsprodukte der Hypogäsäure. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 305–314; Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 111–112; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 79–81.

Gössmann, *A.*, et **Faltin.** Sur l'acide de l'huile d'Arachide. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 158–159.

Gössmann, *A.*, und **Petersen.** Tricapronylamin, ein Zersetzungsprodukt des sauren schwefligsauren Oenanthöl-Ammoniaks. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 310–313; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 171–172.

Gössmann, *A.*, und **Scheven.** Ueber die Hypogäsäure, eine neue Fettsäure im Erdnussöl. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 230–235; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 230–232; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 83–85; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 238–239.

Digitized by Google

Gössmann, *A.*, und **Scheven.** 2. Ueber die Verbindungen der Arachinsäure. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 257–265; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 382–384; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 179–183.

Gössmann, *A.*, und *C.* **Specht.** Ueber die Bestandtheile der Cacaobutter. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 126–128; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 238–239.

Gözzy, *Gustav von.* Entomologische Beobachtungen. Haidinger, Bericht. VII., 1851, pp. 173–175.

—— 2. Beobachtung der Verwandlungs-Geschichte und Beschreibung einiger neuen Arten der Gattung Hemerobius, *Leach.* Wien, Sitzber. VIII., 1852, pp. 344–347.

Gotaas, ——. Om tvende Misfostre. Christiania, Norsk Mag. VII., 1853, pp. 618–621.

Göth, ——. Ueber die direkte Auflösung der Aufgabe, den Stundenwinkel und die Poldistanz eines terrestrischen Objects zu bestimmen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 80–82.

Göth, *Georg.* Ueber die Hagelstürme in Steiermark am 1 Juli 1846. [Nachtrag von W. Haidinger.] Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 93–100.

Gotrian, ——. Ueber abweichende Bildung des Encrinus liliiformis. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1863, p. 78.

Gottardi, *Girolamo.* Analisi delle acque minerali di Lesignano e de Tabiano, colli nel dipartimento del Taro. Parma, Giorn. Soc. Med. Chir. XII., 1812, pp. 240–267; Brera, Giorn. Med. Prat. IV., 1813, pp. 456–458.

Gottberg, *Eduard.* Die Karawanenstrasse vom Nil zum Arabischen Meerbusen (von Keneh nach Kosseir) in Ober-Aegypten. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. IV., 1855, pp. 507–515.

Gotthard, *Joh. Christian.* Die Einfriedigung der Grundstücke im Allgemeinen und durch Hecken oder lebendige Zäune insbesondere. Erfurt, Nova Acta, III., 1804.

Gottlieb, *Guillaume*, et *Bernard* **Seitz.** Description d'un mode particulier de construction pour les ponts et les toits d'une certaine étendue au moyen de pièces de bois d'une longueur ordinaire. Journ. Génie Civ. IX., 1830, pp. 212–232.

Gottlieb, *Johann.* Analyse einiger Bohnerze (Raseneisensteine). Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 349–358.

—— 2. Ueber die Einwirkung von schmelzendem Kalihydrat auf Rohzucker, Gummi, Stärkmehl, und Mannit. Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 121–130.

Gottlieb, *Johann.* 3. Untersuchung des Gänsefettes und der Oelsäure. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 33–67; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 235–238; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 376–381.

—— 4. Ueber eine neue, mit Stärkmehl isomere Substanz. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 51–61; Journ. de Pharm. XVIII., pp. 456–458.

—— 5. Beiträge zur Kentniss der isomeren Säuren. Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 264–293; LXXXV., 1853, pp. 17–41; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 362–370; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 42–47; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 476–480; XXIV., 1853, pp. 154–156.

—— 6. Ueber Zersetzungsproducte des Dinitranilins und des Itaconanilide, und eine verbesserte Methode der Stickstoffbestimmung. Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 241–243.

—— 7. Analyse des Marienbrunnens von Gabernegg in Südsteiermark. Wien, Sitz. Ber. XXX., 1858, pp. 191–199.

Gottlieb, *Martin C.* Further observations on the Curculio trifolii. [1801.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 147–150.

Göttling, ——. A very advantageous mode of preparing muriate of Barytes by the mutual decomposition of sulphurated Barytes and muriate of Lime. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 133–134, 161–162; Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 218–219.

—— 2. New, easy, and economical method of separating Copper from Silver. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 142–143; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 352–353.

—— 3. Ueber die Darstellung der Alkaliprodukte. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 710–712.

—— 4. Ueber Winterl's entgeistete schwefelige Säure. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 322–331.

Göttmann, *Karl.* Geognostisch-bergmännische Verhältnisse der Avaser Landschaft in Ungarn. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 1–13.

Gottschalk, ——, et **Gajewski.** Notice sur le viaduc de Crumlin. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1857, pp. 192–204.

Gottschalk, *F.* Ueber das ätherische Oel von Pinus abies. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 237–238.

Gottschalk, *F.*, und **Drechsel,** *E.* Ueber das Spectrum der Chlorchromsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 473–476.

Gottsche, *C. M.* Ueber das Balkensystem im Fischgehirne. Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 36–38.

Digitized by Google

Gottsche, *C. M.* **2.** Ueber die Vierhügel, Thalamus opticus und Stabkranz des Reil im Grätenfischgehirne. Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 36–40.

—— **3.** Fortsetzung der Untersuchung des Grätenfischgehirns. Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 52–57.

—— **4.** Ueber die Retina im Auge der Grätenfische. Müller, Archiv, 1834, pp. 457–466.

—— **5.** Vergleichende Anatomie des Gehirns der Grätenfische. Müller, Archiv, 1835, pp. 244–294, 433–486.

—— **6.** Die Seeländischen Pleuronectes-Arten. Wiegmann, Archiv, II., 1835, pp. 133–186.

—— **7.** Einige Anmerkungen zu Herrn Dr. Steinheim's Aufsatze: "Von der Raumveränderung des Blutes, etc." Pfaff, Mittheil. 1836 (*Hft.* 3 und 4), pp. 1–40.

—— **8.** Ueber den Bau der Retina des Menschen und der Säugethiere. Pfaff, Mittheil. 1836 (*Hft.* 3 und 4), pp. 40–64.

—— **9.** Ueber die Nervenausbreitung in der Retina. Pfaff, Mittheil. 1836 (*Hft.* 5 und 6), pp. 12–61.

—— **10.** Ueber das Pigment des Auges. Pfaff, Mittheil. 1836 (*Hft.* 9 und 10), pp. 1–52.

—— **11.** Anatomisch-physiologische Untersuchungen über Haplomitrium Hookeri, *N. v E.*, mit Vergleichung anderer Lebermoose. [1842.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XX., 1843, pp. 265–398.

—— **12.** Ueber die Fructification der Jungermanniæ Geocalyceæ. [1844.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 417–466.

—— **13.** Nachschrift zu der Anzeige von Heinzel's "Dissertatio de Macrozamia Preissii." Botan. Zeitung, III., 1845, col. 507–511.

—— **14.** Beitrag zur Anatomie und Physiologie des Auges der Krebse und Fliegen. Müller, Archiv, 1852, pp. 483–492.

—— **15.** Muscorum Hepaticarum species novæ Javanenses. Batavia, Nat. Tijdsch. IV., 1853, pp. 573–576.

—— **16.** Plantæ Muellerianæ: Hepaticæ Australasiæ, a Dre Ferd. Müller lectæ. Linnæa, XXVIII., 1856, pp. 547–561.

—— **17.** Pugillus novarum Hepaticarum e recensione herbarii Musei Parisiensis. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1857, pp. 318–348.

—— **18.** Ueber das Genus Monoclea. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 281–287, 289–292.

—— **19.** Uebersicht und kritische Würdigung der seit dem Erscheinen der "Synopsis Hepaticarum" bekannt gewordenen Leistungen in der Hepaticologie. Botan. Zeitung, XVI., 1858, (*Suppl.*), pp. 1–49.

—— **20.** Die Leistungen der Belgier in der Hepaticologie seit 1835. Botan. Zeitung, XVI., 1858 (*Suppl.*), pp. 49–54.

Gottsche, *C. M.* **21.** Eine vielleicht neue Art der Gattung Ricciella, *Braun.* Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 88–92.

—— **22.** Hepaticologische Notizen. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 1–4.

Gottsche, *C. M.*, et **Hampe.** Expositio Hepaticarum Portoricensium, quas collegit Schwanecke. Linnæa, XXV., 1852, pp. 337–366.

Götz, *G.* Von den Krankheiten der Bänder, die von einer Verletzung ihrer Normalform und Mischung herrühren. Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 387–412.

Götze, *E.* Ueber die Benutzung des Küpenschlamms. Artus, Jahrb. Oekon. Chemie, III., 1849, pp. 71–75.

Götze, *W.* Elliptic elements of Bremiker's comet. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, p. 78.

—— **2.** Elemente des von Faye entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 205–208.

—— **3.** Elemente des Mauvais'schen Cometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 315–318; Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, p. 68.

—— **4.** Elemente des Bremiker'schen Cometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 353–358.

—— **5.** Vergleichung seiner elliptischen Elemente des von Bremiker, 26 Oct. 1840, endeckten Cometen mit den Bonner Beobachtungen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 23–26.

—— **6.** Ueber den Bremiker'schen Cometen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 241–248.

—— **7.** Ueber den Mauvais'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 67–72.

—— **8.** Elemente des von Herrn de Vico am 25sten Febr. entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 125–128.

—— **9.** Elemente des d'Arrest'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 167–170.

—— **10.** Ueber die Bestimmung des Differentialquotienten des geocentrischen Orts eines Himmelskörpers nach den Elementen seiner Bahn. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 97–106, 113–122.

—— **11.** Ueber die Bestimmung der Bedingungsgleichungen bei der Aufsuchung der wahrscheinlichsten Elemente eines Himmelskörpers aus einem vollständigen System von geocentrischen Beobachtungen. Astr. Nachr. 1849 (*Ergänz. Hft.*), col. 159–234, 239–240.

—— **12.** Tafel zur Reduction des scheinbaren Ortes der Sonne auf den wahren Ort, oder auch auf ein beliebiges mittleres Aequinox. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 309–316.

—— **13.** Ueber die Bestimmung einer Cometenbahn aus geocentrischen Beobachtungen. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 113–128, 145–180, 261–276, 281–296, 345–360, 361–378.

Digitized by Google

Götze, *W.* **14.** Ueber die strenge Berechnung des geocentrischen Ortes eines Gestirnes, wenn der scheinbare mit Parallaxe afficirte Ort desselben gegeben ist. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 277–292, 293–298.

—— **15.** Tafel enthaltend die Reduction des scheinbaren Ortes der Sonne auf den wahren Ort, oder auch auf ein beliebiges mittleres Aequinoxium. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 55–60.

—— **16.** On the corrections to be applied to the coordinates of the Sun as given in the British Nautical Almanac. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 71–72, 73–75.

—— **17.** Sur la position géographique de quelques lieux dans le sud de l'Algérie. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 399–402.

Götze, *W. C.*, und **Sonntag.** Neue Elemente des von Dr. Petersen entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 15–16.

Goubaux, *Armand.* De la Pentadactylie chez les animaux domestiques. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, p. 853.

—— **2.** Notes sur ce qu'on appelle "vésicule mitoyenne" chez le cheval. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 13–16 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** Sur les chevaux cornus. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 25–26 (*Compt. Rend.*).

—— **4.** Note sur les hippomanes de la jument. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 74–75 (*Compt. Rend.*).

—— **5.** Observations sur le goître et sur quelques altérations du corps thyroïde chez les animaux domestiques. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 76–78 (*Compt. Rend.*).

—— **6.** Mémoire sur l'anatomie des cavités nasales et des sinus du cheval, avec des considérations chirurgicales. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 81–88 (*Compt. Rend.*).

—— **7.** Mémoire sur les cotylédons utérins des femelles des animaux ruminants domestiques. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 275–296.

—— **8.** Observations anatomiques sur le pied du chien. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 17–26 (*Compt. Rend.*).

—— **9.** Examen anatomique du membre antérieur gauche d'un fœtus trouvé dans la matrice d'une vache. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 3–13.

—— **10.** Du sel marin et de la saumure. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1856, pp. 1–17, 190–209, 335–348, 444–462; IX., pp. 200–210; Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 173–175 (*Compt. Rend.*).

—— **11.** Description anatomique d'un veau monstrueux du genre Pygomèle (famille des Polyméliens). Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1856, pp. 246–282.

—— **12.** Veau monstrueux appartenant au genre Notomèle. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 6–11 (*Compt. Rend.*).

Goubaux, *Armand.* **13.** Sur un taureau monstrueux par greffe d'un individu parasite amorphe sur un autre bien conformé. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 279–296.

—— **14.** Monstre double parasitaire de la famille des Polyméliens et du genre Pygomèle (description d'une poule monstrueuse). [1861.] Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 94–98 (*Compt. Rend.*).

—— **15.** Sur un monstre double parasitaire de la famille des Polygnathiens et du genre Épignathe. Revue et Mag. Zool. XV., 1863, p. 306.

Goubaux, *Armand*, et *E.* **Follin.** De la cryptorchidie chez l'homme et les principaux animaux domestiques. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1855, pp. 292–330.

Goubaux, *Armand*, et *J. A.* **Giraldès.** Expériences sur les injections de perchlorure de fer dans les artères. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854 (*Compt. Rend.*), pp. 50–52; L'Institut, XXII., 1854, p. 135.

Goubert, ——. Sur le Baro-Thermomètre. Dijon, Acad. Séance, 1821, pp. 110–116.

Goubert, *Émile.* Sur la Rose verte et l'Anémone verte. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 318–319.

—— **2.** Sur un nouvel agent chimique dissolvant la cellulose. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 18–19.

—— **3.** Sur l'application des dissolvants ammoniaco-cuivriques de la cellulose aux études de physiologie végétale. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 94–98, 119–126.

—— **4.** Sur une hypertrophie du pétiole des feuilles du Tremble. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 411–412.

—— **5.** Quelques mots sur l'étage éocène moyen dans le bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 137–149.

—— **6.** Schistes à Lucines dans le gypse d'Argenteuil. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 812–819.

—— **7.** Coupe dans les sables moyens. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 445–457.

—— **8.** Sur le lias inférieur de Saint-Quentin (Isère). Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 699–700.

—— **9.** Ueber die Lagerungsverhältnisse bei Glos (Calvados). Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 187–192.

—— **10.** Nouveau gisement de calcaire grossier fossilifère. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 729–736.

—— **11.** Coupe du nouveau chemin de fer de Saint-Cyr à Dreux. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 736–760.

Digitized by Google

Goubert, *Émile*, und **Zittel.** Beschreibung der Fossilien aus dem Coral-rag bei Glos (Calvados). Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 192–207.

Goudot, *Justin.* Letter on a remarkable phenomenon observed in Madagascar (larvæ of Aphrophora Judoti). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 11–12.

—— **2.** Observations sur l'organisation et les habitudes du Coq de roche Péruvien (Pipra peruviana, *Lath.*), et du Caurale (Ardea helias, *Linn.*). Mag. de Zool. 1843 (*Oiseaux*), *pl.* 37–38.

—— **3.** Description de trois nouvelles espèces d'Orthoptères de la famille des Phasmiens. [Bacteria bogotensis, B. Roulinii, B. quindensis.] Mag. de Zool. 1843 (*Insectes*), *pl.* 125.

—— **4.** Nouvelles observations sur le Tapir Pinchaque. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 331–334; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 289–293.

—— **5.** Note sur la nidification du Rupicola peruviana et de l'Eurypyga phalenoïdes. Revue Zool. VI., 1843, pp. 1–2.

—— **6.** Notes relatives aux mœurs et à la distribution géographique des insectes nouveaux, observés sur les plateaux des Cordillères et dans les vallées chaudes de la Nouvelle Grenade. Revue Zool. VI., 1843, pp. 12–22.

—— **7.** Description d'un nouveau genre de plantes, nommés Herrania. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 229–233.

—— **8.** Cespedesia, genus novum [C. Bonplandi]. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 368–372.

—— **9.** Note relative à une nouvelle espèce de Cutérèbre. [Cuterebra noxialis.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, p. xli.

—— **10.** Notice sur une Rubiacée du genre Condaminea (C. utilis), et sur le vernis qu'elle produit. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 260–262; Flora, XXVII., 1844, pp. 315–320.

—— **11.** Observations sur un diptère exotique dont la larve nuit aux bœufs (le Cutérèbre nuisible, Cuterebra noxialis). Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 221–230; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 33–38.

—— **12.** Observations relatives à l'histoire des Méliponites. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 710–713.

—— **13.** Aulonemia, nouveau genre de la tribu des Bambusées. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 75–77.

Goudot, *Justin*, et *Paul* **Gervais.** Des Myriapodes de la Colombie. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. xxvii–xxix.

Goudoever, *L. C. van.* Onderzoekingen omtrent de zamenstelling van Gelatina. Utrecht, Scheik. Onderzoek. I., 1842, pp. 251–258; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 313–318; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 62–67.

Goudriaan, *Adrianus François.* Aanmerkingen op het tweede antwoord over de Pomp-Molens. Rotterdam, N. Verhand. II., 1801, pp. 107–116.

—— **2.** Antwoord op de vraag over de middelen ter beletting der Zandstuiving. Rotterdam, N. Verhand. V., 1810, pp. 139–184.

—— **3.** Ontwerp ter verbetering van de Schutsluizen. Amsterdam, Verhand. I., 1812, pp. 131–166.

—— **4.** Verhandeling over het doen van Waarnemingen op de hoogte van het water in de onderscheidene Riviertakken en stroomen aan de Zeeboezems, enz. Amsterdam, Verhand. III., 1817, pp. 1–24.

—— **5.** Aanmerkingen op de verhandeling van den Heer C. L. Brunings, over de onderscheidene Theorien der Waterleidingen. Amsterdam, Verhand. IV., 1818, pp. 65–91.

—— **6.** Proeven over het te rug voeren van het schutwater op den bovenboezem. Amsterdam, Verhand. VI., 1823, pp. 1–100.

—— **7.** Verhandeling tot onderzoek omtrent het vereischte vermogen van zijdelingsche Afleidingen ter ontlasting der te hoog opzwellende, of door het ijs in afvoer belemmerde, rivierwateren, en omtrent de meest geschikte inrigting dier afleidingen, om daarvan tot eenen uitvoerbaren en voldoenden graad van zekerheid te kunnen verwachten de zoo veel mogelijke beveiliging tegen geweldige inundatien door dijbreuken. Amsterdam, Verhand. VII., 1825, pp. 1–128.

—— **8.** Verhandeling ter beantwoording der vrage:—"Welke middelen, behalve de gebruikelijke en niet voldoende, er kunnen aangewend worden, om de wellen, bij het funderen van diepe sluizen, te bedwingen, zoodat men in staat blijft aan deselve die diepte te geven, welke vooraf bepaald is." Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XVI., 1828, pp. 1–48.

Goudriaan, *A. F.*, en *D.* **Mentz.** Verhandelingen over de afdamming van het Ij. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XII., 1824, pp. 1–236.

Goudry, *M. A.* Extrait d'une lettre à Mons. Flourens relative aux os de cheval et de bœuf appartenant à des espèces perdues, trouvés dans la même couche de diluvium d'où l'on a tiré des haches en pierre. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 453–454.

Gouffé de Lacour, ——. Notice sur la culture du Sumac des Corroyeurs. Marseille, Mém. Acad. VIII., 1810 (*pte.* 2), pp. 67–73.

Digitized by Google

Gouffé de Lacour,——. **2.** Notice sur la culture du Tabac. Marseille, Mém. Acad. VIII., 1810 (*pte.* 2), pp. 74–88.

—— **3.** Rapport d'un Mémoire de M. Victor GANGADI, sur un olivier à fruit blanc. Marseille, Mém. Acad. XI., 1813, pp. 84–90.

—— **4.** Mémoire sur les végétaux exotiques qui peuvent être naturalisés dans les départements méridionaux de la France, suivi de la liste des plantes rares qui ont fleuri et de celles qui ont fructifié dans divers jardins de Marseille, principalement dans le Jardin de Botanique et de Naturalisation de cette ville. Marseille, Mém. Acad. XI., 1813, pp. 149–259.

—— **5.** Mémoire sur la culture du prunier et sur la préparation de ses fruits. Marseille, Mém. Acad. XII., 1814, pp. 231–256.

Gougelet, ——, et *Henri* Brisout de Barneville. Description de Coléoptères nouveaux de Galice et d'Algérie [Cosmiocomus hispanicus, C. Poupillieri, Lathrobium concinnum, Rhagonycha galiciana]. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. ccxxxvii–ccxxxix.

—— —— **2.** Descriptions de nouvelles espèces de Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 335–337.

Gough, *John.* Reasons for supposing that lakes have been more numerous than they are at present; with an attempt to assign the causes whereby they have been defaced. [1790.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IV., 1793, pp. 1–19.

—— **2.** The laws of motion of a cylinder, compelled by the repeated strokes of a falling block to penetrate an obstacle, the resistance of which is an invariable force. Manchester, Phil. Soc. Mem. IV., 1796, pp. 273–290.

—— **3.** Experiments and observations on the vegetation of seeds. [1794.] Manchester, Phil. Soc. Mem. IV., 1796, pp. 310–323, 488–505.

—— **4.** A statistical inquiry into the source of nutrition in succulent vegetables. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 1–3.

—— **5.** Instances of suspended animation in vegetables. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 509–511.

—— **6.** An investigation of the method whereby men judge, by the ear, of the position of sonorous bodies relative to their own persons. [1801.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1802, pp. 622–652.

—— **7.** On the theory of compound sounds. Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1802, pp. 653–665; Nicholson, Journ. III., 1802, pp. 39–41.

Gough, *John.* **8.** Facts and observations tending to explain the curious phenomenon of ventriloquism. Nicholson, Journ. II., 1802, pp. 122–129.

—— **9.** On the exhibition of a series of Primes, and the resolution of a compound number into all its factors. Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 1–3.

—— **10.** On the nature of the Grave Harmonics. Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 1–4.

—— **11.** On the nature of Musical Sounds. Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 139–142.

—— **12.** Experiments and observations in support of that theory of Ventriloquism which is founded on the reflection of sound. Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 247–251.

—— **13.** Scoteography, or the art of writing in the dark. Nicholson, Journ. VII., 1804, pp. 53–57.

—— **14.** On the solution of water in the atmosphere; and on the nature of atmospherical air. Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 243–247.

—— **15.** Strictures on Mr. DALTON'S doctrine of mixed gases, and an answer to Mr. HENRY'S defence of the same. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 52–57.

—— **16.** Atmospheric air not a mechanical mixture of the oxygenous and azotic gases, demonstrated from the specific gravities of these fluids. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 107–112.

—— **17.** Experiments proving the necessity of atmospherical oxygen in the process of vegetation. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 217–221.

—— **18.** A description of a property of Caoutchouc or Indian Rubber; with some reflections on the cause of the elasticity of this substance. [1803.] Manchester, Soc. Phil. Mem. I., 1805, pp. 288–295; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 217–221; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 305–309; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 39–43.

—— **19.** An essay on the theory of mixed gases, and on the state of water in the atmosphere. [1803.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1805, pp. 296–316; Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 4–14; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 103–113.

—— **20.** A reply to Dr. DALTON'S objections to a late theory of mixed Gases. [1804.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1805, pp. 405–424; Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 160–164; X., 1805, pp. 20–24.

—— **21.** Experiments and remarks on the augmentation of sounds. Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 65–69; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 358–361.

Digitized by Google

Gough, *John.* **22.** A mathematical theory of the Speaking Trumpet. Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 160–165.

—— **23.** Theorems respecting the properties of the sides of triangles intersected by right lines drawn from the three angles so far as to meet in one point. Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 234–239.

—— **24.** Investigation of the properties of the lines drawn in a circle by Mr. Boswell in the Tenth Volume of this Journal. Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 29–32.

—— **25.** On the division of an arch of a circle into two such parts, that their sines, or cosines, or versed-sines, shall have a given relation. Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 225–232.

—— **26.** On the cause of Fairy Rings. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 1–4.

—— **27.** Experiments on the magnetism of slender iron wires. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 96–100.

—— **28.** Experiments on the temperature of water surrounded by freezing mixtures. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 189–192.

—— **29.** Observations and experiments to show that the effects ascribed by Mr. Dispan to the perpendicular descent of hoar frost are not so general as to support his theory. Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 341–345.

—— **30.** Description of a correct Chamber Barometer. Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 81–85.

—— **31.** Observations on the theory of Ear Trumpets, with a view to their improvement. Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 310–315.

—— **32.** Remarks on torpidity in animals. Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 161–170.

—— **33.** An essay on polygonal numbers, containing the demonstration of a proposition respecting whole numbers in general. Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 161–167.

—— **34.** A mathematical problem: To a given arc of a circle a, let it be required to add another z, making the sum of the two arcs equal to the tangent of the latter, t, viz.:—

$$a+z=t.$$

Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 1–5.

—— **35.** Answer to Mr. Barlow's remarks on the essay on polygonal numbers. Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 241–245.

—— **36.** An abstract of a Meteorological Journal for the years 1807 and 1808, kept at Middleshaw, near Kendal, in latitude 54° 20′. [Diurnal variation of temperature at different times of the year, and comparison of the rain collected at different elevations.] Nicholson, Journ. XXII., 1809, pp. 305–308.

Gough, *John.* **37.** Experiments on the expansion of moist air raised to the boiling temperature. Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 182–187.

—— **38.** Remarks on Hygrometry, and the Hygrometer of J. Berzelius. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 177–182.

—— **39.** An inquiry, geometrical and arithmetical, into certain properties of solids in general, and of the five regular bodies in particular. Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 321–325.

—— **40.** Thatsachen und Bemerkungen zur Erklärung des Bauchredens mit einem Zusatz von Gilbert. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 95–99.

—— **41.** On the place of a sound produced by a musical string. Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 321–324.

—— **42.** Remarks on the perforations made in paper by electrical batteries. Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 176–179.

—— **43.** Theorems and problems intended to elucidate the mechanical principle called Vis Viva. Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1813, pp. 270–292.

—— **44.** Observations on the Ebbing and Flowing Well at Giggleswick, in the West Riding of Yorkshire; with a theory of reciprocating fountains. [1811.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1813, pp. 354–383; Nicholson, Journ. XXXV., 1813, pp. 178–193.

—— **45.** Remarks on the summer Birds of Passage, and on migration in general. [1812.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1813, pp. 453–472; Nicholson, Journ. XXXV., 1813, pp. 199–209.

—— **46.** On the collision of perfectly hard bodies. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 414–416.

—— **47.** The laws of statical equilibrium analytically investigated. Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 381–390.

—— **48.** On the natural history and probable causes of the vernal winds of the North of England, as they prevail in Westmoreland. Meteorol. Soc. Trans. I., 1819, pp. 67–72.

Gouffés, *A. J. M.* Réflexions sur l'opinion de Brown, relative à l'action ou propriété débilitante du froid. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. I., 1797, pp. 371–386.

Gouillard, ——. On a Trombe that exercised its ravages at Moulins. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 389–390.

Gouillaud, *H. J.* Note sur la conductibilité des métaux pour la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 699–701; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 47–64; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 163–165.

Digitized by Google

Goujon, ——. Éléments paraboliques de la comète découverte par M. Brorsen le 26 Février 1846. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 538–539.

—— **2.** Sur une étoile qui paraît variable. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 111–112.

—— **3.** Sur la détermination du diamètre du Soleil, par les observations faites à la lunette méridienne. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 220–223.

—— **4.** Note sur la découverte d'une nouvelle comète dans la constellation de la Coupe le 15 Avril. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 513–514; Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 357–360.

—— **5.** Éléments de la comète découverte par lui le 15 Avril 1849. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 341–342.

—— **6.** Éléments de Parthénope. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 45–46.

—— **7.** Observation de l'éclipse totale du Soleil du 28 Juillet 1851, faite à Dantzig. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 178–181.

Gould, *Augustus A.* Cicindelæ of Massachusetts. [1834.] Boston, Journ. Nat. Hist. I., 1834–37, pp. 41–54.

—— **2.** On Spongia called Neptune's Goblet. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, p. 386.

—— **3.** Delphinula minor considered identical with Helix corpuloides. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, p. 193.

—— **4.** Descriptions of 13 new species of shells. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 196–197.

—— **5.** Monograph of the species of Pupa found in the United States. [1840.] Boston, Journ. Nat. Hist. III., 1840–41, pp. 395–404; IV., pp. 350–359.

—— **6.** Results of an examination of the Shells of Massachusetts and their geographical distribution. Boston, Journ. Nat. Hist. III., 1840–41, pp. 483–494.

—— **7.** On Ellis's work on Corallines. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, p. 16.

—— **8.** On the powers of locomotion of Mytilus edulis. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, p. 72.

—— **9.** Description of a new species of crustacean [Pasithae umbonata]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, pp. 92–93.

—— **10.** Remarks on Dr. Binney's critical notice of the species found in the U.S., and described as constituting the genus Pupa. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, p. 106.

—— **11.** Description of three new shells [Siphonostoma porrectum, Cyclostoma catenatum, Conus castrensis]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, p. 138.

Gould, *Augustus A.* **12.** Descriptions of two new species of Pupa [P. servilis, P. lyrata]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, pp. 138–139.

—— **13.** Descriptions of new Shells from Burmah. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, pp. 139–141, 144–145; II., 1845–48, pp. 98–100, 218–221.

—— **14.** Descriptions of new shells from Africa. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, pp. 157–159.

—— **15.** Descriptions of two species of Anodon from the river Salwen, in British Burmah [A. salweniana, A. inoscularis]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, pp. 160–161.

—— **16.** Descriptions of two species of Helix [H. setigera, H. stellula]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, p. 174.

—— **17.** Notice of some works recently published on the nomenclature of zoology. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 1–12.

—— **18.** Descriptions of Land Shells from the province of Tavoy, in British Burmah. [1843.] Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 452–459.

—— **19.** Descriptions and notices of some of the land shells of Cuba. Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 485–497.

—— **20.** Descriptions of shells from the coast of Africa. [1845.] Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 290–292.

—— **21.** Descriptions of species of Land Shells from the Sandwich Islands, hitherto undescribed. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 26–28.

—— **22.** Descriptions of Shells collected on the coast of Liberia. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 37–38.

—— **23.** Descriptions of recent Shells collected in Florida [Unio paludicolus, Unio papyraceus]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, p. 53.

—— **24.** On Pholas costata and Ph. truncata. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 81–82.

—— **25.** On the shells of Lottia and Patella. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 83–84.

—— **26.** Descriptions of a new species of Bulimus [B. Furnix] from the Organ Mountains, Brazil. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 101–102.

—— **27.** Descriptions of new Shells collected by the U. S. Exploring Expedition under Capt. Wilkes. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 141–145, 148–152, 153–156, 159–162, 165–167, 170–173, 175–178, 190–198, 200–215, 222–226, 251–253; III., 1848–51, pp. 73–75, 83–85, 89–92, 106–108, 118–121, 140–144, 151–156, 169–179, 214–218, 275–278, 292–296, 309–312, 343–348.

Digitized by Google

Gould, *Augustus A.* **28.** Descriptions of new species of the genus Chiton, collected by the U. S. Exploring Expedition. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 141–145.

—— **29.** Descriptions of new Patellæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 148–152.

—— **30.** Descriptions of new species of Siphonaria, Emarginula, and Fissurella. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 153–156.

—— **31.** Descriptions of new species of Helix. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 165–167, 170–173, 175–176, 177–179.

—— **32.** Descriptions of new species of Vitrina. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 180–181.

—— **33.** Descriptions of new species of Succinea. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 182–184, 185–187.

—— **34.** Descriptions of new species of Partula, Pupa, and Balea. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 196–198.

—— **35.** Descriptions of new Achatinellæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 200–201.

—— **36.** Descriptions of new Helicinæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 201–202.

—— **37.** Descriptions of new species of Cyclostoma. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 204–206.

—— **38.** Descriptions of four new species of Truncatella [T. aurantia, T. vitiana, T. porrecta, T. rostrata]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 208–209.

—— **39.** Descriptions of new species of Limniadæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 210–212.

—— **40.** Descriptions of new species of Physa. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 214–215.

—— **41.** Descriptions of new species of Melania. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 222–225.

—— **42.** Descriptions of new species of Neritina and Natica. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 237–239.

—— **43.** Descriptions of shells collected on the shores of Lake Superior by Dr. C. F. Jackson [Physa vinosa, Pupa decora, Natica fossata]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 262–263.

—— **44.** Descriptions of shells found in Connecticut, collected and named by the late Rev. J. H. Linsley. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 233–236.

Gould, *Augustus A.* **45.** Descriptions of shells from the S. W. States, collected by T. Bartlett. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 37–41.

—— **46.** Descriptions of new shells [Glaadina bullata, Limnæa lanceata]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 64–65.

—— **47.** Descriptions of new species of Trochus. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 106–108, 118.

—— **48.** New species of shells from Africa. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. III., 1848–51, pp. 193–198.

—— **49.** Descriptions of sixteen new species of Melania. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. 1848–51, pp. 359–363.

—— **50.** Descriptions of a number of Californian shells, collected by Major William Rich and Lieut. Thomas P. Green. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851–54, pp. 87–95.

—— **51.** Remarks on mollusca and shells. Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 74–80.

—— **52.** New species of land and fresh-water shells from Western (N.) America. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 127–130, 228–229.

—— **53.** Descriptions of new shells. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 11–16.

—— **54.** Descriptions of shells collected in the North Pacific Exploring Expedition. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 424–426; VII., 1859–61, pp. 138–142, 161–167, 323–340, 382–389, 400–409; VIII., pp. 14–40.

—— **55.** Descriptions of shells from the Gulf of California, and the Pacific coasts of Mexico and California. [1853.] Boston, Journ. Nat. Hist. VI., 1857, pp. 374–408.

—— **56.** On the true Nautilus umbilicatus, *Lister*. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 20–21.

—— **57.** On new species of shells. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 40–45.

—— **58.** Descriptions of new genera and species of shells. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 280–284.

Gould, *Augustus A.*, and *Philip P.* **Carpenter.** Descriptions of shells from the Gulf of California and the Pacific Coasts of Mexico and California. (Part II.). Zool. Soc. Proc. XXIV. 1856, pp. 198–208.

Gould, *Benjamin Apthorp.* Orbit of Flora computed at Göttingen, from normal places Oct. 22·5, Nov. 20·5, and Dec. 19·5. Amer. Acad. Proc. I., 1846–48, pp. 305–306.

—— **2.** Elemente der Hebe und der Metis. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 153–154; XXVII., 1848, col. 237–238, 255–256.

Digitized by Google

Gould, *Benjamin Apthorp.* **3.** [Ueber die Lage der Bahn der Metis in Bezug auf die Bahnen der andern Asteroiden]. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 289–290.

—— **4.** On the orbits of the asteroids. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 28–36.

—— **5.** Observations of the planet Metis, with a determination of its orbit, accompanied by a computation of the subsequent perturbations of the orbit, and an ephemeris. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 112–119.

—— **6.** Remarks on the comet of April 1849. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 149–151.

—— **7.** On the second recorded comet of 1784. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 180–181.

—— **8.** On the Gaussian Tables. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 362–363.

—— **9.** On KIRKWOOD'S analogy. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 363–369; Silliman, Journ. X., 1850, pp. 26–31.

—— **10.** Telescopic comet in Corona Borealis. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 363–366.

—— **11.** Ephemeris of Neptune for the last half of the year 1849. Apparent places affected with aberration. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 59–62.

—— **12.** On the velocity of the galvanic current in the telegraph wires. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 71–100; Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 374–410; Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 67–82, 153–164.

—— **13.** Report on the history of the discovery of Neptune. [1849.] Smithsonian Reports, 1850.

—— **14.** Observations of PETERSEN'S comet and of Parthenope. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 125–128, 159–160.

—— **15.** Elements of the second comet of 1850. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 253–254.

—— **16.** Neue Bahn der Clio. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 111–112.

—— **17.** On the fifth comet of the year 1847. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 80–83, 145–147.

—— **18.** Elements, observations, and ephemeris of Clio. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 143–144, 166–167, 169–172.

—— **19.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 49–50.

—— **20.** Solar eclipse of 28th July 1851. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 49–53.

—— **21.** On the symbolic notation of the asteroids. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 80.

—— **22.** On SCHUBERT'S remarks upon ENCKE'S comet. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 92.

—— **23.** Beobachtungen und fernere Nachrichten über den Cometen I. 1853. Astr. Nachr. XXVI., 1853, col. 243–244.

Gould, *Benjamin Apthorp.* **24.** Elemente und Beobachtungen des Cometen I. 1853. Astr. Nachr. XXVI., 1853, col. 303–304.

—— **25.** Cloverden Observatory and the Shelby Equatorial. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 83–88.

—— **26.** On the observation and computation of the asteroids and their orbits. Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 46.

—— **27.** Latitudes and longitudes of the principal Observatories. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 17–23.

—— **28.** On the meridian instruments of the Dudley Observatory. Amer. Assoc. Proc. 1856, pp. 113–119; Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 404–409.

—— **29.** On the fourth comet of 1854. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 38–39.

—— **30.** On PEIRCE'S criterion for the rejection of doubtful observations, with tables for facilitating its application. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 81–87.

—— **31.** Physical appearances of the great comet of 1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 182–184.

—— **32.** On the supposed lunar origin of aerolites. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 181–187.

—— **33.** Entdeckung eines Planeten durch George SEARLE. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 139.

—— **34.** On the mean places for 1855·0 of forty-eight circumpolar stars. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 1–16, 70–72, 73–80.

—— **35.** Eclipse of 18 July 1860. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 134–136.

—— **36.** On the mean places of standard circumpolar stars. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 192.

Gould, *Benjamin Apthorp*, and *Joseph* **Winlock.** Observations of the third comet of 1854, made at Cloverden. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, p. 7, 14.

—— —— **2.** Observations of Euphrosyne and of the fourth comet of 1854, made at Cloverden. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 36–37.

Gould, *Charles.* Description of a new fossil crustacean (Tropifer lævis, *C. Gould*), from the Lias Bone Bed. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 360–363.

—— **2.** Description of a new fossil crustacean from the lower greensand (Mithracites Vectensis.) Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 237–238.

Gould, *Chester.* Beschreibung einer neuen Art von Log, oder eines Fahrtmessers für Seeschiffe. (*Transl.*) Gilbert, Annal. VIII., 1801, pp. 474–479.

Digitized by Google

Gould, *David.* Direct demonstration of the binomial theorem in algebra. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 50–51.

—— **2.** Rational expressions for sines, tangents, and secants. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 392–393.

Gould, *J. Henry.* Letters relating to the natural history of Western India. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 39–50.

Gould, *John.* On the occurrence of a new British Warbler, the Black Redtail of LATHAM's Synopsis. Zool. Journ. V., 1829–30, pp. 102–104.

—— **2.** A notice of the Reed Warbler (Curruca arundinacea, *Brisson*). Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 309–311.

—— **3.** On two new species of Wagtail [Motacilla flava and M. neglecta]. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 129–130.

—— **4.** On a new species of Woodpecker [Picus imperialis]. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 139–140.

—— **5.** On a collection of Bird-skins from the Orkneys. Zool. Soc. Proc. II., 1832, p. 189.

—— **6.** On specimens of the Phasianus lineatus, *Lath.*, presented by George SWINTON. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 13–14.

—— **7.** Characters of a new species of Toucan (Pteroglossus ulocomus). Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 38.

—— **8.** Characters of a new genus of Insessorial Birds of the family Corvidæ [Dendrocitta]. Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 57; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 87–90.

—— **9.** Characters of three new species of Toucan (Rhamphastos Swainsonii, R. culminatus, and Pteroglossus hypoglaucus). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 69–70.

—— **10.** Characters of a new species of Dove (Columba princeps, *Vig.*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 78.

—— **11.** Characters of a new species of Malurus, *Vieill.* [M. pectoralis]. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 106–107.

—— **12.** Description of the female of Trogon pavoninus. Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 107.

—— **13.** Characters of a new species of Toucan (Pteroglossus castanotis). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 119–120.

—— **14.** Characters of a new species of Woodpecker (Picus flavinucha). Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 120.

—— **15.** Characters of a new species of Eurylaimus (E. lunatus). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 133–134; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 175–178.

—— **16.** On a collection of Birds from North America presented by Mr. FOLLIOTT. Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 14–15.

Gould, *John.* **17.** Characters of three new species of Trogon in the collection of the Society (T. erythrocephalus, T. Malabaricus, T. elegans). Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 25–26.

—— **18.** Character of a new species of Plover (Vanellus albiceps) collected by Lieut. ALLEN in Western Africa. Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 45–46.

—— **19.** On a collection of Birds formed by Mr. ABBOTT in the neighbourhood of Trebizond. Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 50–51.

—— **20.** Characters of the genera and species of the family Ramphastidæ, *Vig.* Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 72–79.

—— **21.** On a collection of birds-skins from Nepaul presented by B. H. HODGSON. Zool. Soc. Proc. II., 1834, p. 115.

—— **22.** Characters of a new species of Toucan [Pteroglossus hæmatopygus]. Zool. Soc. Proc. II., 1834, p. 147.

—— **23.** Characters of several new species of Trogon [T. resplendens, T. Temminckii, T. pavoninus, T. ambiguus, T. citreolus]. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 29–30.

—— **24.** Characters of a new genus of Merulidæ (Ianthocincla). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 47–49.

—— **25.** On new species of Toucans (Rhamphastidæ, *Vig.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, p. 49.

—— **26.** Catalogue, with remarks, of some birds from Trebizond. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 90–91.

—— **27.** On a collection of bird-skins from Travancore. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 92–93.

—— **28.** Characters of new Toucans and Araçaris (Ramphastidæ), with a synoptic table of the species of the family. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 156–159; Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 307–311.

—— **29.** Characters of several new species of Insessorial Birds, including a new genus (Stenorhynchus). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 185–187.

—— **30.** Characters of some new species of Birds in the Society's Collection. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 5–7.

—— **31.** On a new genus of Birds [Kittacincla]. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, p. 7.

—— **32.** On Trogon resplendens and T. pavoninus. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, p. 12.

—— **33.** Characters of some new Birds in the Society's Collection, including two new genera, Paradoxornis (P. flavirostris) and Actinodura (A. Egertoni). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 17–19.

Digitized by Google

Gould, *John.* **34.** Characters of two new species of Birds constituting a new genus Aplonis [A. marginata and A. fusca]. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 73–74.

—— **35.** Characters of a new species of Ortyx (O. ocellatus] from Mexico, and two new species of Zosterops [Z. albogularis, Z. tenuirostris] from New South Wales. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 75–76.

—— **36.** Characters of some new species of Birds belonging to the genera Tamatia (T. bicincta) and Cursorius (C. rufus). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 80–81.

—— **37.** Characters of some new species of Birds from Swan River. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 85–86.

—— **38.** Exhibition of Birds allied to the European Wren, with characters of new species. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 88–90.

—— **39.** On Australian Birds, with characters of the new species. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 104–106, 142–145; V., 1837, pp. 7–8, 24–27, 88–89, 138–157; VII., 1839, pp. 139–145; VIII., 1840, pp. 113–115, 126–127, 147–151, 159–165, 169–177; X., 1842, pp. 17–21, 131–140; XII., 1844, pp. 55–58; XIII., 1845, pp. 18–20, 62–63, 80, 104–105; XIV., 1846, pp. 18–21, 83–84, 106–107; XV., 1847, pp. 1–3, 31–34, 220–222; XVI., 1848, pp. 38–40; XVIII., 1850, pp. 200–201.

—— **40.** Characters of three new species of the genus Strix (S. castanops, S. cyclops, S. delicatulus). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 139–140.

—— **41.** On the genus Paradoxornis. Jardine, Mag. Zool. Bot. I., 1837, pp. 62–64.

—— **42.** Observations on some species of the genus Motacilla, *Linn.* Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 459–461.

—— **43.** Remarks on a group of Ground Finches from Mr. Darwin's Collection, with characters of the new species. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 4–7.

—— **44.** Observations on the Raptorial Birds in Mr. Darwin's Collection, with characters of the new species. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 9–11.

—— **45.** Exhibition of the Fissirostral Birds from Mr. Darwin's Collection, and characters of the new species. Zool. Soc. Proc. V., 1837, p. 22.

—— **46.** On a new Rhea (R. Darwinii). Zool. Soc. Proc. V., 1837, p. 35.

—— **47.** On a new species of Ortyx (O. plumifera) from the collection of the late Mr. David Douglas, and a new species of the genus Podargus (P. stellatus) from Java. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 42–43.

Gould, *John.* **48.** Remarks on the common British Wagtail [Motacilla Yarrelli]. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 73–74.

—— **49.** Exhibition of Mr. Darwin's Birds and description of Pyrgita Jagoensis and Motacilla leucopsis. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp 77–78.

—— **50.** Characters of new birds in the Society's Collection. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 79–80.

—— **51.** Description of a new Goldfinch (Carduelis Burtoni) from the museum at Fort Pitt, Chatham. Zool. Soc. Proc. V., 1837, p. 90.

—— **52.** Observations on the Raptorial Birds of Australia and the adjacent islands. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 96–100.

—— **53.** Description of a new genus (Amblypterus) among the Caprimulgidæ, and characters of new birds from Australia. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 105–106.

—— **54.** Description of a new Ibis (I. erythrorhyncha) from Hayti, presented by John Hearne. Zool. Soc. Proc. V., 1837, p. 127.

—— **55.** Observations upon a small collection of birds from Erzeroum, with characters of the new species (Alauda penicillata, Fringilla sanguinea). Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 126–127.

—— **56.** Characters of a new Grouse (Lyurus Derbianus), from the collection of the Earl of Derby. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 132–133.

—— **57.** Characters of a new genus (Sericornis) of Australian Birds. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 133–134.

—— **58.** Characters of birds from the Himalaya Mountains. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 136–137.

—— **59.** On two new species of birds from Australia, belonging to the genus Ptilotis [P. ornata, P. flavigula]. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, p. 24.

—— **60.** On five new species of Kangaroos. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 92–94.

—— **61.** On the run or playing house constructed by the Satin bird (Ptilonorhynchus holosericeus), and on a similar structure formed by the Chlamydera maculata of Australia. Zool. Soc. Proc. V., 1840, p. 94.

—— **62.** On the Brush Turkey (Talegalla Lathami) of New South Wales. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 111–112.

—— **63.** On the habits and characters of Leipoa ocellata, a new genus of birds from Swan River, allied to the Brush Turkey of New South Wales. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 125–126.

Digitized by Google

Gould, *John*. **64.** On two new species of Kangaroos (Macropus manicatus and Macropus brachyotis) from Swan River. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 127–128.

—— **65.** Observations on Dasyurus Maugei and Dasyurus viverrinus, *Geoffroy*, and description of a new species (D. Geoffroii). Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, p. 151.

—— **66.** Description of Hypsiprymnus Graii, from Swan River. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 178–179.

—— **67.** Description of a new species of Himantopus from New Zealand [H. Novæ Zelandiæ]. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, p. 8.

—— **68.** On a new species of Hypsiprymnus from King George's Sound [H. Gilbertii]. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, p. 14.

—— **69.** On the habits of the Lyre bird [Menura superba]. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, p. 41.

—— **70.** Exhibition of skulls of a new species of Kangaroo. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 77.

—— **71.** Descriptions of four new species of Kangaroos. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 80–83.

—— **72.** Characters of a new species of Goose (Nettapus pulchellus), nearly allied to Nettapus Coromandelianus. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, p. 89.

—— **73.** Characters of a new genus and species of Anatidæ [Merganetta armata]. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 95–96.

—— **74.** Description of two new species of Kangaroos from Western Australia [Macropus ocydromus, Lagorchestes albipilis]. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 1–5.

—— **75.** On two new species of Trogon (T. personata, T. auriceps), and a new species of Toucan (Pteroglossus castaneorhynchus), from the Cordillerian Andes. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 236–239.

—— **76.** On the habits of the Alectura Lathami. Tasmanian Journ. Nat. Sci. I., 1842, pp. 21–24; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 22–23.

—— **77.** On a new species of Petrogale (P. inornata). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 5–6.

—— **78.** On some new species of Australian mammals. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 10–14.

—— **79.** Characters of a new species of Parameles (P. macroura), and a new species of Dasyurus (D. hallucatus). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 41–46.

—— **80.** On two new species of Kangaroo (Petrogale concinna and Halmaturus Binoë). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 57–58.

—— **81.** On two new species of Australian Halcyonidæ [H. platyrostris and H. sordidus]. Zool. Soc. Proc. X., 1842, p. 72.

Gould, *John*. **82.** On a new species of Hawk belonging to the genus Elanus (E. scriptus, *Gould*.) Zool. Soc. Proc. X., 1842, p. 80.

—— **83.** On two new genera of birds, one belonging to the family Sylviadæ, and the other to the family Psittacidæ (Aprosmictus, Erythrodryas). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 111–112.

—— **84.** On two new species of Australian birds belonging to the genera Astur and Lobivanellus (A. cruentus, L. personatus). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 113–114.

—— **85.** On a new species of Parrot belonging to the genus Ceryphilus (C. dryas). Zool. Soc. Proc. X., 1842, p. 165.

—— **86.** On various new species of Ortyx. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 181–184; XI., 1843, pp. 132–134.

—— **87.** On two new species of birds from the collection formed by Sir E. Belcher (Pteroglossus erythropygius, Pterocles personatus). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 15–16.

—— **88.** Description of Ardea rectirostris. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, p. 22.

—— **89.** On the habits of Leipoa, drawn up from accounts of his Excellency Sir G. Grey and Mr. Gilbert. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, p. 81.

—— **90.** On a new species of Kangaroo-Rat [Bettongia campestris]. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, p. 81.

—— **91.** On nine new birds collected during the voyage of H.M.S. Sulphur. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 103–107.

—— **92.** Descriptions of new species of Ortyx (O. parvicristatus, O. (Odontophorus) marmoratus). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 106–107.

—— **93.** Descriptions of new species of Ortyx (O. leucophrys, O. fasciatus, O. leucotis, O. (Odontophorus) strophium). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 132–134.

—— **94.** On Diomedea chlororhyncha. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 107–108.

—— **95.** On an extensive series of Toucans, with characters of two new species, Ramphastos citreolæmus, Pteroglossus pœcilosternus. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 147–148.

—— **96.** On the family Procellaridæ, with descriptions of ten new species. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 360–368.

—— **97.** Description of Atrichia clamosa. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 1–2.

—— **98.** On two new species of Western Australian Birds (Psophodes nigrogularis, Amadina Gouldiæ). Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 5–6.

—— **99.** Descriptions of three new species of Mammalia; Halmaturus Houtmanii, H. dama, and Lagorchestes hirsutus. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 31–33.

Digitized by Google

Gould, *John*. **100.** Characters of a number of animals, &c. transmitted from Australia by Mr. Gilbert. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 103–107.

—— **101.** Description of Podiceps australis. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, p. 135.

—— **102.** On a new species of Platycercus (P. pulcherrimus). Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 114–115.

—— **103.** On three new species of birds from China (Corvus pastinator, Mergus orientalis, Pica sericea); and on a small mammal (Dromicia concinna), and new grallatorial bird (Fulica Australis) from Western Australia. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 1–3.

—— **104.** Description of a new Trogon (T. puella). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 18–20.

—— **105.** Description of a new Tern (Sterna gracilis). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, p. 76.

—— **106.** Descriptions of six new species of mammals. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 77–79.

—— **107.** On the genus Anoüs, *Leach* (Megalopterus, *Boie*). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 103–104.

—— **108.** Descriptions of Podargus plumiferus, Platycercus splendidus, from New South Wales. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 104–105.

—— **109.** Description of a new species of Nyctibius (N. bracteatus). Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, p. 1.

—— **110.** Descriptions of three new species of the family of Trochilidæ [T. (Petasophora) coruscans, T. (——) flabelliferus, T. (——) strophianus]. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 44–45.

—— **111.** Descriptions of six new species of Birds. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 67–71.

—— **112.** On twenty new species of Trochilidæ or Humming Birds. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 85–90.

—— **113.** Descriptions of six new species of Australian Birds. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 1–3.

—— **114.** Drafts for the arrangement of the Trochilidæ, with descriptions of some new species. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 7–11, 16–17, 30–31, 94–96; XVI., 1848, pp. 11–14.

—— **115.** On Anthus minimus of Messrs. Vigors and Horsfield. Proposal to constitute it the type of a new genus (Chthonicola). Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 34–35.

—— **116.** On a new species of Apteryx (A. Owenii). Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 93–94; Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 379–380.

Gould, *John*. **117.** Description of a new Heron (Ardea leucophæa). Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 58–59.

—— **118.** Description of a new species of Cinclosoma (C. castaneothorax). Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, p. 139.

—— **119.** Description of a new species of Nutcracker (Nucifraga multipunctata). Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, p. 23.

—— **120.** Description of two new species with the characters of a new genus of Trochilidæ (Heliodoxa jacula, Eriopus simplex). Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 95–96.

—— **121.** On new species of mammalia and birds from Australia. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 109–112.

—— **122.** Descriptions of three new species of Indian birds (Ruticilla grandis, Yunx indica, Sitta leucopsis). Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 112–113.

—— **123.** Descriptions of new birds. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 91–95.

—— **124.** On six new species of Humming Birds. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 162–164.

—— **125.** Remarks on Notornis Mantelli. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 212–214; Zool. Soc. Trans. IV., 1850, pp. 73–74.

—— **126.** On new Australian birds in the collection of the Zoological Society of London. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 276–279.

—— **127.** On a new and most remarkable form in Ornithology (Balæniceps rex). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 1–2.

—— **128.** On a new species of Musophaga (M. Rossæ). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, p. 93.

—— **129.** On a new species of the genus Montifringilla (M. hæmatopygia). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 114–115.

—— **130.** On some new species of Trochilidæ [Trochilus (——?) amabilis, Phaëthornis griseogularis]. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 115–116.

—— **131.** Remarks on the genus of Hapalotis. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 126–127.

—— **132.** Descriptions of two new species of mammalia of the genus Antechinus (A. maculatus, A. minutissimus). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 284–285.

—— **133.** Descriptions of a new species of Ptilotis (P. fasciogularis), and a new species of Eöpsaltria (E. capito). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, p. 285.

—— **134.** On the genus Thalurania. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 8–9.

—— **135.** Description of a new species of Aulacorhamphus (A. cæruleogularis). Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, p. 45; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 390–391.

Digitized by Google

Gould, *John.* **136.** On the nest and eggs of Menura Alberti. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 45–46.

—— **137.** Description of a new species of Tetraogallus (T. Tibetanus). Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, p. 47.

—— **138.** Descriptions of five new species of Humming Birds. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 61–62.

—— **139.** Observations on the nests of Humming Birds. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, p. 100; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 157–158.

—— **140.** Descriptions of two new species of Humming birds from Peru (Spathura cissiura, Calothorax micrurus). Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, p. 109; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 318–319.

—— **141.** On a new species of Musophaga (M. Rossiæ). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 23–24.

—— **142.** Descriptions of two new species of Pucrasia (P. castanea, P. Nipalensis). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 99–100.

—— **143.** Description of a new species of Humming Bird from Quijos (Threnetes cervinicauda). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, p. 109.

—— **144.** Description of a new species of Momotus (M. castaneiceps). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, p. 154.

—— **145.** Description of a new Bird from Guatemala, forming the type of a new genus (Malacocichla dryas). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 285–286; Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 78–79.

—— **146.** Descriptions of eight new species of Birds from South America. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 67–70; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 343–346.

—— **147.** Description of a new species of Ruticilla from Erzeroum (R. erythroprocta). Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 78–79.

—— **148.** On two new species of Humming Birds (Heliothrix purpureiceps, H. phaïnolæma). Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 86–87.

—— **149.** On a new species of the genus Prion (P. brevirostris). Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 87–88.

—— **150.** On some new species of birds collected by Mr. MacGillivray. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 164–166.

—— **151.** On a new genus and species of Trochilidæ from Ecuador (Eugenia imperatrix). Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, p. 192; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 270–271.

—— **152.** On the occurrence of Otis McQueenii, *Gray*, in England. Yorksh. Proc. Phil. Soc. 1855, pp. 94–98.

Gould, *John.* **153.** On a new Turkey, Meleagris Mexicana. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 61–63; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 107–110.

—— **154.** On two new species of birds (Nestor notabilis and Spatula variegata). Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 94–95.

—— **155.** Descriptions of two new species of true Cuckoos (genus Cuculus as restricted) C. strenuus, C. hyperythrus. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, p. 96.

—— **156.** Description of a new Trogon (T. aurantiiventris), and a new Odontophorus (O. Veraguensis). Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 107–108; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 110–111.

—— **157.** On some birds collected by Mr. MacGillivray. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 135–138.

—— **158.** On two new species of Humming Birds belonging to the genus Amazilius (A. cerviniventris, A. castaneiventris). Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 150–151; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, p. 352.

—— **159.** Descriptions of three new species of the genus Phaëthornis, family Trochilidæ (Ph. viridicaudata, Ph. episcopus, Ph. obscura). Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 14-15.

—— **160.** Descriptions of three new and very beautiful Birds from Guatemala and from the island of Lombock (Cotinga amabilis, Halcyon fulgidus, Pitta concinna). Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 64–65.

—— **161.** Description of a new species of Ceriornis (C. Caboti), found in the collection of Dr. Cabot. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 161–162.

—— **162.** On several new species of Birds from various parts of the world. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 220–224.

—— **163.** On four new species of Mus and one of Hapalotis (H. hemileucura) from Australia. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 241–243.

—— **164.** On a new species of Cassowary (Casuarius australis). Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 268–271.

—— **165.** On a new species of Toucan (Andigena spilorhynchus). Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 149–150.

—— **166.** On a new species of Ptarmigan (Lagopus hemileucurus). Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 354–355.

—— **167.** Descriptions of two new species of the family Hirundinidæ (Atticora pileata, Chelidon Cashmeriensis). Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 355–356.

Digitized by Google

Gould, *John.* **168.** Descriptions of four new species of Humming Birds from Mexico (Amazilia Ocai, Calothorax pulchra, Cyanomyia violiceps, C. sordida). Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 96–98.

—— **169.** List of birds from the Falkland Islands, with descriptions of the eggs of some of the species, from specimens collected principally by Capt. Abbott. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 93–98.

—— **170.** On a new species of Odontophorus (O. erythrops). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 98–99; Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 72.

—— **171.** On the members of the genus Rupicola, and whether there be two or more species. (R. crocea, R. peruviana, R. sanguinolenta.) Zool. Soc. Proc. XVII., 1859, pp. 99–100; Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 62.

—— **172.** On a new species of Dendrochelidon, or Tree Swift (D. Wallacii). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, p. 100; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 62–63.

—— **173.** Description of a new species of Elanus (E. hypoleucus). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 126–127; Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 329.

—— **174.** Description of two new species of birds; one belonging to the family Cuculidæ (Chrysococcyx minutillus), the other to Coturniceæ (Excalfactoria minima). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 128–129; Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 144.

—— **175.** On the nidification of the Kingfisher (Alcedo ispida). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 152–153; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 150–151.

—— **176.** On two new species of Cinclus (Cinclus Cashmeriensis, C. sordidus). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 493–494; Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 502.

—— **177.** Description of a new species of Gull (Gavia roseiventris) from the Falkland Islands. Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 232.

—— **178.** Description of a new species of American Partridge (Eupsychortyx hypoleucus). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 62–63; Ann. Nat. Hist. VI., 1860, p. 77.

—— **179.** Descriptions of twenty-two new species of Humming Birds. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 304–312.

—— **180.** On a new species of Kangaroo, of the genus Halmaturus (H. stigmaticus). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, p. 375; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 71–72.

—— **181.** Description of a new species of Hornbill from Western Africa (Toccus Hartlaubi). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 380–381; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 147–148.

Gould, *John.* **182.** Description of a new species of the genus Moho, *Lesson* (M. apicalis). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, p. 381; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, p. 148.

—— **183.** Description of a new Odontophorus (O. melanonotus). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, p. 382; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, p. 149.

—— **184.** On a new genus and species of Parrakeet from Western Australia (Geopsittacus occidentalis). Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 100–102; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, p. 489.

—— **185.** Description of a new species of the family Caprimulgidæ (Chordeiles pusillus). Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 182–183; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, p. 262.

—— **186.** Descriptions of two new species of Humming Bird, belonging to the genus Hypuroptila (H. urochrysa, H. isauræ). Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 198–199; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 268–269.

—— **187.** On two new crested Penguins (Eudyptes nigrivestis, E. diadematus). Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 217–219.

—— **188.** On a new species of Chlamydera (Ch. guttata) or Bower-Bird. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 161–162.

—— **189.** Descriptions of sixteen new species of birds from the island of Formosa, collected by Robert Swinhoe. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 280–286.

—— **190.** On a collection of birds from Central Australia. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 232–233.

Gould, *William.* On the preparation of Methylic Alcohol. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 311–312; Chemist, II., 1855, pp. 328–329.

Goulier, *C. M.* Note sur la stadia et sur un procédé pour corriger l'erreur qui résulte de la variation de distance focale de la lunette. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 658–659.

—— **2.** Sur la forme des aiguilles de boussole et sur leurs chapes. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 314–315.

Goumoens, *A. de,* et *Ch.* **Leconte.** Recherches sur les corps albuminoïdes. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 52–54 (*Compt. Rend.*), 223–233; Archiv. Gén. de Méd. I., 1853, pp. 681–690; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 17–20; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 834–837.

Gounelle, *E.* Note sur la tension des fils. Annal. Télégraph. I., 1858, pp. 57–77.

—— **2.** Résumé des travaux faits pour déterminer la vitesse de propagation de l'électricité dans les conducteurs aériens et sous-marins. Annal. Télégraph. I., 1858, pp. 239–273.

Digitized by Google

Gounelle, *E.* **3.** Observations sur les expériences de M. Guillemin. Annal. Télégraph. VI., 1863, pp. 313–338.

Gounelle, *E.*, et *E. E.* **Blavier.** Théorie de la propagation de l'électricité. Annal. Télégraph. II., 1859, pp. 218–244, 381–404; III., 1860, pp. 26–45, 135–156.

Gounelle, *E.*, et *Hippolyte Louis* **Fizeau.** Recherches sur la vitesse de propagation de l'électricité. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 437–440; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 150–157, 287–292.

Goupil, ——. Expériences au sujet des accidents causés par le poisson pris avec la Coque du Levant. Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1807, pp. 143–148; Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 509–513.

Goupil, *C. J.* Observations sur quelques espèces de Primevères. Paris, Soc. Linn. Mém. III., 1825, pp. 236–252; IV., 1826, pp. 289–294.

Goupil, *E.* Mémoire sur les acides contenus dans le tabac. Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 503–509; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 215–216; Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 51–53.

Gourcy-Droitaumont, *Felix von.* Beobachtungen über die Steindrossel, Turdus saxatilis, *Linn.* Ornis, 1824, pp. 30–42.

—— **2.** Einige Beobachtungen über die blaue Drossel, Turdus cyanus. Ornis, 1824, pp. 56–63.

—— **3.** Einige wichtige Beobachtungen über seltene Vögel. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 724–730; XXIII., 1830, col. 785–796.

—— **4.** Etwas über das verschiedene Farbenkleid der Motacilla Feldegg, *Michahelles.* Oken, Isis, 1831, col. 701–705.

—— **5.** Eine neue Gattung Nussknacker, Nucifraga minor. Oken, Isis, 1833, col. 970–978.

Gourcy-Droitaumont, *Felix von*, und *Ch.* **Brehm.** Zusätze und Nachträge zu dem Handbuche für den Liebhaber der Vögel. Oken, Isis, 1843, col. 484–529.

—— —— **2.** Beobachtungen über mehrere Deutsche Vögel. Oken, Isis, 1848, col. 81–93.

—— —— **3.** Beobachtungen über die Stubenvögel. Oken, Isis, 1848, col. 490–517.

Gourcy-Droitaumont, *Felix von*, und **Heckel.** Einiges über den Condor oder Kuntur (Vultur gryphus, *Linn.*; Sarcoramphus gryphus, *Dum.*). Oken, Isis, 1834, col. 407–412.

Gourdin, ——. Analogie du magnétisme et de l'électricité. Rouen, Trav. Acad. IV., 1771–80, p. 204.

—— **2.** Expériences sur la lumière. Rouen, Trav. Acad. V., 1781–93, p. 202.

Gourdon, *J.* La consanguinité chez les animaux domestiques. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 269–273.

Goureau, *Ch.* Histoire du Cercéris orné (Cerceris ornatus, *Lat.*). Besançon, Séances Publ. 1834, pp. 86–100.

—— **2.** Histoire du Tenthrède noir. Besançon, Séances Publ. 1834, pp. 101–114.

—— **3.** Essai sur la stridulation des insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 31–76, 397–400; VII., 1838, pp. 401–407.

—— **4.** Note sur les sons insensibles produits par les insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 407–410; Silbermann, Revue Entom. III., 1835, pp. 101–108.

—— **5.** Eumène étranglée (Eumenes coarctata, *Lat.*). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 531–535.

—— **6.** Esquisse de l'histoire d'un insecte de la famille des Fouisseurs. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 535–538.

—— **7.** Quelques traits de mœurs des insectes Fouisseurs (Pompiles). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 538–546.

—— **8.** Accouplement de quelques insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 546–551.

—— **9.** Stridulation des Cigales. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 551–555.

—— **10.** Notes pour servir à l'histoire des Abeilles maçonnes et à celle de leurs parasites. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 117–124.

—— **11.** Note sur la stridulation du Sphinx atropos. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 125–128.

—— **12.** Note pour servir à l'histoire de l'Attelabus curculionoides. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. 21–28.

—— **13.** Observations sur l'usage des antennes. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. xii–xv.

—— **14.** Sur la Mante religieuse. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. xvii–xviii.

—— **15.** Note pour servir à l'histoire du Pissodes pini. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 53–58.

—— **16.** Note pour servir à l'histoire des métamorphoses des Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 173–181.

—— **17.** Notes pour servir à l'histoire de l'Agrilus biguttatus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 23–30.

—— **18.** Note sur un Diptère (Melanophora helicivora) dont la larve vit dans l'Helix conspurcata. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 77–80.

—— **19.** Note pour servir à l'histoire du Callidium sanguineum. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 99–106.

—— **20.** Mémoire sur l'irisation des ailes des insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 201–215.

Digitized by Google

Goureau, *Ch.* **21.** Réponse à la note intitulée : "De la composition segmentaire de quelques larves de Coléoptères," par Léon Dufour. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 257–262.

—— **22.** Mémoire sur les balanciers des Diptères. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 299–312.

—— **23.** Note pour servir à l'histoire du Phytonomus rumicis. [1843.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 49–59.

—— **24.** Observations sur l'utilité de l'entomologie. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, p. 261.

—— **25.** Note pour servir à l'histoire du Morimus lugubris et de la Saperda scalaris, et recherches sur la constitution céphalique des larves de Longicornes et sur la position de la première paire de leurs stigmates. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 427–445.

—— **26.** Notes pour servir à l'histoire des insectes qui vivent dans le Chardon penché (Carduus nutans). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 75–104.

—— **27.** Note sur l'Aspisoma candellaria, *Reiche.* Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 345–351.

—— **28.** Note sur le Microgaster globatus? *Linné.* Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 355–363.

—— **29.** Lettre sur les insectes aux environs de Cherbourg. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. lxxix–lxxx.

—— **30.** Notes pour servir à l'histoire des diptères dont les larves minent les feuilles des plantes. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 223–234.

—— **31.** Note sur le Merismus obscurus, *Blanchard.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 477–478.

—— **32.** Note pour servir à l'histoire de l'Hyponomeuta padella, et à celle de ses parasites. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 239–244.

—— **33.** Note pour servir à l'histoire des insectes qui vivent dans les gousses du Genêt épineux (Ulex europæus). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 245–253.

—— **34.** Sur les feuilles de l'Iris des marais (Iris pseudo-acorus) minées par une petite mouche du genre Oscinis. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. xli–xlii.

—— **35.** Note pour servir à l'histoire de l'Anthomyie à large queue (Anthomyia platura, *Meig.*), et à celle de son parasite. [1847.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 81–85.

—— **36.** Mémoire pour servir à l'histoire des Diptères dont les larves minent les feuilles des plantes et à celle de leurs parasites. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 131–176.

Goureau, *Ch.* **37.** Note pour servir à l'histoire de la Sericoris antiquana, *Dup.* Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 323–326; Entom. Soc. Trans. II., 1852 (*Proc.*), p. 19.

—— **38.** Note sur les insectes nuisibles. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. xxxix–xli.

—— **39.** [Observations sur le Cynips rosæ mâle.] Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. lxxiv–lxxv.

—— **40.** Observations sur les insectes qui vivent aux dépens de la Truffe. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. lxxv–lxxvi.

—— **41.** Note relative aux insectes nuisibles aux Pommiers. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. lxxix–lxxxi.

—— **42.** Observations sur les métamorphoses des Eulophites. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, p. lxix.

—— **43.** Sur une espèce de Penthina qui vit dans les têtes du Chardon à bonnetier. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. vi–vii.

—— **44.** Faits relatifs à divers parasites qui vivent aux dépens des chenilles des Yponomeutides. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. xxxv–xxxvi.

—— **45.** Sur divers parasites qui ont blessé des Aphis et des Coccus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. xxxvii–xl.

—— **46.** [Sur la manière de vivre des chenilles de la Pœdisca corticana.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xiv–xv.

—— **47.** Note sur les larves des Phytonomus fuscescens et rumicis. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xviii–xix.

—— **48.** [Sur la transformation du Balaninus villosus.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. civ–cv.

—— **49.** [Note sur les manières de vivre du Celia troglodytes.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. cviii–cx.

—— **50.** [Note sur les ravages et sur les parasites de la Cecidomyia tritici.] Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xii–xiv.

—— **51.** Note sur l'organe de l'odorat chez les insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xvi–xvii.

—— **52.** Note sur les manières de vivre de la Parasia carlinella et Lita Vigeliella. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xxvi–xxvii.

—— **53.** Note sur les moyens proposés et conseillés pour s'opposer aux ravages des insectes nuisibles (Hylotoma enodei et Nematus ribis). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xxviii–xxix.

—— **54.** Note sur les mœurs des Passalæcus gracilis et turionum. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. clvii–clviii.

Digitized by Google

Goureau, *Ch.* **55.** Note sur les manières de vivre de l'Erirhinus tæniatus et sur ses parasites. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, p. xi.

—— **56.** Note sur les Figites comme des parasites des Muscides. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, p. xvi.

—— **57.** Note sur les Hyménoptères qui se trouvent dans l'intérieur des tiges de la Ronce. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. xxxix–xli.

—— **58.** Mœurs d'une espèce d'Hyménoptère (Cephus compressus). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. ccxxxi–ccxxxii.

—— **59.** [Mœurs d'une chenille (Ephestia elutella) qui ronge les dattes.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. vii–viii.

—— **60.** Remarques sur la manière de vivre de l'Argyrolepia flagellana. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, p. xxv.

—— **61.** Note sur la manière de vivre de la Carpocapsa funebrana. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. xxxii–xxxiii.

—— **62.** [Note sur la manière de vivre de la Ceratitis hispanica (diptère).] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. xliv–xlv.

—— **63.** Sur les insectes des galles du Framboisier. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. ccxliv–ccxlv.

—— **64.** [Notes sur les mœurs du genre Attelabus.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. v–vi.

—— **65.** [Note sur les dégâts causés par la chenille de la Nepticula acerella.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. xxiii–xxiv.

—— **66.** Exemple de parasitisme double. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. xxxiii–xxxv.

—— **67.** Parasites des chenilles. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. vii–viii.

—— **68.** Nouveaux faits relativement au parasitisme simultané observé chez plusieurs insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. ii–iii.

Goureau, *Ch.*, et **Laboulbène.** Histoire des métamorphoses de la Gelechia carlinella. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 263–278.

Gourgues, *Alexis de.* Observations au sujet de la dissertation sur deux rocs branlants du Nontronais. Bordeaux, Actes, 1850, pp. 547–568.

Gourieff, ——. Puits de naphthe et volcans boueux, situés aux environs de la ville de Kertsch en Crimée. Russie, Ann. des Mines, 1836, pp. 343–344.

—— **2.** Description géologique de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères non loin de la mer d'Azof. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 70–73.

—— **3.** Progrès de la géologie en Russie. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 397–402.

Gourieff, *Simeon.* Mémoire sur la résolution des principaux problèmes qu'on peut proposer dans les courbes dont les ordonnées partent d'un point fixe. [1797.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 176–191.

—— **2.** Essai de démontrer rigoureusement un théorème fondamental des équations de condition de la différentielle des fonctions à plusieurs variables, et du calcul des variations. [1797.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 154–165.

—— **3.** Démonstration directe et inverse du principe général de l'équilibre, faite d'une manière élémentaire, avec l'application de ce principe aux machines. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 195–225.

—— **4.** Observations sur le théorème de Taylor, avec sa démonstration par la méthode des limites; application de ce théorème, ainsi démontré, à la démonstration du binome de Newton, dans le cas où l'exposant est une quantité fractionnaire, negative et incommensurable avec l'unité; suivie de la résolution d'un problème qui concerne la méthode inverse des tangentes, par le moyen de ce théorème. [1799.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 306–335.

—— **5.** Détermination du rayon osculateur dans les lignes à double courbure. St. Pétersb. Mém. Acad. Sci. II., 1807–8, pp. 130–137.

—— **6.** Dissertatio de motu corporum progressivo, tam libero per spatium indeterminatum, quam non libero per superficies curvas. St. Pétersb. Mém. Acad. Sci. II., 1807–8, pp. 138–170.

Gouriet, ——. Essai sur la classification des mollusques gastéropodes. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 826–829.

Gourjon, ——. Action électrique d'un galvanomètre en fil métallique enduit de gomme-laque, quand le circuit est interrompu. Explication du phénomène; par M. Peltier. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 148–149.

Gourlie, *William.* Remarks on the comet of March 1843. Glasgow, Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 156–158.

Gournerie. See **Maillard de la Gournerie.**

Gouvenain, *C. A. de.* Résultat de quelques expériences sur la fermentation vineuse, faites comparativement avec et sans addition de substances étrangères, avec et sans le contact immédiat de l'air, tentées dans des vaisseaux absolument clos; réflexions à ce sujet, et sur la nécessité d'améliorer les vins en plusieurs cas pour en assurer la conservation. Dijon, Séances Acad. 1821, pp. 117–152.

Gouvert, ——. Notice sur l'intempérie du printemps de 1826 et ses effets. Savoie, Mém. Acad. II., 1827, pp. 35–47.

Digitized by Google

Gouvert, ——. **2.** Observations sur les causes de la dégradation des terrains inclinés, particulièrement dans le bassin de Chambéry, et sur les dangers qui ménacent ce bassin. Savoie, Mém. Acad. III., 1828, pp. 37–68.

—— **3.** Notice sur les abîmes de Myans. Savoie, Mém. Acad. VII., 1835, pp. 69–123.

—— **4.** Notice sur la question suivante : Pourquoi la mortalité des nouveau-nés est-elle plus grande en hiver qu'en été, et quels sont les moyens d'y remédier. Savoie, Mém. Acad. VIII., 1837, pp. 167–190.

Gouye de Longuemare, ——. Oiseau-mouche nouveau [Ornismya Clarisse]. Revue Zool. IV., 1841, p. 306.

Gouzy, *Edm. Aug.* Construction d'une moyenne proportionnelle géométrique. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, p. 125.

Govan, *George.* On the natural history and physical geography of the districts of the Himalaya Mountains, between the river beds of the Jumna and Sutledge. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 17–38, 277–287 ; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 49–57, 68–71, 113–120 ; Hertha, V., 1826, pp. 331–359.

—— **2.** Mémoire sur la géologie et la minéralogie du pays compris entre Simlah et Takho. (*Transl.*) Férussac, Bull. Sci. Nat. XXV., 1831, pp. 19–23.

Govi, *Gilberto.* Sull' origine dello splendore delle comete. Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 290–296.

—— **2.** Note sur un photomètre analyseur. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 156–158 ; Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 38–44.

—— **3.** De la polarisation de la lumière par diffusion. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 360–361 ; Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 213–215 ; Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 349–361.

—— **4.** Sur une ancienne détermination du nombre absolu des vibrations du diapason. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 450–452.

—— **5.** Sulla misura della amplificazione negli stromenti ottici e sull' uso d' un Megametro per determinarla. Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 177–187.

Gowar, *F. R.* On a new compound resulting from the union of Benzoic Acid with Camphor. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 336–344.

Gowen, *J. Robert.* On the production of a Hybrid Amaryllis. [1821.] Hortic. Soc. Trans. IV., 1822, pp. 498–503.

—— **2.** On a Hybrid Amaryllis produced between Amaryllis vittata and Amaryllis reginavittata. [1823.] Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 390–392.

—— **3.** Description of Amaryllis psittacina-Johnsoni, a new variety. [1823.] Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 361–364.

Gower, *R. H.* An attempt to determine the true form and necessary angles of weather that ought to be given to vanes of a vertical windmill as they recede from the centre. Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 174–177.

Goyder, *G. W.* Report on the country between Mount Serle and Lake Torrens, South Australia. Geogr. Soc. Proc. II., 1858, pp. 16–30.

Gozzi, ——. Einige Beobachtungen über den Kreislauf in der Chara. Oken, Isis, 1819, col. 251–252.

Graaf, *C. J. van de.* Eerste en tweede Rapport wegens de Stoom-Machines. Rotterdam, N. Verhand. I., 1800, pp. 217–271.

Graaf, *H. W. de.* Beschrijving van eenige vlinder-larven. Leiden, Nederl. Entom. Vereen. Handel. I., 1856 (*St.* 2), pp. 73–75.

—— **2.** Kenmerken der inlandsche Depressarien. Leiden, Tijdschr. Entomol. I., 1858, pp. 46–63.

—— **3.** Over de Europesche Pterophoridæ. Leiden, Tijdschr. Entomol. II., 1859, pp. 35–38.

—— **4.** Nieuwe inlandsche Lepidoptera. Leiden, Tijdschr. Entomol. IV., 1861, pp. 39–44.

—— **5.** Deux nouvelles espèces de Tortricides. Leiden, Tijdschr. Entomol. IV., 1861, pp. 167–170.

—— **6.** Les Macrolépidoptères des Pays-Bas. Leiden, Tijdschr. Entomol. VI., 1863, pp. 145–178.

Graaf, *H. W. de,* **Six,** en *Snellen van* **Vollenhoven.** Tweede naamlijst van inlandsche Hemiptera. Leiden, Tijdschr. Entomol. III., 1860, pp. 168–195 ; V., 1862, pp. 72–96.

Graaf, *N. H. de.* Over Libellula quadrimaculata. Leiden, Nederl. Entom. Vereen. Handel. I., 1856 (*St.* 4), pp. 104–107.

—— **2.** Over Bombyx cynthia. Leiden, Tijdschr. Entomol. V., 1862, pp. 12–13.

—— **3.** Over zijdeteelt. [1862.] Leiden, Tijdschr. Entomol. VI., 1863, pp. 32–39.

Graaf, *N. H. de,* en *A. de Roo van* **Westmaas.** Verslag over de opkweeking der Saturnia cynthia in Nederland. Leiden, Tijdschr. Entomol. V., 1862, pp. 113–159.

Graah, ——. Extrait du journal du Capitaine Graah [chef d'une expédition entreprise dans le but de recouvrer la côte orientale de la Groenlande]. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1830, pp. 181–188.

Graba, *C. T.* Tringa longirostra. Oken, Isis, 1828, col. 107.

—— **2.** Ornithologische Notizen. Oken, Isis, 1832, col. 17–19.

Grabau, ——. Polarität im menschlichen Organismus. Pfaff, Mittheil. 1837 (*Hft.* 1 und 2), pp. 1–57.

Digitized by Google

Gråberg af Hemsö, *Jacob.* [Lettre sur l'Afrique Septentrionale, &c.] Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1826, pp. 680–683.

—— **2.** Vocabulary of names of places, &c., in Moghribu-l-Akṣa, or the empire of Marocco. Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, pp. 243–270.

—— **3.** Tableau géographique et statistique de Maroc. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1841, pp. 182–188.

—— **4.** Annotazioni sul veleno viperino. Siena, Atti Accad. X., 1841, pp. 69–73.

—— **5.** Ultimi progressi della Geografia. [1843.] Napoli, Museo, III., 1844, pp. 52–86, 135–145.

Grabner-Maraschin, *Giovanni.* Cenno storico-naturale sopra insolito arrosimento di alcuni alimenti. Omodei, Ann. Univ. XLVI., 1828, pp. 63–70.

—— **2.** Dissertazione medico-legale sulle combustioni spontanee del corpo umano. Omodei, Ann. Univ. XLVIII., 1828, pp. 279–309.

Grabowski, *H.* Nachträge zu dem systematischen Verzeichniss aller in Mähren und in dem Oestreichischen Antheil Schlesiens wildwachsenden bis jetzt entdeckten phänerogamen Pflanzen, von den Herren R. Rohrer und A. Mayer. Flora, XIX., 1836, pp. 369–384.

—— **2.** Bericht über eine Reise nach Istrien und in die Süddeutschen Alpen. Flora, XIX., 1836, pp. 449–463, 465–473.

—— **3.** Flora von Oberschlesien und dem Gesenke, mit Berücksichtigung der geognostischen Boden- und Höhen-Verhältnisse. Flora, XXVI., 1843, pp. 162–168.

Grace, *Henry.* A case of Fallopian pregnancy. London, Obstet. Soc. Trans. II., 1861, pp. 49–51.

Graefe, *Albrecht von.* Eine algebraisch-geometrische Aufgabe. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 445–447.

Graeff, ——. Mémoire sur l'appareil et la construction des ponts biais. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IV., 1852, pp. 1–144.

Graeffe, *C. H.* Beweis eines Satzes aus der Theorie der numerischen Gleichungen. Crelle, Journ. X., 1833, pp. 288–300.

Graeffe, *Ed.* Beobachtungen über Radiaten und Würmer in Nizza. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XVII., 1860.

Graeger, *A.* Beobachtungen über die Intensitäten der Winde. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 391–403.

Graeger, *Nicolaus.* Trennung des Eisenoxyds von der Thonerde. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 126–127; Bibl. Univ. XVII., 1838, p. 190.

—— **2.** Ueber den täglichen Gang der Temperatur zu Mühlhausen in Thüringen. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 664–672.

Graeger, *Nicolaus.* **3.** Ueber Krapp, die Benutzung des Krapproths zum Tafeldruck und das Verhalten dieses rothen Farbstoffes gegen einige Salze. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 359–361.

—— **4.** Beiträge zur Meteorologie. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 637–644.

—— **5.** Zur galvanischen Vergoldung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 343–345.

—— **6.** Eisenoxyd als Mittel zur Verbrennung oder Einäscherung organischer Substanzen. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 124–127; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 238–239.

Graëlls, *Mariano de la Paz.* Sur des accidents graves qui seraient survenus à la suite de morsures faites par le Theridion malmignatte, et qui auraient causé la mort de plusieurs personnes en Catalogne. L'Institut, II., 1834, p. 243.

—— **2.** Observations sur la cause de l'apparition des Cébrions. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 93–100.

—— **3.** Notice sur divers faits qui confirment la propriété venimeuse du Latrodectus malmignatus, *Walkenaër.* Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 205–219.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce du genre Dasytes (D. ciliatus). Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 221–223.

—— **5.** Notice sur les métamorphoses de la Chelonia Latreillii. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 359–366.

—— **6.** Description de cinq espèces nouvelles de Coléoptères d'Espagne. Revue Zool. IX., 1846, pp. 217–218.

—— **7.** Note sur la Megacephala Euphratica trouvée en Espagne. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, p. 108.

—— **8.** Description de cinq espèces nouvelles de Coléoptères d'Espagne: Elophorus frigidus, Cebrio carrenii ♂, Aphodius carpetanus, Chasmatopterus hispidulus, et Eucnemis Feisthameli. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 305–308.

—— **9.** Description de deux variétés nouvelles de la Cicindela campestris. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 309–314.

—— **10.** Description d'un Lépidoptère nouveau de la tribu des Saturnides (Saturnia Isabellæ), appartenant à la Faune entomologique Espagnole. Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 601–602; Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 241–245.

—— **11.** Noticias sobre las larvas de las Agapanthias que podran utilizarse en la historia general de este genero. Madrid, Mem. I., 1850, pp. 67–77.

—— **12.** Descripcion de algunos Insectos nuevos pertenecientes a la Fauna central de España. Madrid, Mem. I. (*pte.* 2), 1851, pp. 109–166; Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 5–27.

Digitized by Google

Graëlls, *Mariano de la Paz.* **13.** Sur l'acclimatation des animaux en Espagne. Paris, Acclim. Soc. Bull. II., 1855, pp. 109–116.

Graf, ——. Oertliche erbliche Erschlaffung der Haut. Casper, Wochenschrift, 1836, pp. 225–227.

Graf, ——. Atresie der Scheide mit abnormen Menstrualwegen. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 548–550.

Graf, *Rainer.* Ein Ausflug auf die Choralpe. Flora, XXII., 1839, pp. 193–202, 209–216.

—— **2.** Beobachtungen über das Erscheinen von Wassertröpfchen an den Blättern einiger Pflanzen. Flora, XXIII., 1840, pp. 433–447.

—— **3.** Ueber die Utricularia Grafiana, *Koch.* Flora, XXXV., 1852, pp. 145–150.

—— **4.** Beiträge zur Flora des Lavantthales. Kärnten, Jahrb. Landesmus. I., 1852, pp. 3–14; II., 1853, pp. 21–29.

—— **5.** Scopoli's Naturanschauung. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 204–206, 210–211, 217–219, 225–227.

—— **6.** Ueber Spiræa decumbens, *Koch.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 22–23.

Graf, *Siegmund.* Nähere Bezeichnung der Fundorte mehrerer seltener Gewächse aus der Flora von Krain. Flora, XVI., 1833, pp. 289–293.

—— **2.** Ueber Pedicularis Hacquetii, *Graf,* eine neue Pflanzenspecies aus Ober-Krain. Flora, XVII., 1834, pp. 40–44.

—— **3.** Einige Bemerkungen über den um Laibach wachsenden Crocus vernus. Flora, XIX., 1836, pp. 289–297.

—— **4.** Der Grosskahlenberg bei Laibach. Flora, XX., 1837, pp. 657–663.

—— **5.** Versuch einer gedrängten Zusammenstellung der Vegetations-Verhältnisse des Herzogthums Krain. Linnæa, XI., 1837, pp. 257–277.

Gräfe, *A. von.* Betrachtungen über die Bildungsweise der Harnröhrensteine, nebst Beschreibung eines hierher gehörenden bedeutenden Krankheitsfalles. Casper, Wochenschrift, 1845, pp. 320–330, 337–346.

—— **2.** Das neue Soolbad Wittekind bei Halle. Casper, Wochenschrift, 1848, pp. 375–380.

—— **3.** Beiträge zur Physiologie und Pathologie der schiefen Augenmuskeln. Archiv Ophthalm. I., 1854, pp. 1–81.

—— **4.** Ueber das Doppelsehen nach Schieloperationen und Incongruenz der Netzhäute. Archiv Ophthalm. I., 1854, pp. 82–120.

—— **5.** Ueber Myopia in distans. Archiv Ophthalm. II., 1855, pp. 158–186.

—— **6.** Ueber intraoculare Cysticerken. Archiv Ophthalm. VII., 1860 (*Abth.* 2), pp. 48–57.

Gräfe, *A. von.* **7.** Ueber die Principien, welche bei Behandlung der Accommodativ-Krankheiten des menschlichen Auges leitend sein müssen. Halle, Sitzungsb. Nat. Gesell. 1860, pp. 4–6.

—— **8.** Ueber Calabar-Bohne. Archiv Ophthalm. IX., 1863 (*Abth.* 3), pp. 87–128.

Gräfe, *A. von,* und *F. C.* **Donders.** Ueber einen Spannungsmesser des Auges (Ophthalmotonometer). Archiv Ophthalm. IX., 1863 (*Abth.* 2), pp. 215–221.

Gräfe, *Carl Ferdinand.* Ueber die Filaria papillosa, als Grund des Aegyptischen Augenübels. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. III., 1822, pp. 110–112.

—— **2.** Ueber Potsdams Heilquellen. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. V., 1823, pp. 1–11.

Gräfe, *Eduard.* Ueber die Bestimmung der Morgagnischen Feuchtigkeit, der Linsenkapsel und des Faltenkranzes, als ein Beitrag zur Physiologie des Auges. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 225–236; Erlangen, Abhandl. I., 1810, pp. 389–396.

—— **2.** Erfahrungen über das Lichtstrahlenbrechende Vermögen der durchsichtigen Gebilde im menschlichen Auge. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. I., 1820, pp. 356–358.

—— **3.** Kurze Beschreibung einiger Sauerquellen in Graubünden. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. IX., 1826, pp. 606–613.

—— **4.** Weitere Nachrichten über das Binelli'sche Wasser. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 126–128.

Graff, ——. Untrügliches Mittel gegen Bücherläuse. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 187–190.

Graff, ——. Aperçus sur quelques phénomènes des filons d'or de la Gardette, et observations générales sur la classification des filons. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1840, pp. 183–198.

—— **2.** Notice sur le gisement et le traitement des minerais de fer hydraté résinite des environs d'Apt, département de Vaucluse. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1843, pp. 109–129.

—— **3.** Notice sur les alluvions aurifères en général et sur celles de la France en particulier. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1845, pp. 201–217.

—— **4.** Théorie générale des recherches sur les parties de filons rejetées par d'autres filons ou par des failles. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 117–123.

—— **5.** Note sur les anciennes exploitations des mines de galène argentifère de l'Argentière. Isère, Soc. Stat. Bull. VI., 1861, pp. 317–327.

Graffe, ——, et *J.* **Fournet.** Sur les terrains de transition des environs de Neffiez et Roujan (Hérault). Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 625–626.

Digitized by Google

Graffenauer, ——. Mémoire sur le succin ou ambre jaune, présentant l'histoire naturelle, chimique et technique de cette substance. Strasbourg, Soc. Sci. Mém. II., 1823, pp. 115–206.

Gräger, ——. Der Ursitz der ersten Menschen. Ballenstedt, Archiv, IV., 1822, pp. 323–344.

Gräger, ——. Chemische Untersuchung des sogenannten Brandes unter dem Getreide. Liebig, Annal. VIII., 1833, pp. 67–70.

Gräger, ——. Chemische Untersuchung einiger Gesteine aus der untern Gruppe der Keuperformation. Harz, Naturw. Ver. Ber. 1851, pp. 17–24.

Graham, *Andrew.* Elements of Astræa. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, p. 158; Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 13–14.

—— **2.** Discovery of Metis at Mr. Cooper's Observatory, Markree, Sligo. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 147.

—— **3.** Elements of Iris. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 205–206.

—— **4.** Ephemeris and observations of Metis. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 279–282, 331–336; XXIX., 1849, col. 185–188; XXX., 1850, col. 7–8, 61–64; XXXI., 1851, col. 371–376, 379–382; XXXII., 1851, col. 225–226; Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 44–46; XI., 1850–51, pp. 36–37; Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 163–164; II., 1852, pp. 12–13; Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 167–168.

—— **5.** Observations of a new comet. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 127–128.

—— **6.** Observations of Flora. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 27–30.

—— **7.** [Discovery of a telescopic comet.] Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 357–358.

—— **8.** Schweizer's comet. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 283–284.

—— **9.** Goujon's comet. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 285–288.

—— **10.** [Discovery of a comet, II. 1850.] Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 209–210.

—— **11.** [Elements of Bond's comet.] Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 235–236.

—— **12.** Observations of the planets Victoria, Flora, Egeria, and Metis. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 91–92.

—— **13.** Latitude of Markree Observatory. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 12; Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 223–224.

—— **14.** Extra-meridional observations made at Markree. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 38.

—— **15.** Observations of Comet II. 1854. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 178–181.

—— **16.** Observations on Donati's Comet. Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), p. 491.

Graham, *Cyril C.* Explorations in the desert east of the Haurán and in the ancient land of Bashan. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 226–264; Zeitschr. Allg. Erdkunde, V., 1858, pp. 414–423.

Graham, *F. J.* On the Potato Disease. Agric. Soc. Journ. VII., 1846, pp. 357–390.

—— **2.** Observations on the injuries sustained by certain plants from the attacks of parasitic fungi; with particular reference to the cause of the Potato Disease. Agric. Soc. Journ. XI., 1850, pp. 443–451; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 1–2.

—— **3.** The pear-fly. Hortic. Soc. Proc. I., 1861, pp. 583–585.

Graham, *G.*, **Anthony,** *J. G.*, and *W. P.* **James.** Two species of Fossil Asterias in the blue limestone of Cincinnati. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 441–442.

Graham, *James.* On the making of starch. Tilloch, Phil. Mag. XXIX., 1807, pp. 166–169.

—— **2.** On the icy crust formed on glass windows during a severe frost; with a few remarks on marine vegetables. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 191–194.

Graham, *James D.* Observations of the Magnetic Dip, made at several positions, chiefly on the south-western and north-eastern frontiers of the United States, and of the Magnetic Declination at two positions on the River Sabine. [1844.] Amer. Phil. Soc. Trans. IX., 1846, pp. 329–380.

—— **2.** Account of the transit of Mercury on the 8th of May 1845 at Castle William on Governor's Island in New York harbour. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 259–260.

—— **3.** On the latitude and longitude of Chicago, Illinois. Amer. Phil. Soc. Proc. VI., 1859, pp. 347–352.

—— **4.** On the latitude and longitude of four additional positions on Lake Michigan, and of Madison, the capital of the state of Wisconsin. Amer. Phil. Soc. Proc. VI., 1859, pp. 352–362.

—— **5.** Contributions to Geography, No. 3. On the latitude and longitude of eighteen additional positions in the north and north-west of the United States. Amer. Phil. Soc. Proc. VII., 1859–61, pp. 25–119, 123–125, 167–168.

—— **6.** Geographical determinations and the discovery of a lunar tidal wave in Lake Michigan. Amer. Phil. Soc. Proc. VII., 1859–61, pp. 378–384; Franklin Inst. Journ. XXXVII., 1859, p. 127; Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1862, pp. 117–119.

—— **7.** Investigation of the problem regarding the existence of a lunar tidal wave on the great freshwater lakes of North America. Amer. Assoc. Proc. 1860, pp. 52–60.

Digitized by Google

Graham, *James D.*, and **Bond,** *W. C.* and *G. P.* The latitude of the Cambridge Observatory, in Massachusetts, determined from transits of stars over the prime vertical observed during the months of December 1844 and January 1845. Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1846, pp. 183–204.

Graham, *John.* Catalogue of plants collected at Bombay. Thomson, Records, IV., 1836, pp, 35–40, 111–115, 194–198, 300–303.

Graham, *John.* On the consumption of coal in furnaces and the rate of evaporation from engine boilers. [1857.] Manchester, Phil. Soc. Mem. XV., 1860, pp. 8–42.

Graham, *Maria.* An account of some effects of the late Earthquakes in Chili. [1824.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 413–415.

—— **2.** On the reality of the rise of the coast of Chili, in 1822. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 236–247.

Graham, *Robert.* On Calceolariæ hybridæ. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 376–377.

—— **2.** Plants new to the British Flora, or rare in Scotland. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 346–351.

—— **3.** Remarks on the Gamboge-tree of Ceylon, and character of Hebradendron, a new genus of Guttiferæ, and that to which the tree belongs. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 193–200; American Journ. Pharm. VII., 1842, pp. 19–32.

—— **4.** Abstract of a paper entitled, "Account of a botanical tour in North Wales, the south of England and Jersey, during the months of August and September 1843." Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 105–109; Edinb. Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 59–63.

—— **5.** Account of botanical excursions from Edinburgh in autumn 1839. Edinb. Bot. Soc. Trans. I., 1844, pp. 19–26.

Graham, *Robert,* and *J. T.* **Mackay.** Comparative view of the more remarkable plants which characterize the neighbourhood of Dublin, the neighbourhood of Edinburgh, and the south-west of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1836, pp. 253–257.

Graham, *Thomas.* On the absorption of gases by liquids. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 69–74.

—— **2.** On the heat of friction. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 260–262.

—— **3.** Alcohol derived from the fermentation of bread. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, p. 363.

—— **4.** On the finite extent of the atmosphere. Phil. Mag. I., 1827, pp. 107–109.

Graham, *Thomas.* **5.** An account of M. Longchamp's theory of nitrification, with an extension of it. Phil. Mag. I., 1827, pp. 172–180.

—— **6.** On exceptions to the law that salts are more soluble in hot than in cold water, with a new instance. Phil. Mag. II., 1827, pp. 20–26.

—— **7.** Diminished solubility of substances by heat. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 202–203.

—— **8.** Experiments on the absorption of vapours by liquids. Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 326–335; Schweigger, Journ. LIII., (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 249–264.

—— **9.** On the influence of the air in determining the crystallization of saline solutions. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 215–218; Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 114–118; Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 373–374.

—— **10.** An account of the formation of alcoates, definite compounds of salts and alcohol, analogous to the hydrates. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 265–272, 331–336; Edinb. Roy. Soc. Trans. XI., 1831, pp. 175–193; Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 105–124; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 150–153; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 442–443; Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 180–203.

—— **11.** A short account of experimental researches on the diffusion of gases through each other, and their separation by mechanical means. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 74–83; Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 341–347; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 215–227.

—— **12.** Observations on the oxidation of phosphorus. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 83–88; Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 375–380; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 230–240.

—— **13.** Notice of the singular inflation of a bladder. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 88–89; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 227–229.

—— **14.** Chemical observations: 1. On the application of spongy platinum to eudiometry; 2. On the crystallization of barley sugar; 3. On the detection of arsenic; 4. On chrome orange. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 354–359; Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 20–27.

—— **15.** Effects of animal charcoal on solutions. Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 120–125; Dingler, Polytechn. Journ. XL., 1831, pp. 443–446; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 139–144.

—— **16.** On the law of the diffusion of gases. [1831.] Phil. Mag. II., 1833, pp. 175–190, 269–276, 351–358; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 331–358; Edinb. Roy. Soc. Trans. XII., 1834, pp. 222–258.

Digitized by Google

Graham, *Thomas.* **17.** Researches on the arseniates, phosphates, and modifications of phosphoric acid. Phil. Trans. 1833, pp. 253–284.

—— **18.** On hydrated salts and metallic peroxides, with observations on the doctrine of isomerism. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 579–582; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 1–12; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 33–75.

—— **19.** On the existence of charcoal in the lungs. Edinb. Med. Surg. Journ. XLII., 1834, pp. 323–334.

—— **20.** On phosphuretted hydrogen. Phil. Mag. V., 1834, pp. 401–415; Edinb. Roy. Soc. Trans. XIII., 1836, pp. 88–106; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 400–416.

—— **21.** Sur l'isomérie de l'acide phosphorique. Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 88–100; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 667–669.

—— **22.** Ueber die Eigenschaft des Phosphorwasserstoffgases, sich an der Luft von selbst zu entzünden. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 141–144.

—— **23.** Merkwürdiges Verhalten des Wassers in einigen Salzen. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 144–146.

—— **24.** Ueber die Zinnoxyde. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 146–147.

—— **25.** On water as a constituent of salts. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 327–334, 417–424; Edinb. Roy. Soc. Trans. XIII., 1836, pp. 297–314; Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 45–64; Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 90–109; XV., 1838, pp. 437–439; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 141–149; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 123–142.

—— **26.** [Researches in reference to the constitution of certain compounds as far as respects their constituent water.] Phil. Mag. VII., 1835, p. 400; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 136–137.

—— **27.** On the water of crystallization of soda-alum. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 26–32; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 269–270; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 582–585.

—— **28.** Inquiries respecting the constitution of salts, of oxalates, nitrates, phosphates, sulphates, and chlorides. Phil. Trans. 1837, pp. 47–74; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 1–35.

—— **29.** [Communication on the subject of the inorganic salts, and in particular on the function which water discharges as an element of their composition.] Phil. Mag. XI., 1837, pp. 396–398; Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 444–448.

—— **30.** On the theory of the voltaic circle. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 29–31.

Graham, *Thomas.* **31.** Ueber den Einfluss der Unauflöslichkeit auf die Ordnung der Verwandtschaft (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 119–122.

—— **32.** Dimorphie und Amorphie. Poggend. Annal. XXXVIII., 1839, pp. 344–352.

—— **33.** [Note on the preparation of chlorate of potash.] Chem. Soc. Mem. 1841–43, pp. 5–7.

—— **34.** On the constitution of the sulphates as illustrated by late thermometrical researches. [1842.] Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 82–84; Phil. Mag. XX., 1842, pp. 539–541.

—— **35.** Experiments on the heat disengaged in combinations. [1842.] Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 106–126; II., 1843–45, pp. 51–70; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 151–180; XIII., 1845, pp. 188–216; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 152–183; Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 329–350; XXIV., 1844, pp. 401–420.

—— **36.** Lettre à M. Dumas [sur quelques considérations qui dérivent de la loi des substitutions, et sur un système de notation applicable aux formules des types]. Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 177–186.

—— **37.** Ueber die Bereitung des chlorsauren Kali's. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 306–308.

—— **38.** Note on the useful applications of the refuse lime of gas-works. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 358–359; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 48–49; Franklin Inst. Journ. XI., 1846, pp. 281–282.

—— **39.** Note on the existence of phosphoric acid in the deep-well water of the London Basin. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 392–393; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 385–386.

—— **40.** Des différentes fonctions que l'eau peut remplir dans les composés à radical simple. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. III., 1844, pp. 95–231.

—— **41.** On a new property of gases. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 28; Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 457–493; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 443–446.

—— **42.** On the composition of the fire-damp of the Newcastle coal mines. Chem. Soc. Mem. III., 1845-48, pp. 7–9; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 213–214; Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 437–440.

—— **43.** On the motion of gases. Phil. Trans. 1846, pp. 573–632; 1849, pp. 349–392.

Digitized by Google

Graham, *Thomas* **44.** On the diffusion of liquids. (Bakerian Lecture.) [1849.] Phil. Trans. 1850, pp. 1–46, 805–836; 1851, pp. 483–494; Annal. de Chimie, XXIX., 1850, pp. 197–229; Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), p. 47; Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 60–67; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 394–401; Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 56–89, 129–160; Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 181–198, 254–281, 341–349.

—— **45.** Observations on etherification. [1850.] Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 24–28; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 124–130; Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 108–116.

—— **46.** Chemical report on the cause of fire in the ship Amazon. Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 79–84.

—— **47.** On the concentration of alcohol in Sömmering's experiments. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 69.

—— **48.** On Osmotic force. (Bakerian Lecture.) Phil. Trans. 1854, pp. 177–228; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 5–90; Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 37–46.

—— **49.** Liquid diffusion applied to analysis. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 243–247; Annal. de Chimie, LXV., 1862, pp. 129–207; Chemical News, IV., 1861, pp. 86–87; Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 216–270; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 1–77; CXXIII., 1862, pp. 90–112; Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 92–94; Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 275–279; Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 204–223, 290–306, 368–380; Phil. Trans. 1861, pp. 183–224; Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 187–192.

—— **50.** On liquid transpiration in relation to chemical composition. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 381–384; Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 427–445; Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 774–777; Phil. Trans. 1861, pp. 373–386.

—— **51.** On the molecular mobility of gases. Phil. Trans. 1863, pp. 385–405; Chemical News, VIII., 1863, pp. 79–81; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 181–192; Pharmaceut. Journ. V., 1864, pp. 166–171; Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 415–425.

Graham, *Thomas*, **Campbell,** *Dugald*, and **Stenhouse.** Chemical report on the mode of detecting vegetable substances mixed with coffee for the purpose of adulteration. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 228–233, 521–528.

Graham, *Thomas*, und **Christison.** Bestandtheile und Abstammung verschiedener Sorten Gummigutt. (*Transl.*) Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 221–224.

Graham, *Thomas*, and **Hofmann.** Upon the alleged adulteration of pale ale by strychnine. Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 266–274; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 397–399; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 39–46; Pharmaceut. Journ. XII., 1853, pp. 160–173, 235–243.

Graham, *Thomas*, **Hofmann,** and **Miller.** Chemical report on the supply of water to the metropolis. Chem. Soc. Mem. IV., 1852, pp. 375–415.

Graham, *Thomas*, and *W. B.* **Lorrain.** Chemical and medical examination of the Rothsay sulphuretted water. Glasgow, Med. Journ. IV., 1831, pp. 246–248.

Graham, *Wm.* Experiments made upon iron manufactured by the hot and cold blast. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842–48, pp. 92–103.

Grahay, *J. G.* Note upon a modification in the construction of galvanic piles. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 189–191.

—— **2.** Remarks on M. Peltier's memoir on Fogs. [1842.] Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 418–421.

Grahe, *F.* Ueber eine neue Reaction der Chinarinden und Chinabasen. Chem. Centr. Blatt, III., 1858, pp. 97–100.

—— **2.** Einige Bemerkungen zur Reaction der Chinabasen und Chinarinden bei höherer Temperatur. Chem. Centr. Blatt, V., 1860, pp. 193–196.

Grahn, ——. Ueber Kugelregulatoren bei Dampfmaschinen oder Wasserrädern. Hannover, Zeits. Archit. Ver. VI., 1860, col. 63–68.

Grähs, ——. Yttrande om Kungsholmsvattnet. Svenska Läk. Sällsk. Forhandl. 1857–58, pp. 265–269.

Grailich, *Wilhelm Joseph.* Bestimmung des Winkels der optischen Axen mittelst der Farbenringe. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 934–946.

—— **2.** Bestimmung der Zwillinge in prismatischen Krystallen. Wien, Sitz. Ber. X., 1853, pp. 193–210.

—— **3.** Untersuchungen über den ein- und zweiaxigen Glimmer. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 46–87.

—— **4.** Bewegung des Lichtes in optisch-einaxigen Zwillingskrystallen. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 817–841; XII., 1854, pp. 230–263.

—— **5.** Note in Betreff der Grundgestalt der Glimmer. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 536–539.

—— **6.** Beitrag zur Theorie der gemischten Farben. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 783–847; XIII., 1854, pp. 201–284

—— **7.** Brechung und Reflexion des Lichts an Zwillingsflächen optisch-einaxiger vollkommen durchsichtiger Medien. Wien, Denkschr. IX., 1855, pp. 57–120.

Digitized by Google

Grailich, *Wilhelm Joseph.* **8.** Krystallographische Verhältnisse der Glimmer. Wien, Jahrb. Geol. VI., 1855, pp. 410–411.

—— **9.** Ueber eine merkwürdige Krystallbildung am Salmiak. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 270–275.

—— **10.** Ueber die Brechung und Reflexion des Lichtes an Zwillingsflächen optisch- einaxiger Krystalle. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 311–318; XIX., 1856, pp. 226–230; Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 203–214.

—— **11.** Ueber die Brechung und Reflexion des Lichts an Zwillingsflächen. Wien, Denkschr. XI., 1856 (*Abth.* 2), pp. 41–59.

—— **12.** Ueber eine Mittheilung Prof. A. Beer's, die graphische Darstellung der Amplitudinen und Phasen- Verhältnisse bei der Reflexion geradlinig polarisirten Lichtes enthaltend. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 427–430.

—— **13.** Ueber Fluorescenz. Presburg, Verhandl. II., 1857 (*Abth.*), pp. 11–18.

—— **14.** Der Römerit, ein neues Mineral. Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 272–288.

—— **15.** Ueber symmetrische Functionen, welche zur Darstellung gewisser physikalischer Verhältnisse krystallisirter Körper dienen können. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 657–676.

—— **16.** Ueber Erdmagnetismus. Heis, Wochenschrift, II., 1859, pp. 193–198, 257–259, 265–267.

Grailich, *Wilhelm Joseph*, und *A.* **Handl.** Note über Zusammenhang zwischen der Aenderung der Dichten und der Brechungs-Exponenten in Gemengen von Flüssigkeiten. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 515–519.

Grailich, *Wilhelm Joseph*, und *Victor von* **Lang.** Untersuchungen über die physikalischen Verhältnisse krystallisirter Körper. Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 3–77; XXXII., 1858, pp. 43–67; XXXIII., pp. 369–450.

Grailich, *Wilhelm Joseph*, und *F.* **Pekarek.** Der Sklerometer, ein Apparat zur genaueren Messung der Härte der Krystalle. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 410–436.

Grailich, *Wilhelm Joseph*, und *E.* **Weiss.** Ueber das Singen der Flammen. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 271–250.

Grainger, *John.* On the shells found in the alluvial deposits of Belfast. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 43–46.

—— **2.** On the shells found in the post-tertiary deposits of Belfast. Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. I., 1859, pp. 202–222; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 135–151.

—— **3.** On the remarkable shell-bed of Beaufort, Quebec. Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. I., 1859, pp. 262–264; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 520–522.

Grainger, *R. D.* Beobachtungen über die Structur und Verrichtungen des Rückenmarkes. [1837.] Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 225–228.

Grainger, *Th.* Description of the drainage of Haarlem Meer, an extensive inland lake in Holland, by steam power; with some account of other engineering works therewith connected. Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 143–167.

Gramatschikow, ——. Das Kohlenvorkommen bei der Kamensker Hütte an der Ostseite des Jekatrinburger Ural. Erman, Archiv Russ. XII., 1853, pp. 148–162.

Gramattchikof, ——. Aperçu géognostique de la mine de Voitsk et des montagnes environnantes, dans le gouvernement d'Olonetz, sur le versant de la Mer-Blanche. [1828.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 403–406.

Gramm, ——. Beschreibung eines Hypospadiaeus. Oken, Isis, 1828, pp. 557–560.

Grammer, *John.* Account of the coal mines in the vicinity of Richmond, Virginia. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 125–130.

Granal, ——. Note sur le dégorgement des Sangsues. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 184–186.

Granata, *Luigi.* Discorso sur la geologia, le produzioni, e la economia rustica del monte Ermio. [1830.] Napoli, Atti Accad. Pontan. II., pp. 79–125.

Granchain, —— *de.* Observations of the solar eclipse of the 27th of October 1780, made at Newport, Rhode Island. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 151–155.

—— **2.** Observations on a solar and lunar eclipse. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 239–245.

Grand, ——, et **Rochat.** Recherches de quelques formules appartenant à la théorie des combinaisons. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 213–222.

Grandauer, *A.* Mittel um Milben, Staubläuse u. s. w. von Insecten und Naturaliensammlungen überhaupt abzuhalten. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. I., 1848, pp. 17–18.

—— **2.** Entomologische Notizen. [Ueber das Fangen der Microlepidopteren.] Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 123–125.

—— **3.** Entomologische Notizen. [Mittel um Milben, Staubläuse und dergleichen in Insecten- und Naturalien-Sammlungen zu vertilgen.] Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 187–190.

—— **4.** Die Fische in den Gewässern um Augsburg. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. VI., 1853, pp. 21–23.

Grandbesançon, ——. Appareil ventilateur pour la séparation des minerais de leurs gangues. Annal. des Mines, IV., 1828, pp. 297–300.

Digitized by Google

Grande, *José.* Sobre el estado de la mineria del distrito de la provincia de Burgos en Agosta de 1846. Madrid, An. de Minas, IV., 1846, pp. 235–249.

—— **2.** Análisis de dos minerales de hierro del término de Vera, en Navarra. Revista Minera, II., 1851, p. 665.

—— **3.** Análisis de tres muestras de mineral de sulfato de sosa procedentes de Cerezo de Rio Tiron (provincia de Burgos). Revista Minera, VIII., 1857, p. 356.

—— **4.** Análisis de cinco muestras de sal gemma blanca del término del pueblo de Remdinos, provincia de Zaragoza. Revista Minera, VIII., 1857, p. 389.

—— **5.** Análisis de cinco muestras de mineral procedentes de las minas de Rio-Tinto. Revista Minera, X., 1859, p. 324.

—— **6.** Ensayo del carbon de piedra de la Bahía de Samaná en la Isla de Santo Domingo. Revista Minera, XII., 1861, pp. 605–606.

Grande, *José Maria.* Memoria sobre a molestia das vinhas. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1854, *pte.* 2.

Grandeau, *L.* Sur un nouveau procédé de titrage des liqueurs acidimétriques ou alcalimétriques. Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 209–212.

—— **2.** Note sur l'analyse d'une roche métamorphique du Grand Saint-Bernard. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 135–137.

—— **3.** Sur la présence du cœsium et du rubidium dans certaines matières alcalines de la nature et de l'industrie. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1100–1102.

—— **4.** Sur la présence du rubidium dans certaines matières alcalines de la nature et de l'industrie. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 450–452, 1057–1059; Annal. de Chimie, LXVII., 1863, pp. 155–236; Chemical News, V., 1862, pp. 295–296, 310; Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 34–36; Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 508–511.

—— **5.** Sur la préparation du rubidium. Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, p. 65.

Grandeau, *L.*, et *Ch.* **St.-Claire-Deville.** Sur quelques modifications dans la méthode d'analyse de l'air par absorption, qui en facilitent l'emploi dans les stations éloignées. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1103–1105.

Grandidier, *E.* Ueber die Heilquellen und Bäder Kurhessens, insbesondere die zu Nenndorf und Nauheim. Hufeland, Journ. Arzn. XCV., 1843 (*Hft.* 3), pp. 3–50; (*Hft.* 4), 3–25.

Grandjean, ——. Die Dolomite und Braunstein-Lagerstätten im untern Lahn-Thale. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 543–553.

—— **2.** Der Lahn-Tunnel bei Weilburg. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 443–451.

Granjean, —— **3.** Die tertiären Gebirgsbildungen des Westerwaldes. Nassau, Jahrbücher, III., 1849, pp. 143–164.

—— **4.** Ueber Gebirgs-Erhebungen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 176–184.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss des Rheinischen Gebirgs-Systems in Nassau. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 267–281.

Grandoni, *Stefano.* Rapporto sulle acque minerali della provincia Bresciana. Brescia, Comment. 1827, pp. 99–102.

—— **2.** Processo per ottenere l'idriodato di morfina. Brescia, Comment. 1829, pp. 61–67; Cattaneo, Giorn. Farm. IX., 1829, pp. 73–78.

—— **3.** Analisi della Scrophularia nodosa. Brescia, Comment. 1830, pp. 82–84; Cattaneo, Giorn. Farm. XII., 1830, pp. 60–69, 128–135.

—— **4.** Nota intorno all' olio verde della Noce vomica. Cattaneo, Giorn. Farm. XII., 1830, pp. 9–11.

—— **5.** Analisi delle acque minerali di Bovegno. Brescia, Comment. 1831, pp. 82–86.

—— **6.** Acido idro-cianato trovato in un fluido dato di vomito da un malato negli ultimi giorni della sua vita. Cattaneo, Bibl. di Farm. II., 1834, pp. 276–279.

—— **7.** Dell' azione dell' iodio sulla canfora. Brescia, Comment. 1835, pp. 16–20.

—— **8.** Monografia del bi-jodure di ossido mercurico. Brescia, Comment. 1835, pp. 20–25.

—— **9.** Esperienze intorno all' azione dell' iodio sopra la canfora. Cattaneo, Bibl. di Farm. IV., 1835, pp. 13–17.

—— **10.** Esperienze per conoscere se il iodio si combini coll' ossido mercurico. Cattaneo, Bibl. di Farm. IV., 1835, pp. 23–29.

—— **11.** Della radice di Zenzaro. Brescia, Comment. 1837, pp. 93–94.

—— **12.** Analisi chimica di una concrezione pietrosa cavata dal naso di una donna. Brescia, Comment. 1837, pp. 96–99; Cattaneo, Bibl. di Farm. VIII., 1837, pp. 217–221.

—— **13.** Cimenti chimici intorno alla milza dell' uomo e ad una concrezione lapidea di essa. Brescia, Comment. 1839, pp. 7–18; Omodei, Ann. Univ. XCI., 1839, pp. 355–367.

—— **14.** Di alcuni composti intimi messi al cimento delle chimiche forze. Brescia, Comment. 1841, pp. 106–124.

—— **15.** Olio d'oliva: sue alterazioni causate da alcuni metalli. Cattaneo, Bibl. di Farm. XV., 1841, pp. 161–167, 257–264, 298–302.

—— **16.** Intorno all' azione dell' acido bicarbonico sul bi-joduro di potassio. Brescia, Comment. 1844, pp. 75–78.

—— **17.** Di una particolare maniera di afronitro. Brescia, Comment. 1844, pp. 78–87.

Digitized by Google

Grandoni, *Stefano,* ed *A.* **Perego.** Osservazioni chimiche pertinenti alla medicina legale. Brescia, Comment. 1830, pp. 74–82.

—— —— **2.** Dell' aria e dell' acqua potabili di Brescia. Brescia, Comment. 1832, pp. 59–64; 1834, pp. 124–131.

Grandpoirret, ——. Notice sur l'intermittence des sources qui alimentent les marais de Vaux (près de Lyon). France, Congrès Scient. 1841 (*pte.* 2), pp. 80–88.

Grandpré, (*Comte*) *O'Hier de.* See **O'Hier, *Comte de* Grandpré.**

Grandvoinnet, *J.* Des transmissions de mouvement par cables métalliques, à toutes distances et dans toutes les directions. Ann. Génie Civil, I., 1862, pp. 209–220, 365–372.

—— **2.** Détermination du travail d'une machine par le frein dynamométrique de Prony. Ann. Génie Civil, II., 1863, pp. 170–180.

Grange, ——. Sur les glaciers, les glaces flottantes et les dépôts erratiques. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 280–296.

Grange, *Jules.* Analyses des eaux des terrains talqueux, anthraxifères et crétacés de la vallée de l'Isère. Observations sur la cause du développement du goître et du rachitisme sur les terrains magnésifères. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 358–360; Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 464–496.

—— **2.** Rapports sur les causes du goître et du crétinisme, et sur les moyens d'en préserver les populations. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 695–697; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 129–137; Archives des Miss. Sci. I., 1850, pp. 657–666, 666–669, 699–704, 705–715; Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 9–11 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** Recherches sur le goître. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 518–520.

—— **4.** Nouvelles recherches sur les rapports qui existent entre la présence du goître dans un pays et la nature géologique du sol. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 58–59.

—— **5.** Nouveau moyen de reconnaître la présence des plus faibles traces d'iode et d'iodures, et de séparer les bromures de l'iode ou des iodures qui y sont mêlés. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 627–630; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 167–169.

—— **6.** Dosage de l'iode par l'acide hypoazotique. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1851, pp. 11–13; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 425–428.

—— **7.** Observations sur la présence de l'iode et du brome dans les aliments et les sécrétions. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 332–334.

—— **8.** Goître et crétinisme. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 11–13.

Granger, *Ebenezer.* Notice of vegetable impressions on the rocks connected with the coal formation of Zanesville, Ohio. [1820.] Silliman, Journ. III., 1821, pp. 5–7.

—— **2.** Notice of a curious fluted rock at Sandusky Bay, Ohio. [1822.] Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 179–180.

Granier, ——. Mémoire sur les plantes textiles indigènes du département du Gard. Gard, Notice Trav. Acad. 1807, pp. 156–161.

—— **2.** Essai économico-statistique de la flore du département du Gard. Gard, Notice Trav. Acad. 1808, pp. 144–162.

—— **3.** Sur trois cas semblables d'hermaphrodisme prétendu. Gard, Notice Trav. Acad. 1809, pp. 183–186.

Granier, ——. Addition à un mémoire intitulé: "Recherches sur les rapports entre le poids atomique moyen des corps simples, et leur chaleur spécifique." Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 130–131.

Grant, *A. R.* Elementary investigations of the methods of drawing tangents to the conic sections. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 94–96.

Grant, *C. M.* Journey from Pekin to St. Petersburg, across the desert of Gobi. [1862.] Geogr. Soc. Journ. XXXIII., 1863, pp. 167–177.

Grant, *C. W.* Progress of the boring for coal at Jamutra in Cutch. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 40–42.

—— **2.** On the geology of Cutch. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 525–528; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 305–308; Madras, Journ. XII., 1840, pp. 309–370.

—— **3.** On the fact of small fish falling during rain in India. Roy. Engineers Papers, II., 1838, pp. 209–213.

—— **4.** Memoir to illustrate a geological map of Cutch. [1837.] Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 289–330.

Grant, *E.* On the structure and history of the mastodontoid animals of North America. Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 770–771.

Grant, *F. T.* Mode of extracting the gold dust from the sand of the Ningthee River. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, p. 148.

—— **2.** Extract from a journal kept during a tour of inspection on the Manipur frontier, along the course of the Ningthee River, &c. in January 1832. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 124–137.

Grant, *H. Allen.* A week among the glaciers. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 281–294; Froriep, Notizen, XXXI., 1844, col. 81–90.

Digitized by Google

Grant, *J.* Account of the structure and habits of an Orang Outang from Borneo. [1827.] Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 1–25; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 305–314, 324–329.

—— **2.** Post-mortem examination of a female Orang Outang. Zool. Journ. V., 1830, pp. 91–95.

—— **3.** Account of the habits and structure of a male and female Orang Outang that belonged to George Swinton. [1830.] Edinb. Journ. Sci. IV., 1831, pp. 27–45.

—— **4.** Notice of the Van Diemen's Land Tiger. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 175–177.

—— **5.** Notes on an alleged species of poisonous Lizard. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 371–389.

Grant, *J. W.* On the influence of climate upon the telescopic appearance of a celestial body. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 165–166.

Grant, *John McPherson.* Account of Aerial Shadows seen from the Cairngorm Mountains. Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 165–166; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 241–242.

Grant, *N. P.* Journal of a route through the western parts of Makran. Asiat. Soc. Journ. V., 1839, pp. 328–342.

Grant, *P. W.* On a new method of determining the Longitude. Asiatick Researches, XVI., 1826, pp. 234–260.

—— **2.** Some new and improved methods of finding the longitude. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, p. 86.

Grant, *Robert.* Note on the correction to be applied to the apparent ellipticity of a planet, in consequence of the elevation of the earth above the plane of the planet's equator. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 192–196.

—— **2.** Remarks on Hooke's observations of the comet of 1680 and 1682. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 77–83.

—— **3.** Remarks on the early history of the researches of astronomers relative to the spheroidal figure of the earth. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 232–233.

—— **4.** Note on the origin of the attempts made in the seventeenth century to derive from physical principles an invariable standard of measure. Astron. Soc. Month. Not. XV. 1854–55, pp. 36–40.

Grant, *Robert Edmond.* Observations and experiments on the structure and functions of the sponge. Edinb. Phil. Journ. XIII., 1825, pp. 94–107, 343–346; XIV., 1826, pp. 113–124, 336–341; Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 150–210; Froriep, Notizen, XIII., 1826, pp. 225–232.

Grant, *Robert Edmond.* **2.** On the existence of a pancreas in the Doris argo. Edinb. Phil. Journ. XIII., 1825, pp. 197–198; Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, p. 389; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 182; Phil. Mag. 1825, p. 155.

—— **3.** Sounds produced under water by the Tritonia arborescens. Edinb. Phil. Journ. XIV., 1825–26, pp. 185–186; Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 111–112.

—— **4.** Notice of a new zoophyte (Cliona celata, *Gr.*) from the Frith of Forth. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 73–81; Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 162–168; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 52–56.

—— **5.** Observations on the spontaneous motions of the ova of the Campanularia dichotoma, Gorgona verrucosa, Caryophyllea calycularis, Spongia panicea, S. papillaris, S. cristata, S. tomentosa, and Plumularia falcata. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 150–156; Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 52–61; Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 321–327; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 202–204.

—— **6.** Remarks on the structure of some calcareous sponges. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 166–171; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 85–88, 113–121.

—— **7.** On the siliceous spicula of two Zoophytes from Shetland. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 195–196.

—— **8.** Observations on the structure of some siliceous sponges. Edinb, New Phil. Journ. I., 1826, pp. 341–351; II., pp. 121–141.

—— **9.** On the structure and nature of the Spongilla friabilis. Edinb. Phil. Journ. XIV., 1826, pp. 270–284; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 19–26; Oken, Isis, 1832, pp. 1236–1240.

—— **10.** On the structure of the eye of the Swordfish. [1827.] Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 113–122.

—— **11.** Observations on the anatomy of the Paca of Brazil (Cœlogenus, *F. Cuv.*). Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 133–143.

—— **12.** Observations on the anatomy of the Perameles nasuta, from New Holland. [1828.] Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 184–202.

—— **13.** On the existence and uses of the cilia in the young of the gasteropodous mollusca, and on the causes of the spiral turn of univalve shells. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 121–125; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 305–309; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 263–268.

Digitized by Google

Grant, *Robert Edmond.* **14.** On the structure and characters of the Lernæa elongata, *Gr.*, a new species from the Arctic Seas. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 147–155 ; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 17–24.

—— **15.** Notice regarding the ova of the Pontobdella muricata, *Lam.* Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 160–162 ; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 8–9.

—— **16.** Notice regarding the structure and mode of generation of the Virgularia mirabilis and the Pennatula phosphorea. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 330–335; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 337–341.

—— **17.** On the structure and characters of the Octopus ventricosus, *Gr.* (Sepia octopodia, *Pent.*), a rare species of Octopus from the Firth of Forth. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 309–317.

—— **18.** Observations on the structure and nature of Flustræ. Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 107–118, 337–342 ; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 401–418 ; II., 1828, pp. 50–55.

—— **19.** Observations on the generation of the Lobularia digitata, *Lam.* (Alcyonium lobatum, *Pall.*). Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 104–110; Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 337–342 ; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828. pp. 413–420.

—— **20.** On the viscera of the common Sword-fish (Xiphias gladius, *Lin.*). Edinb. Med. Chir. Soc. Trans. III., 1828, pp. 79–93.

—— **21.** On the influence of light on the motions of Infusoria. Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 346–350 ; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 241–244.

—— **22.** Further observations on the generation of the Virgularia mirabilis. Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 350–351.

—— **23.** Generation of the Ornithorhynchus. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. I., 1830, pp. 224–225, 375–376; Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 161–164.

—— **24.** Extracts from a correspondence on the Filaria medinensis among some of the Medical Officers in the Honourable East India Company's Service at Bombay. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXV., 1831, pp. 112–118.

—— **25.** On the nervous system of Beroë pileus, *Lam.*, and on the structure of its cilia. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 8–9 ; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 9–12.

—— **26.** On Ianthina vulgaris, *Lam.*, and Velella limbosa, *Lam.* Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 14.

Grant, *Robert Edmond.* **27.** On the zoological characters of the genus Loligopsis, *Lam.*, and account of a new species from the Indian Ocean. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 26–27.

—— **28.** On the structure of the heart and distribution of the blood-vessels of the large Indian Tortoise (Testudo indica, *Linn.*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 43–44.

—— **29.** On the cranium of the round-headed Grampus (Delphinus globiceps, *Cuv.*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 65–67.

—— **30.** On the cloaca of the female Condor (Sarcorhamphus gryphus, *Dum.*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 78.

—— **31.** On the anatomy of the Loligopsis guttata, *Grant*, and Sepiola vulgaris, *Leach*. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 90–91.

—— **32.** On a fossil tooth found in a Red Sandstone above the coal formation in Berwickshire. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 38–43.

—— **33.** On the structure and characters of Loligopsis, and account of a new species (Lol. guttata, *Grant*) from the Indian Seas. [1833.] Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 21–28.

—— **34.** On the anatomy of the Sepiola vulgaris, *Leach*, and an account of a new species (Sep. stenodactyla, *Grant*) from the coast of Mauritius. [1833.] Zool. Soc. Trans. I., 1835. pp. 77–86.

—— **35.** [On the impressions of footsteps of Chirotherium in the Stourton Quarries at Liverpool.] Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 43–48.

Grant, *T. Tassell.* On the protection of iron from the action of salt-water. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 128–129 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 290–292.

Grant, *W. C.* Description of Vancouver Island. Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 487–490 ; Geogr. Soc. Journ. XXVII., 1857, pp. 268–320.

—— **2.** Remarks on Vancouver Island. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 208–213.

Grantham, ——. On the protection of the bottoms of iron ships from concussions and from fouling. United Service Journ. VI., 1863, pp. 276–297.

Granval, ——. Quelques considérations sur les extraits en général, et en particulier sur ceux préparés dans le vide, au moyen d'un nouvel appareil. Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 81–89.

Granville, ——. Rapport fait, au nom d'une commission, sur les chandelles contenant de l'arsenic. (*Transl.*) Bibl. Univ. XIV., 1838, pp. 346–356 ; Dingler, Polytechn. Journ. LXX., 1838, pp. 373–381 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 370–379.

Digitized by Google

Granville, *Augustus Bozzi.* Burning gas in the Apennines. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 233–235 ; Gilbert, Annal. LII., 1816, pp. 345–352.

—— **2.** An account of the physical and chemical properties of the Malambo Bark, as described in two Memoirs of Messrs. CADET and VAUQUELIN, and in a Report made to the Supreme Junta of Carthagena, in America. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 59–64.

—— **3.** A Report on a Memoir by Signor MONTICELLI, entitled: "Descrizione dell' Eruzione del Vesuvio avvenuta ne' giorni 25 e 26 Dicembre 1813." Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 25–34.

—— **4.** An account of some experiments on the Ergot of Rye. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 320–326.

—— **5.** On a mal-conformation of the uterine system in women ; and on some physiological conclusions to be derived from it. Phil. Trans. 1818, pp. 308–315.

—— **6.** A case of the human fœtus found in the ovarium, of the size it usually acquires at the end of the fourth month. Phil. Trans. 1820, pp. 101–107 ; Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 392–395.

—— **7.** On the combination of oxides with chlorine, iodine, and cyanogen. Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 174–177.

—— **8.** Ueber ein auf organischen Wegen entwickeltes Schwefelstickgas. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 170–172.

—— **9.** An essay on Egyptian mummies, with observations on the art of embalming among the ancient Egyptians. Phil. Trans. 1825, pp. 269–316 ; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 305–311 ; Giorn. Arcad. XXXI., 1826, pp. 129–145.

—— **10.** Note on the chemical composition of two liquids lately proposed as disinfectants of great power ; and on the action of those liquids on putrid animal matter. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 371–382.

Grape, *Er. J.* Utkast till beskrifning öfver Enontekis Sokn i Torneå Lappmark. Stockholm, Acad. Handl. XXIV., 1803, pp. 197–226, 259–288 ; XXV., pp. 1–14, 81–109.

Graperon, ——. Mémoire sur la sensibilité de la rétine. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. VI., 1802, pp. 384–399.

Graperon, ——. Réflexions sur une expérience galvanique. Nauche, Journ. du Galvan. I., 1803, pp. 101–107.

—— **2.** Mémoire sur un galvanomètre. Nauche, Journ. du Galvan. I., 1803, pp. 149–161.

—— **3.** Notice sur quelques faits galvaniques. Nauche, Journ. du Galvan. I., 1803, pp. 197–204.

Grar, *Edouard.* Note sur la découverte de la houille dans l'arrondissement de Valenciennes. Valenciennes, Mém. Soc. Agric. IV., 1842, pp. 256–267.

Grar, *Numa.* Sur l'éclairage par les lampes, et spécialement par les Lampes Locatelli. Valenciennes, Mém. Soc. Agric. I., 1833, pp. 175–194.

Gras, *Albin.* Observations relatives à l'Acarus scabiei, ou Sarcopte de l'homme. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 125–126 ; Ann. Sci. Nat. VI., 1836 (*Zool.*), pp. 122–123.

—— **2.** Notice statistique sur les eaux minérales du département de l'Isère. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 11–14.

—— **3.** Essai sur la topographie médicale de la ville de Grenoble. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 58–63.

—— **4.** Note sur un nouveau composé cyanogéné se rapprochant de la substance désignée par WŒHLER sous le nom de cyanogène hydrosulfuré. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, p. 335.

—— **5.** Description des mollusques fluviatiles et terrestres du département de l'Isère. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 402–414.

—— **6.** Sur le magnétisme animal. Isère, Soc. Stat. Bull. II., 1841, pp. 333–335.

—— **7.** Notice sur une nappe d'eau ascendante que l'on rencontre dans l'enceinte de la nouvelle ville, et sur les moyens d'assainir les nouveaux quartiers. Isère, Soc. Stat. Bull. II., 1841, pp. 382–386.

—— **8.** Description des oursins fossiles du département de l'Isère, précédée de notions élémentaires sur l'organisation et la glossologie de cette classe de Zoophytes et suivie d'une notice géologique sur les divers terrains de l'Isère. Isère, Soc. Stat. Bull. IV., 1846, pp. 289–380.

—— **9.** Sur la statistique botanique du département de l'Isère. Grenoble, Acad. Delph. Bull. III., 1850, pp. 476–503.

—— **10.** Catalogue des corps organisés fossiles qui se rencontrent dans le département de l'Isère. Isère, Soc. Stat. Bull. II., 1854, pp. 1–54.

—— **11.** Note sur le nombre moyen de jours de pluie ou de neige, et sur la quantité moyenne de pluie ou de neige fondue, tombée à Grenoble, pendant chaque année, chaque saison, et chaque mois, de 1846 à 1851 inclusivement. Isère, Soc. Stat. Bull. II., 1854, pp. 224–226.

Gras, *Auguste.* Sur l'orthographie de quelques noms de plantes. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 906–917.

—— **2.** Note sur quelques rectifications de synonymie. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 270–279.

—— **3.** Note sur le Cardamine granulosa, *All.* Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 463–467.

Digitized by Google

Gras, *Auguste.* **4.** Souvenirs d'une herborisation à Verceil. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 684–690.

—— **5.** Sur la synonymie d'une espèce de Ranunculus. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 324–336.

—— **6.** Nouvelle note sur quelques rectifications de synonymie. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 586–605.

Gras, *Scipion.* Note sur les obstructions tuberculeuses de la conduite de Grenoble. Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 224–232.

—— **2.** Sur le bitume pétrole du calcaire de la Porte de France, à Grenoble. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 15–18.

—— **3.** Note sur l'emploi de l'anthracite dans les hauts fourneaux. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 110–114.

—— **4.** Notice sur les mines de lignite du département de l'Isère. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 295–300.

—— **5.** Sur le gisement de l'anthracite dans l'Oisans. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 91–99 ; Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 45–54.

—— **6.** Rapports géologiques des grès à anthracite du Mont-de-Lens. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 241–243.

—— **7.** Mémoire sur l'âge géologique des couches anthracifères du département de l'Isère. Annal. des Mines, XVI., 1839, pp. 381–410.

—— **8.** Sur l'origine des spilites du Dauphiné. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 425–429 ; II., 1844–45, pp. 35–39.

—— **9.** Note statistique sur les eaux minérales du département des Hautes Alpes. Isère, Soc. Stat. Bull. II. 1841, pp. 6–13.

—— **10.** Notice sur des gîtes de fer hydraté de l'époque diluvienne dans l'Oisans (Isère). Isère, Soc. Stat. Bull. II., 1841, pp. 123–127.

—— **11.** Sur un gîte de spilite situé au-dessus du Villard d'Arène (Hautes-Alpes). Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 93–96.

—— **12.** Note sur l'emploi de la vapeur d'eau pour faciliter la combustion de l'anthracite. Isère, Soc. Stat. Bull. III., 1843, pp. 96–100.

—— **13.** Rapport sur le jaugeage des eaux thermales de La Motte. Isère, Soc. Stat. Bull. III., 1843, pp. 102–114.

—— **14.** Sur la constitution géologique des Alpes centrales de la France et de la Savoie. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 690–730 ; Isère, Soc. Stat. Bull. III., 1843, pp. 282–328.

—— **15.** Note sur les mines d'anthracite du canton de la Mure. Isère, Soc. Stat. Bull. IV., 1846, pp. 32–35.

Gras, *Scipion.* **16.** Considérations sur les anciens lits de déjection des torrents des Alpes, et sur leur liaison avec le phénomène erratique. Isère, Soc. Stat. Bull. IV., 1846, pp. 421–441 ; Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 3–31.

—— **17.** Note sur les dégradations naturelles qu'éprouvent dans les Alpes les bois situés au pied des escarpements. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1851, pp. 33–46.

—— **18.** Note sur le but et les moyens d'exécution des cartes agronomiques. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 1–35.

—— **19.** Pluies observées dans les Alpes pendant six ans. Isère, Soc. Stat. Bull. II., 1854, pp. 164–175.

—— **20.** Sur la constitution géologique du terrain anthracifère alpin et les différences qui le séparent du terrain jurassique. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 255–287; Annal. des Mines, V., 1854, pp. 473–602.

—— **21.** Sur la période quaternaire dans la vallée du Rhône et sa division en cinq époques distinctes. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 207–253.

—— **22.** Sur la réalité de l'association des plantes houillères aux coquilles liasiques dans les Alpes, et comment on peut l'expliquer. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 562–581.

—— **23.** Études sur les torrents des Alpes. Annal. des Mines, XI., 1857, pp. 1–107 ; Paris, Annal. Ponts et Chauss. XIV., 1857, pp. 1–96.

—— **24.** Comparaison chronologique des terrains quaternaires de l'Alsace avec ceux de la vallée du Rhône, dans le Dauphiné. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 148–186.

—— **25.** Examen de quelques assertions de M. d'Archiac relatives à l'association des coquilles du lias aux végétaux houillers dans les Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 426–432.

—— **26.** Sur l'impossibilité de séparer dans le terrain à anthracite des Alpes les coquilles du lias des empreintes houillères. Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 352–358.

—— **27.** Note sur la nécessité d'admettre deux époques glaciaires dans les terrains quaternaires des Alpes. Bibl. Univ. Archives, II., 1858, pp. 5–12.

—— **28.** Sur la constitution géologique du Briançonnais. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 21–26.

—— **29.** Réponse aux observations de M. Koechlin-Schlumberger concernant les dépôts diluviens de l'Alsace, et nouvelles considérations sur la série générale des terrains quaternaires. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 919–935.

Digitized by Google

Gras, *Scipion.* **30.** Sur les caractères du terrain de transport, connu aux environs de Lyon sous le nom de diluvium alpin ou de conglomérat bressan. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 286–292.

—— **31.** Considérations sur l'opposition que l'on observe souvent dans les Alpes entre l'ordre stratigraphique des couches et leurs caractères paléontologiques, suivies d'un nouvel exemple de cette opposition. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 754–756 ; Annal. des Mines, XVIII., 1860, pp. 17–54.

—— **32.** Rapport sur les barrages construits à titre d'essai dans la vallée de Barcelonnette, pour empêcher les ravages torrentiels. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 367–377.

—— **33.** Considérations théoriques sur les phénomènes de la période quaternaire. L'Institut, XXIX., 1861, pp. 222–224.

—— **34.** Sur la séparation géologique des marnes à ancyloceras du terrain néocomien dans les Alpes. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 195–199.

—— **35.** Sur l'insuffisance des preuves que l'on a tirées du gisement des silex travaillés de Saint-Acheul près d'Amiens pour faire admettre l'existence de l'homme pendant la période quaternaire. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1126–1129.

Graslin, *Ad. de.* Notice d'une exploration entomologique en Andalousie, suivie de la description, accompagnée de figures, de plusieurs Lépidoptères nouveaux, trouvés dans cette partie de l'Espagne. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 547–572.

—— **2.** Notice sur la Stilbia stagnicola, et description de cette espèce sous ses différents états. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 303–311.

—— **3.** Histoire des mœurs et description de la chenille de la Dianthæcia luteago. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 313–321.

—— **4.** Notice relative aux Anthocharis, Belia et Ausonia. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, p. 66.

—— **5.** Exploration entomologique dans la France occidentale. [1847.] Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 49–64.

—— **6.** Observations sur un travail de M. Abicot, relatif à la Zygæna Balearica. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. 83.

—— **7.** Notice sur quelques Lépidoptères nouveaux trouvés dans les Pyrénées orientales en 1847. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 391–416.

—— **8.** Mémoire sur deux espèces nouvelles de Leucania trouvées sur les côtes de la France occidentale, et sur une espèce inédite de Lépidoptères de la France méridionale. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 407–415.

Graslin, *Ad. de.* **9.** Notice sur une nouvelle espèce d'Heliothis trouvée sur la côte de la France occidentale. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 65–74.

—— **10.** Notice sur deux explorations entomologiques faites dans les Pyrénées orientales en 1847 et en 1857 accompagnée de la description de quelques espèces inédites de Lépidoptères de la France et de l'Espagne. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 297–372.

Grasset, ——. Observations médicales sur les eaux minérales de Bondonneau (Drôme). Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, p. 182.

Grasset, *Arthur.* Description de coquilles nouvelles provenant des îles Canaries. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 345–348.

Grassi, ——. Locomotiva a elice. Il Politecnico, IX., 1860, pp. 193–201.

Grassi, ——. Observation sur une cyanose ou maladie bleue. Paris, Bull. Fac. Méd. IV., 1814, pp. 159–167.

Grassi, *C.* Recherches sur les quantités de chaleur dégagées dans les combinaisons chimiques. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 170–181 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 193–203.

—— **2.** Sur la chaleur animale. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 258–260.

—— **3.** Note sur l'emploi du Voluménomètre. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 184–196.

—— **4.** Note sur la compressibilité des liquides. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 153–154 ; Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 437–438 ; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 312–313 ; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 442–444.

Grasso, *G.* Analyse des cendres de la vigne. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 62–63.

Grassmann, ——. Ueber die Verbindung des Gerbestoffs mit dem vegetabilischen Schleime. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 42–46.

Grassmann, *Hermann.* Theorie der Centralen. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 262–282, 372–380 ; XXV., 57–73.

—— **2.** Ueber die Wissenschaft der extensiven Grösse oder die Ausdehnungslehre. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 337–350.

—— **3.** Neue Theorie der Electrodynamik. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 1–17.

—— **4.** Grundzüge zu einer rein geometrischen Theorie der Curven, mit Anwendung einer reingeometrischen Analyse. Crelle, Journ. XXXI., 1846, pp. 111–132.

—— **5.** Geometrische Analyse geknüpft an die von Leibnitz erfundene geometrische Characteristik. Leipzig, Jablon. Preisschr. (*No.* 1), 1847.

Digitized by Google

Grassmann, *Hermann.* **6.** Ueber die Erzeugung der Curven dritter Ordnung durch gerade Linien, und über geometrische Definitionen dieser Curven. Crelle, Journ. XXXVI., 1848, pp. 177–182.

—— **7.** Der allgemeine Satz über die Erzeugung aller algebraischer Curven durch Bewegung gerader Linien. Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 187–192.

—— **8.** Die höhere Projectivität und Perspectivität in der Ebene; dargestellt durch geometrische Analyse. [1851.] Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 193–203.

—— **9.** Die höhere Projectivität in der Ebene, dargestellt durch Functionsverknüpfungen. Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 204–212.

—— **10.** Erzeugung der Curven vierter Ordnung durch Bewegung gerader Linien. [1851.] Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 1–25.

—— **11.** Zur Theorie der Farbenmischung. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 69–84; Phil. Mag. XII., 1854, pp. 254–264.

—— **12.** Allgemeiner Satz über die lineale Erzeugung aller algebraischen Oberflächen. [1852.] Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 417–423; XLIX., pp. 1–9.

—— **13.** Grundsätze der stereometrischen Multiplication. [1852.] Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 10–20.

—— **14.** Ueber die verschiedenen Arten der linealen Erzeugung algebraischer Oberflächen. Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 21–36.

—— **15.** Die stereometrische Gleichung zweiten Grades, und die dadurch dargestellten Oberflächen. [1852.] Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 37–46.

—— **16.** Die stereometrischen Gleichungen dritten Grades, und die dadurch erzeugten Oberflächen. [1852.] Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 47–65.

—— **17.** Sur les différents genres de multiplication. Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 123–141.

—— **18.** Die lineale Erzeugung von Curven dritter Ordnung. Crelle, Journ. LII., 1856, pp. 254–275.

—— **19.** Ueber eine neue Eigenschaft der Steiner'schen Gegenpunkte des Pascal'schen Sechsecks. Crelle, Journ. LVIII., 1861, pp. 174–178.

Grassmann, *Justus Günther.* Vorschlag zu einer zweistiefligen Hahn-Luftpumpe, mit welcher sich die Verdünnung weiter als mit der gewöhnlichen treiben lässt. Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 392–402.

—— **2.** Beschreibung eines Instruments zur Bestimmung der mittlern Temperatur eines Ortes für jeden gegebenen Zeitraum. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 419–440.

Grassmann, *Justus Günther.* **3.** Zur Lehre von der Entstehung der Krystalle. Kastner, Archiv Naturl. XVII., 1829, pp. 462–472.

—— **4.** Combinatorische Entwickelung der Krystallgestalten. Poggend. Annal. XXX., 1836, pp. 1–42.

Grateau, *Ed.* Sur la théorie de la trempe. Ann. Génie Civil, II., 1863, pp. 238–243.

—— **2.** Sur l'épaisseur maximum de mort-terrain dont l'exploitation du lignite peut supporter les frais d'enlèvement. Ann. Génie Civil, II., 1863, pp. 284–287.

—— **3.** Notice sur l'exploitation du minerai de fer dans le Cleveland. Ann. Génie Civil, II., 1863 (*pte.* 2), pp. 47–54.

Grateloup, *Jean Pierre Silvestre de.* Notice minéralogique sur les basaltes des environs de Dax dans le département des Landes. Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 414–420.

—— **2.** Description de la Stilbite, trouvée dans le Grünstein des environs de Dax (département des Landes). Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 311–316.

—— **3.** Description d'un fragment de mâchoire fossile d'une espèce particulière de Delphinus, voisine du Delphinus Delphis, trouvé dans les faluns des environs de Dax (Landes). Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 58–61.

—— **4.** Description minéralogique et analyse chimique d'une variété de fer oxidulé terreux (Eisenrahm), trouvée aux environs de Dax (Landes). Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 110–115.

—— **5.** Florula Littoralis Aquitanica, seu Elenchus Plantarum insigniorum, sponte nascentium, in littoribus oceani Aquitanici vel Tarbelliani, a Bayona usque ad Caput-Boïos (vulgo La Teste de Buch), juxta ordinem Jussiæanum dispositarum. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. I., 1826, pp. 41–45, 73–87, 105–112, 137–142, 304–314; II., pp. 28–32, 34–38.

—— **6.** Description de plusieurs espèces de coquilles fossiles des environs de Dax (Landes). Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 3–25.

—— **7.** Description d'une nouvelle espèce de Daphné. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 71–72.

—— **8.** Tableau des coquilles fossiles qu'on rencontre dans les terrains calcaires tertiaires (faluns) des environs de Dax, dans le département des Landes. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 72–109, 123–158, 192–204; V., 1832, pp. 132–171, 263–282, 314–344; VI., 1833, pp. 31–48, 90–100, 159–164, 188–212, 270–320; VII., 1835, pp. 101–114.

—— **9.** Nouvelles observations sur la Férussine (Ferussina), genre de coquille fossile terrestre, connue sous le nom d'Anostome de Dax. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 256–261.

Digitized by Google

Grateloup, *Jean Pierre Silvestre de.* **10.** Tableau méthodique des Mollusques terrestres et fluviatiles, vivants, observés dans l'arrondissement de Dax (Aquæ-Augustæ-Tarbellicæ). Bordeaux, Soc. Linn. Bull. III., 1829, pp. 43–62, 87–194.

—— **11.** Description d'un genre nouveau de coquille, appélé Néritopside. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 125–131.

—— **12.** Notice géognostique sur les roches de Tercis, aux environs de Dax (Landes). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VI., 1833, pp. 72–90.

—— **13.** Précis des travaux géologiques de la Société Linnéenne de Bordeaux, depuis sa fondation jusqu'à ce jour, et résumé des progrès et des découvertes qui ont été faites en géologie, et en zoologie fossile, spécialement dans le département de la Gironde et quelques autres départements du Midi. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 3–64.

—— **14.** Cryptogamie Tarbellienne, ou Description succincte des Plantes Cryptogames qui croissent aux environs de Dax (Aquæ-Augustæ-Tarbellicæ) dans le département des Landes (in Agro-Syrtico), et dans les lieux circonvoisins. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VII., 1835, pp. 247–314.

—— **15.** Mémoire de géo-zoologie sur les Oursins fossiles (Échinides), qui se rencontrent dans les terrains calcaires des environs de Dax. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VIII., 1836, pp. 103–191.

—— **16.** Introduction à la Conchyliologie fossile des terrains tertiaires du Bassin de l'Adour. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VIII., 1836, pp. 247–255.

—— **17.** Mémoire conchyliologique sur quelques genres fossiles de Mollusques des ordres Ptéropodes et Gastéropodes, découverts dans les couches tertiaires du Bassin de l'Adour, aux environs de Dax. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, VIII., 1836, pp. 256–299.

—— **18.** Quelques aperçus sur les sciences et les arts, et de l'influence qu'ils exercent sur la civilisation. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1837, pp. 7–28.

—— **19.** Notice sur la famille des Bulléens dont on trouve les dépouilles fossiles dans les terrains marins supérieurs du bassin de l'Adour, aux environs de Dax (Landes), précédée de considérations générales sur cette famille et du tableau des genres et des espèces connus, soit à l'état vivant soit à l'état fossile. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, IX., 1837, pp. 365–432.

—— **20.** Mémoire sur les coquilles fossiles des mollusques terrestres et fluviatiles (de la classe des Trachélipodes) observées dans les terrains tertiaires du bassin de l'Adour. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, X., 1838, pp. 92–152.

Grateloup, *Jean Pierre Silvestre de.* **21.** Description des genres et des espèces de coquilles fossiles, appartenant à cette famille de Trachélipodes, qu'on observe dans les couches des terrains marins supérieurs du bassin de l'Adour, aux environs de Dax (Landes). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, X., 1838, pp. 180–214, 251–302.

—— **22.** Discours sur la zoologie fossile, suivi de réflexions sur les progrès de cette étude, et sur les avantages qui résultent de son application à la géologie et à la zoologie vivante. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1839, pp. 463–490.

—— **23.** Mémoire sur les coquilles fossiles de la famille des Néritacés (Trachélipodes operculés), observées dans les terrains tertiaires du bassin de l'Adour, aux environs de Dax (Landes). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XI., 1839, pp. 109–146.

—— **24.** Note sur un mémoire relatif à des mollusques exotiques nouveaux ou peu connus. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XI., 1839, pp. 161–170.

—— **25.** Considérations générales sur la géologie et la zoologie fossile de la commune de Léognan, près Bordeaux. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XI., 1839, pp. 335–346.

—— **26.** Mémoire descriptif sur plusieurs espèces de coquilles nouvelles ou peu connues de mollusques exotiques vivants, terrestres, fluviatiles et marins. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XI., 1839, pp. 389–455.

—— **27.** Description d'un fragment de mâchoire fossile d'un genre nouveau de reptile (saurien) trouvé dans le grès marin, à Léognan, près Bordeaux (Gironde). Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1840, pp. 201–210.

—— **28.** Catalogue systématique des débris fossiles des corps organisés appartenant aux animaux vertébrés et invertébrés, qui ont été trouvés dans le bassin de la Gironde. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1840, pp. 211–236.

—— **29.** Catalogues des débris fossiles des corps organisés découverts dans les formations géognostiques du bassin de la Gironde. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1840, pp. 431–460, 693–716.

—— **30.** Notice géognostique sur les roches du bassin de l'Adour (département des Landes). Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1845, pp. 37–58.

Gratiæn, *J. F.* Redeneeringen over nuttige muzikaale onderwerp en tot onderzoek van kenners, tot verlustiging van Geoeffende en tot onderrichting van weetgierige muziek-liefhebbers. Batav. Genootsch. Verhand. VI., 1792, pp. 1–286.

Gratiolet, *Pierre.* Observations sur un cas d'absence presque complète des hémisphères cérébraux, coïncidant avec une conformation régulière du crâne. Laurent, Annal. Anat. III., 1839, pp. 181–192.

Digitized by Google

Gratiolet, *Pierre.* **2.** Des scissures anormales de la paroi supérieure de la bouche, et du Bec de Lièvre, en particulier. Laurent, Annal. Anat. III., 1839, pp. 193–209.

—— **3.** Note sur l'existence et la composition de l'os intermaxillaire dans l'homme. Laurent, Annal. Anat. III., 1839, pp. 306–313.

—— **4.** Sur quelques faits relatifs à la génération des Helix. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 65–69.

—— **5.** Mémoire sur les plis cérébraux de l'homme et des primates. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 366–369; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 184–188.

—— **6.** Mémoire sur l'organisation du système vasculaire de la Sangsue médicinale et de l'Aulostome vorace, pour servir à l'histoire des mouvements du sang dans les Hirudinées bdelliennes. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 699–700; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 189–190.

—— **7.** Observations sur les zoospermes des Hélices. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 116–125, 236–238.

—— **8.** Quelques mots sur l'art de conserver les Mollusques destinés aux recherches anatomiques. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 226–229.

—— **9.** Structure de la moelle épinière. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 65–69.

—— **10.** Note sur la comparaison de l'encéphale avec la moelle épinière. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 78–81.

—— **11.** Observations sur les propositions que M. Dareste a soumises à l'Académie des Sciences touchant les circonvolutions du cerveau. Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 97–113.

—— **12.** Système veineux des Reptiles. L'Institut, XXI., 1853, pp. 60–62.

—— **13.** Veine-porte du rein; veine-porte des capsules surrénales dans les oiseaux. L'Institut, XXI., 1853, pp. 386–387.

—— **14.** Recherches sur l'anatomie de la Térébratule australe, pour servir à l'histoire des Brachiopodes. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 45–48.

—— **15.** Sur les différents ordres de fibres qui entrent dans la composition des hémisphères cérébraux, dans l'homme et dans les primates. L'Institut, XXII., 1854, pp. 198–199.

—— **16.** Note sur les expansions des racines cérébrales du nerf optique, et sur leur terminaison dans une région déterminée de l'écorce des hémisphères. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 274–278; Jamain, Archives Ophthalm. IV., 1855, pp. 5–9.

—— **17.** Structure du cervelet. L'Institut, XXIII., 1855, pp. 184–185.

Gratiolet, *Pierre.* **18.** Sur quelques particularités de la myologie des Singes supérieures, et sur l'organisation de la main considérée comme organe du toucher dans ces animaux. L'Institut, XXIII., 1855, pp. 331–333.

—— **19.** Sur la composition des faisceaux postérieurs de la moelle, et sur la signification des petits cordons accessoires désignés sous le nom de cordons médians postérieurs. L'Institut, XXIII., 1855, pp. 373–375.

—— **20.** Sur quelques différences que présente l'organisation du cerveau dans les animaux mammifères. L'Institut, XXIII., 1855, pp. 429–432.

—— **21.** Mémoire sur l'encéphale de l'éléphant. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1053–1055.

—— **22.** Note sur la structure du système nerveux. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 956–957.

—— **23.** Mémoire sur le développement de la forme du crâne de l'homme, et sur quelques variations qu'on observe dans la marche de l'ossification de ses sutures. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 428–431.

—— **24.** Note sur les effets qui suivent l'ablation des capsules surrénales. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 468–470.

—— **25.** Recherches pour servir à l'histoire des Brachiopodes. Première Monographie: Études anatomiques sur la Térébratule australe (Terebratula australis, *Quoy* et *Gaimard*, Voyage de l'Astrolabe). Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 209–258.

—— **26.** Sur les muscles et les mouvements des valves, chez les Lingules. L'Institut, XXV., 1857, pp. 258–259.

—— **27.** Sur un fragment de crâne trouvé à Montrouge, près Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 620–624.

—— **28.** Sur l'encéphale du Cainotherium commune, *Brav.* L'Institut, XXVI., 1858, pp. 95–96.

—— **29.** Résumé d'observations relatives à l'histoire naturelle du crâne humain. Annal. Méd. Psychol. IV., 1858, pp. 157–167.

—— **30.** Fétus conçu par une Mule. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1858, pp. 41–42.

—— **31.** Structure des valves et du pédoncule de la Lingula anatina. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1858, pp. 57–63.

—— **32.** Sur l'encéphale de l'Oreodon gracilis. L'Institut, XXVII., 1859, pp. 52–53.

—— **33.** Observations sur la microcéphalie considérée dans ses rapports avec la question des caractères du genre humain et du parallèle des races. Paris, Anthropol. Soc. Bull. I., 1860, pp. 34–41; Brown-Séquard, Journ. de Phys. III., 1860, pp. 110–116.

Digitized by Google

Gratiolet, *Pierre.* **34.** Sur un crâne de Totonaque. Paris, Anthropol. Soc. Bull. I., 1860, pp. 562–565.

—— **35.** Note sur l'encéphale du Gorille (Gorilla gina, *I. Geof. S. H.*) Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 801–805.

—— **36.** Recherches sur le système vasculaire sanguin de l'Hippopotame. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 524–528; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1860, pp. 376–379.

—— **37.** Recherches sur l'encéphale de l'Hippopotame. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 595–598.

—— **38.** Description d'un crâne de Mexicain Totonaque des environs d'Orizaba. Paris, Anthropol. Soc. Mém. I., 1860–63, pp. 390–398.

—— **39.** Sur la forme et la cavité crânienne d'un Totonaque, avec réflexions sur la signification du volume de l'encéphale. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 66–81.

—— **40.** Recherches sur l'organisation du système vasculaire dans la Sangsue médicinale et Aulastome vorace. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1862, pp. 174–225.

—— **41.** Sur un crâne d'idiot. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 194–199.

—— **42.** Mémoire sur la microcéphalie considérée dans ses rapports avec la question des caractères du genre humain. Paris, Anthropol. Soc. Mém. I., 1863, pp. 61–68.

—— **43.** Apparition du Syrrhaptes heteroclitus. Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 459–460.

Gratiolet, *Pierre,* et *S.* **Cloez.** Recherches expérimentales sur la végétation des plantes submergées. Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 41–68; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 38–44; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 275–277; LIII., 1851, pp. 181–203.

—— —— **2.** Note sur les propriétés vénéneuses de l'humeur lactescente que sécrètent les pustules cutanées de la Salamandre terrestre et du Crapaud commun. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 592–595.

—— —— **3.** Nouvelles observations sur le venin contenu dans les pustules cutanées des Batraciens. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 729–731; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 468–470; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 37–40.

Gratiolet, *Pierre,* et *Manuel* **Leven.** Sur les mouvements de rotation sur l'axe que déterminent les lésions du cervelet. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 917–921.

Gratiolet, *Pierre,* et **Serres.** Observations anatomiques sur un jeune rorqual. Système des veines caves supérieure et inférieure. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 622–625, 891–901, 942–947.

Gratognini, *G.* Esempio di eccitamento diretto ad escludere della scienza meccanica il metodo Leibniziano. Brugnatelli, Giornale, III., 1820, pp. 97–110.

Grattan, *John.* Notes upon a collection of Irish Crania. Brit. Assoc. Rep. 1853, pp. 84–85.

Graul, *K.* Die Pulney-Berge und ihre Bewohner. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 16–19.

—— **2.** Die Maravar. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 170–175.

Grauvogl, ——, *von.* Ueber die Funktionen des Erdorganismus und ihren Einfluss auf den Organismus des Menschen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 52–62.

Gravagna, *Luigi.* Descrizione di un feto bicefalo settimestre. Catania, Atti Accad. Giorn. IV., 1830, pp. 137–142.

Gravatt, *William.* Some account of several sections through the plastic clay formation in the vicinity of London. Civ. Eng. Institut. Trans. I., 1836, pp. 151–154.

—— **2.** Elementary considerations on the subject of rotatory motion. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 76–77.

—— **3.** On the Atlantic Cable. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 34–37; Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 440–442; Annal. Télégraph. VI., 1863, pp. 394–398.

Grave, ——. Expériences galvaniques sur des aveugles. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 159–160.

Gravenhorst, *Johann Ludwig Christian.* Ueber Bastard-Erzeugung. Voigt, Magazin, XI., 1806, pp. 193–217.

—— **2.** Ueber die Grundsätze, welche in der Klasse der Insecten, zur Bildung und Bestimmung der Gattungen, Arten und Abarten, anzuwenden sind. Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1820, col. 183–197.

—— **3.** Monographia Ichneumonum Pedemontanæ regionis. [1819.] Torino, Mem. Accad. XXIV., 1820, pp. 275–388.

—— **4.** Additamenta ad descriptiones Fabricianas Ichneumonidum Musæi cel. def. Hübneri. Germar, Mag. Entom. 1821, pp. 259–275.

—— **5.** De naturâ vegetabili Gorgoniarum. Torino, Mem. Accad. XXVI., 1821, pp. 411–432; Oken, Isis, 1823, col. 725–737.

—— **6.** Helwigia: novum insectorum genus Ichneumonidum. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1823, pp. 315–322.

—— **7.** Etwas über den Mädchensommer und die Luftreisen der Spinnen. Oken, Isis, 1823, col. 378–382.

—— **8.** Stombus, eine neue Amphibien-Gattung. Oken, Isis, 1825, col. 920–922.

—— **9.** Einiges aus der Infusorienwelt. [1825.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 841–910.

Digitized by Google

Gravenhorst, *Johann Ludwig Christian.* **10.** Ueber Phrynosoma orbicularis, Trapelus hispidus, Phrynocephalus helioscopus, Corythophanes cristatus et Chamæleopsis Hernandesii. [1833.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 910–958.

—— **11.** Ueber den Zwergkauz, Stryx pygmæa. Oken, Isis, 1832, col. 1292–1302.

—— **12.** Bericht über die in Bernstein erhaltenen Insecten der phys.-ökon. Gesellschaft zu Königsberg. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1834, pp. 92–93.

—— **13.** Beiträge zur genauern Kenntniss einiger Eidechsengattungen. [1837.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836, pp. 711–784.

—— **14.** Ueber die Gattung Staphylinus. Germar, Zeitschr. Entom. II., 1840, pp. 210–240.

—— **15.** Ueber Ausbildung und Umbildung der Flügel und Flügelzellen, besonders der Areola (mittelsten Cubitalzelle), in der Familie der ächten Schlupfwespen (Ichneumonides genuini). Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 45–49.

—— **16.** Ueber Staphylinus olens und dessen nächste Verwandte. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 94–100.

—— **17.** Uebergänge und Verwandtschaften unter den Arten der Gattung Quedius. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 211–224, 226–237.

—— **18.** Ueber die Anomalien in der Fortpflanzungs- und Entwickelungs-Geschichte der Gelenkfüssler (Insecta, *L.*). Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 89–95.

—— **19.** Ueber die im zoologischen Museum der Universität Breslau befindlichen Wirtelschleichen (Pseudosaura), Krüppelfüssler (Brachypoda), und einige andere, denselben verwandte Reptilien aus den Zünften der Schleichen und Dickzüngler. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIII., 1851, pp. 291–394.

Gravenhorst, *Johann Ludwig Christian*, und *Constantin* **Gloger.** Bemerkungen über ein Paar Schlesische Säugethierarten, Sorex pygmæus, *Laxm.* et *Pall.*, S. etruscus, *Savi*, und Lutra lutreola, *Ill.*, nebst einigen Worten über die Meer-Otter, Lutra marina, *Auct.* als Typus einer eigenen Gattung. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 479–512, 875.

Gravenhorst, *Johann Ludwig Christian*, und *C. G.* **Nees von Esenbeck.** Etwas über die Monographie der Schlupfwespen (Ichneumonoides). Oken, Isis, I., 1817, col. 1233–1243.

—— —— **2.** Conspectus generum et familiarum Ichneumonidum. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1818, pp. 279–310.

Gravenhorst, *Johann Ludwig Christian*, und *H.* **Scholtz.** Beobachtungen über die Verwandlung der Schildkäfer (Cassida). [1841.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pt.* 2), pp. 429–440.

Graveri, *F.* Terremoto a Bra. Milano, Atti Soc. Ital. IV., 1862, pp. 218–219.

Graves, (*Lieut.*), and —— **Brock.** Brief notice of the gulfs of Kos and Symi. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 428–429.

Graves, *Charles.* On a general geometric method. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 1–2.

—— **2.** On certain general properties of cones of the second degree. Irish Acad. Proc. II., 1844, pp. 54–61.

—— **3.** On the application of analysis to spherical geometry. Irish Acad. Proc. II., 1844, pp. 127–128.

—— **4.** On the algebraic geometry of curves traced upon given surfaces. Irish Acad. Proc. II., 1844, pp. 576–579.

—— **5.** On algebraic triplets. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 51–54, 57–64, 80–84, 105–108.

—— **6.** On two methods of solving biquadratic equations. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 111–134.

—— **7.** On algebraic curves and surfaces. Irish Acad. Proc. III. 1847, pp. 151–156.

—— **8.** On the use of distributed signs of operation, both real and imaginary, in the construction of systems of Algebra. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 325–343.

—— **9.** On the developement of a function in factorials of the variable upon which it depends. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 455–459.

—— **10.** On the solution of linear differential equations, and other equations of the same kind by separation of symbols. Irish Acad. Proc. III., 1847, p. 536.

—— **11.** On the calculus of operations. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 60–62.

—— **12.** On a system of triple algebra, and its application to the geometry of three dimensions. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 119–126.

—— **13.** On the theory of linear differential equations. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 88–91.

—— **14.** On mathematical expressions for hypothetical and disjunctive propositions. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 147–148.

—— **15.** On the equation of the central surface of the second order. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 188–191.

—— **16.** On geodetic lines in surfaces of the second order. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 283–287.

Digitized by Google

Graves, *Charles.* **17.** A general theorem in the calculus of quaternions. Irish Acad. Proc. 1850, pp. 347–348.

—— **18.** Elementary geometrical proof of JOACHIMSTHAL'S theorem. [1850.] Crelle, Journ. XLII., 1852, p. 279; Irish Acad. Proc. V., 1853, pp. 70–71; Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 322–323.

—— **19.** On a formula, containing a symbol which denotes rotation through a given angle and round a given axis by means of rectangular co-ordinates and differential co-efficients. Irish Acad. Proc. V., 1853, pp. 140–141.

—— **20.** On a generalization of the symbolic statement of TAYLOR'S theorem. Irish Acad. Proc. V., 1853, pp. 285–286.

—— **21.** On the total curvature of bounded portions of surfaces. Irish Acad. Proc. V., 1853, pp. 339-340.

—— **22.** On the properties of the functions of two variables employed in the interpretation of triplets. Irish Acad. Proc. V., 1853, pp. 423–429.

—— **23.** On the solution of linear differential equations. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 1–3.

—— **24.** Method of solving a large class of linear differential equations. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 34–37.

—— **25.** On the principles which regulate the interchange of symbols in certain symbolic equations. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 144–152.

—— **26.** On the solution of the equation of LAPLACE'S functions. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 162–170, 186–193, 221–223.

—— **27.** Developement of a function of a quaternion. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 385–387.

Graves, *George.* On the power of reproducing parts that have been destroyed or mutilated, possessed by some of the Lizard family, with some account of the manners and economy of the Lacerta agilis, the common lizard. Graves, Naturalists' Journal, I., 1832, pp. 23–27.

Graves, *James.* On the geology of the county of Kilkenny. Nat. Hist. Review, I., 1854, pp. 38–40.

Graves, *John Thomas.* An attempt to rectify the inaccuracy of some logarithmic formulæ. [1828.] Phil. Trans. 1829, pp. 171–186.

—— **2.** On the theory of Exponential Functions. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 523–531.

—— **3.** On the logarithms of unity. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 281–288.

—— **4.** Explanation of a remarkable paradox in the calculus of functions, noticed by Mr. BABBAGE. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 334–341, 443–450.

Graves, *John Thomas.* **5.** On the functional symmetry exhibited in the notation of certain geometrical porisms, when they are stated merely with reference to the arrangement of points. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 129–136.

—— **6.** On a connection between the general theory of normal couples and the theory of complete quadratic functions of two variables. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 315–320.

—— **7.** On a theorem respecting products of sums of eight squares. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 527–530.

—— **8.** On the polyhedron of forces. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 1.

—— **9.** On the congruence $nx \equiv n+1 \pmod{p}$. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 1–8.

Graves, *L.* Sur deux nouvelles espèces de Crocodile (Cr. intermedius et planirostris). Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 343–353; Oken, Isis, 1821, col. 537–543.

Graves, *R. jun.* A simplification of Dr. WOLLASTON'S reflective goniometer. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 75–78.

Graves, *Robert James.* Account of the chemical properties of an acid (?) found in the human stomach, with remarks upon the manner in which it is formed, both in disease and health. Ireland, Coll. Phys. Trans. IV., 1824, pp. 316–331.

—— **2.** An account of a peculiarity not hitherto described in the ankle or hock joint of the horse; with remarks on the structure of the vertebræ in the species of whale, entitled Delphinus Diodon. [1830.] Irish Acad. Trans. XVI. (*pt.* 2), 1831, pp. 85–92; Edinb. Journ. Sci. IV., 1831, pp. 47–52; Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 59–64; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 164–168.

—— **3.** Observations on secretion, and the intimate structure of glands. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. I., 1832, pp. 42–55.

—— **4.** On double and single vision. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. I., 1832, pp. 255–265; Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 22–24.

—— **5.** Observations on the sense of touch including an analysis of WEBER'S works on that subject. Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 67–80.

—— **6.** On a vein of granite traversing mica-schist in the county of Wicklow. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 69–70.

—— **7.** On a method of preventing the waste of water by evaporation from ponds and tanks in hot climates. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 486–491.

—— **8.** An inquiry into the cause which renders the waters of the Dead Sea unfitted for the support of animal life. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 315–328.

Digitized by Google

Graves, *Rufus.* Account of a gelatinous Meteor. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 335–337; Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 354–358.

Graves, *Thomas.* The isle of Skyros. Geogr. Soc. Journ. XIX., 1849, pp. 152–159.

Gravier, ——, et **Billiet.** Hypsométrie du diocèse de Maurienne soit du bassin de l'Arc depuis Montmélian jusqu'au Mont Cenis. Savoie, Mém. Acad. XI., 1843, pp. 93–99.

Gravina, *Bonaventure.* Sur les terrains tertiaires et quaternaires des environs de Catane. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 391–421.

Gravina, *Cor. Tad. de.* Nuovo tentativo diretto a fissare l'influenza di alcuni pezzi cerebrali sopra le azioni di certi muscoli. Omodei, Ann. Univ. LXXV., 1835, pp. 494–534.

—— **2.** Sull' odore specifico del sangue considerato come tema di medicina legale. Omodei, Ann. Univ. XCIII., 1840, pp. 262–272.

Gray, ——. On the subterranean sounds heard at Nakous on the Red Sea. Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 153–155.

Gray (*Lord*). Hints regarding the coincidence which takes place in the pressure of the atmosphere, at different latitudes, and at nearly the same time. [1816.] Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 410–412.

Gray, *Asa.* A monograph of the N. American species of Rhynchospora. New York, Annal. Lyceum, III., 1828–36, pp. 191–220; Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 26–38.

—— **2.** A notice of some new, rare, and otherwise interesting plants from the northern and western portions of the State of New York. New York, Annal. Lyceum, III., 1828–36, pp. 221–238.

—— **3.** Remarks on the progress of discovery relative to vegetable fecundation; being a preface to the translation of A. J. C. Corda's "Beiträge zur Lehre von der Befruchtung der Pflanzen." [1825.] Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 308–323.

—— **4.** Remarks chiefly on the synonymy of several North American plants of the Orchis tribe. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 306–312.

—— **5.** Characters of some new genera (Monoptilon, Amphipappus, Calliachyris, Anisocoma) and species of plants of the natural order Compositæ, from the Rocky Mountains and Upper California. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, pp. 210–213; Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 104–111.

—— **6.** Notices of European Herbaria, particularly those most interesting to the North American botanist. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 132–140, 179–185.

Gray, *Asa.* **7.** Notes of a botanical excursion to the mountains of North Carolina, &c., with some remarks on the botany of the higher Alleghany Mountains. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 1–49; Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1842, pp. 1–14, 217–237; II., 1843, pp. 113–125; III., pp. 230–242.

—— **8.** Notice of a new genus of plants of the order Santalaceæ (Darbya). Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 115–118; Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 348–351; Silliman, Journ. I., 1846, pp. 386–389.

—— **9.** Analogy between the Flora of Japan and that of the United States. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 135–136.

—— **10.** Characters of some new genera (Lindheimera, Barrattia, Gerœa, Agassizia) and species of Compositæ from Texas. Amer. Acad. Proc. I., 1846–48, pp. 46–50; Silliman, Journ. III., 1847, pp. 274–276.

—— **11.** Food of the Mastodon. Silliman, Journ. III., 1847, p. 436.

—— **12.** Note upon Carex loliacea, *Linn.*, and C. gracilis, *Ehrh.* Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 19–22.

—— **13.** Chloris Boreali-Americana. Illustrations of new, rare, or otherwise interesting North American plants, selected chiefly from those recently brought into cultivation at the Botanic Gardens of Harvard University, Cambridge. Decade 1. [1846.] Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1848, pp. 1–56.

—— **14.** Remarks on the structure and affinities of the order Ceratophyllaceæ. [1837.] New York, Annal. Lyceum, IV., 1848, pp. 41–50.

—— **15.** Melanthacearum Americæ Septentrionalis revisio. [1837.] New York, Annal. Lyceum, IV., 1848, pp. 105–140.

—— **16.** Plantæ Fendlerianæ Novæ-Mexicanæ. An account of a collection of plants made chiefly in the vicinity of Santa Fé, New Mexico, by Augustus Fendler; with descriptions of new species. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 5–9; Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1849, pp. 1–116.

—— **17.** Account of Argyroxiphium, a remarkable genus of Compositæ, belonging to the mountains of the Sandwich Islands. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 159–160.

—— **18.** Characters of three new genera of plants of the orders Violaceæ and Anonaceæ, discovered by the naturalists of the United States Exploring Expedition (Agatea, Isodendrion, Richella). Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 323–325.

—— **19.** On some plants of the order Compositæ from the Sandwich Islands. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 397–398.

Digitized by Google

Gray, *Asa.* **20.** On the composition of the plant by phytons, and some applications of phyllotaxis. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 438–444.

—— **21.** Note on the genus Thelesperma, *Lessing*. Hooker's Journ. Botany, I., 1849, p. 252.

—— **22.** Characters of some Gnaphalioid Compositæ of the division Angianthæ. Hooker's Journ. Botany, III., 1851, pp. 97–102, 147–153, 172–178.

—— **23.** Characters of a new genus (Dissothrix) of Compositæ-Eupatoriaceæ, with remarks on some other genera of the same tribe. Hooker's Journ. Botany, III., 1851, pp. 223–225.

—— **24.** Note on Tetratheca. Hooker's Journ. Botany, IV., 1852, pp. 199–200.

—— **25.** Characters of some South-west Australian Compositæ, principally of the subtribe Gnaphaliæ. Hooker's Journ. Botany, IV., 1852, pp. 225–232, 266–276.

—— **26.** Notices of Botanical Literature, &c. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 42–53.

—— **27.** Remarks on Menodora, *Humb.* and *Bonpl.*, and Bolivaria. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 41–45.

—— **28.** Plantæ Wrightianæ Texano-Neo-Mexicanæ. [1850.] Smithson. Contrib. III., 1852; IV., 1853.

—— **29.** Characters of some new genera of Plants, mostly from Polynesia. Amer. Acad. Proc. III., 1852–57, pp. 48–54, 127–129.

—— **30.** On the age of a large Californian coniferous tree. Amer. Acad. Proc. III., 1852–57, pp. 94–97.

—— **31.** Brief characters of some new genera and species of Nyctaginaceæ, principally collected in Texas and New Mexico. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 259–263, 319–324.

—— **32.** On the discovery of two species of Trichomanes in the State of Alabama, one of which is new. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 324–326.

—— **33.** Characters of Tetraclea, a new genus of Verbenaceæ. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 97–98.

—— **34.** Note on the parasitism of Comandra umbellata, *Nutt.* Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 250–251; Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 365–366.

—— **35.** On the age of the large tree recently felled in California. Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 440–443.

—— **36.** Note on the genus Buckleya. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 98–100.

—— **37.** On the Ammobroma Sonoræ. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 233–236.

—— **38.** On the affinities of the genus Vavæ, *Benth.*, also of Rhytidandra, *Gray*. [1854.] Boston, Mem. Amer. Acad. V., 1855, pp. 329–336.

Gray, *Asa.* **39.** Statistics of the Flora of the Northern United States. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 204–232.

—— **40.** Plantæ Lindheimerianæ. Part II. An account of a collection of plants made by F. Lindheimer in the western part of Texas, in the years 1845–46 and 1847–48, with critical remarks, descriptions of new species, &c. [1850.] Boston, Journ. Nat. Hist. VI., 1857, pp. 141–233.

—— **41.** Neviusia, a new genus of Rosaceæ. [1858.] Boston, Mem. Amer. Acad. VI., 1857, pp. 373–376.

—— **42.** Diagnostic characters of new species of phænogamous plants, collected in Japan by Charles Wright, botanist of the U.S. North Pacific Exploring Expedition. With observations upon the relations of the Japanese Flora to that of North America, and of other parts of the Northern Temperate Zone. [1858–59.] Boston, Mem. Amer. Acad. VI., 1857, pp. 377–452; Bibl. Univ. Archives, IX., 1860, pp. 32–43; Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 296–297; Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 187–200.

—— **43.** On the genus Croomia, and its place in the Natural System. Boston, Mem. Amer. Acad. VI., 1857, pp. 453–457.

—— **44.** Characters of Ancistrophora, a new genus of the order Compositæ, recently detected by Charles Wright. Boston, Mem. Amer. Acad. VI., 1857, pp. 457–458.

—— **45.** Note on Obolaria virginica, *L.* [1856.] Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Bot.*), pp. 129–130.

—— **46.** Statistics of the Flora of the Northern United States. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 62–84, 369–403.

—— **47.** Notes upon some Rubiaceæ, collected in the South Sea Exploring Expedition under Capt. Wilkes. [1859.] Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 33–60, 306–318.

—— **48.** Note on the coiling of tendrils of plants. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 98–99; Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 513–514; Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 277–278.

—— **49.** Notes upon some Polynesian plants of the order Loganiaceæ. [1859.] Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 319–324.

—— **50.** Diagnoses of the species of Sandalwood (Santalum) of the Sandwich Islands. [1859.] Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 326–327.

—— **51.** A revision of the genus Forestiera. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 363–366.

—— **52.** A short exposition of the structure of the ovule and seed-coats of Magnolia. [1857.] Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Bot.*), pp. 106–110.

Digitized by Google

Gray, *Asa.* **53.** Lists of Plants collected by Emanuel SAMUELS, in Sonoma County, California, in 1856. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 142–145.

—— **54.** List of a collection of dried plants made by L. J. XANTUS, at Fort Tejon, and vicinity, California, near Lat. 35°, and Long. 119°. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859-61, pp. 145–149.

—— **55.** Review of DARWIN'S Theory on the origin of species by means of Natural Selection. Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 153–184.

—— **56.** Characters of some Compositæ in the collection of the United States South Pacific Exploring Expedition under Capt. WILKES; with observations, &c. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 114–152.

—— **57.** Notes on Lobeliaceæ, Goodeniaceæ, &c., in the collection made by the South Pacific Exploring Expedition. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 146–152.

—— **58.** Enumeration of a collection of dried plants made by L. J. XANTUS, at Cape San Lucas, &c., in Lower California, between Aug. 1859 and Feb. 1860. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 153–173.

—— **59.** A cursory examination of a collection of dried plants made by L. C. ERVENDBERG around Wartenberg, near Tantoyuca, in the ancient province of Huasteca, Mexico, in 1858 and 1859. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 174–190.

—— **60.** Note on the genus Graphephorum, *Desv.*, and its synonymy. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 190–191; Canada, Bot. Soc. Ann. I., 1861–62, pp. 55–57.

—— **61.** Characters of new or obscure species of plants of Monopetalous orders in the collection of the United States Pacific Exploring Expedition; with occasional remarks, &c. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 321–352; VI., 1862–63, pp. 37–55.

—— **62.** Notes upon a portion of Dr. SEEMANN'S recent collection of dried plants gathered in the Feejee Islands. Amer. Acad. Proc. V. 1860–62, pp. 314–321.

—— **63.** Note on the species of Nissolia. Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Bot.*), pp. 25–26.

—— **64.** Plantæ Vitienses Seemannianæ. Remarks on the plants collected in the Vitian or Fijian Islands by Dr. Berthold SEEMANN. Bonplandia, X., 1862, pp. 34–37.

—— **65.** Notes upon the "Description of New Plants from Texas, by S. B. BUCKLEY." Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 161–168.

Gray, *Asa.* **66.** Enumeration of Plants of the Rocky Mountains; with notes by ENGELMANN and TORREY. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 237–243, 404–411; XXXIV., 1862, pp. 249–261, 330–341.

—— **67.** Enumeration of the Plants of Dr. PARRY'S collection in the Rocky Mountains in 1861. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 404-411; XXXIV., pp. 249–261.

—— **68.** Review of DARWIN'S treatise "On the various contrivances by which British and foreign Orchids are fertilized." Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 138–144.

—— **69.** Dimorphism in the genitalia of flowers. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 419–420; Seemann, Journ. Bot. I., 1863, pp. 147–149.

—— **70.** Fertilization of Orchids through the agency of insects. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 420–429.

—— **71.** Additional note on the genus Rhytidandra. Amer. Acad. Proc. VI., 1862–63, pp. 55–56.

—— **72.** Synopsis of the genus Pentstemon. Amer. Acad. Proc. VI., 1862–63, pp. 56–76.

—— **73.** Revision of the North American species of the genus Calamagrostis, sect. Deyeuxia. Amer. Acad. Proc. VI., 1862–63, pp. 77–80.

—— **74.** On Streptanthus, *Nutt.*, and the plants which have been referred to that genus. Amer. Acad. Proc. VI., 1862–63, pp. 182–188.

—— **75.** A revision and arrangement (mainly by the fruit) of the North American species of Astragalus and Oxytropis. Amer. Acad. Proc. VI., 1862–63, p. 188.

—— **76.** Species considered as to variation, geographical distribution, and succession. Ann. Nat. Hist. XII., 1863, pp. 80–99.

—— **77.** Enumeration of the species of plants collected by Dr. C. C. PARRY, and Messrs. Elihu HALL and J. P. HARBOUR, during the summer and autumn of 1862, on and near the Rocky Mountains, in Colorado Territory, lat. 36° to 41°. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 55–80.

—— **78.** Synopsis of the species of Hosackia. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 346–352.

Gray, *Asa*, and *George* **Engelmann.** Plantæ Lindheimerianæ: an enumeration of the plants collected in Texas, and distributed to subscribers, by F. LINDHEIMER, with remarks and descriptions of new species. Boston, Journ. Nat. Hist. V., 1845–47, pp. 210–264.

Gray, *Asa*, and *Augustus* **Fendler.** Plantæ Fendlerianæ Novæ Mexicanæ: an account of a Collection of Plants made chiefly in the vicinity of Santa Fé, New Mexico. [1848.] Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1849, pp. 1–116.

Digitized by Google

Gray, *George Robert.* Descriptions of eight new species of Indian Butterflies (Papilio, *Lin.*) from the Collection of Gen. HARDWICKE. Zool. Miscell. 1831, pp. 32–33.

—— **2.** Descriptions of several species of Australian Phasmata. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 45–46.

—— **3.** Description of a new species of Australian moth (Chelepteryx Collesi). Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 121–122.

—— **4.** Description of some singularly formed Orthopterous Insects. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 141–145.

—— **5.** Description of a new subgenus (Chaunonotus), and some remarks on Birds belonging to the family Laniadæ. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 487–490.

—— **6.** Synopsis of a species belonging to the genus Castnia. [1835.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 140–148.

—— **7.** Notice of a species of Warbler new to Britain. Ann. Nat. Hist. 1841, pp. 155–156.

—— **8.** Remains of a specimen of Kingfisher, supposed to form a new species of the Tanysiptera. Ann. Nat. Hist. 1841, pp. 237–238.

—— **9.** On the species of Tetraogallus. Zool. Soc. Proc. X., 1842, p. 105.

—— **10.** Some rectification of the nomenclature of Australian Birds. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 189–194.

—— **11.** Some remarks on the Soft-billed Duck, *Latham.* Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 369–372.

—— **12.** Description of several species of the genus Phyllium. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 117–123.

—— **13.** [On Aptenodytes patachonica.] Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, p. 315.

—— **14.** On two new genera of Certhinæ. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 6–7.

—— **15.** Description of Strigops habroptilus. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 61–62.

—— **16.** On a new species of Parrot. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 20–21, 125; Ann. Nat. Hist. V., 1850, p. 77.

—— **17.** Description of a new species of Podica. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, p. 90.

—— **18.** Notice of two examples of the genus Gallus. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 62–63.

—— **19.** On a new species of the genus Glareola. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, p. 63.

—— **20.** Description of a new species of the genus Cultrides. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, p. 63.

—— **21.** On a new species of Suthora from China. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, p. 70; Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, p. 397.

—— **22.** On the species of the genus Sericinus. Zool. Soc. Proc. XX., 1852. pp. 70–73.

Gray, *George Robert.* **23.** Descriptions of two new species of Ptilonopus. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, p. 48; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 158–159.

—— **24.** On a new species of Thalassidroma. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, p. 62; Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, p. 78.

—— **25.** On a new species of Somateria and the female of Lampronetta Fischeri, *Brandt.* Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 211–212.

—— **26.** On a new species of Pigeon. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 6–7.

—— **27.** On a new species of Lepidopterous Insect. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 7–8.

—— **28.** A list of the Birds, with descriptions of new species, obtained by Mr. A. R. WALLACE in the Aru and Ké Islands. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 169–198.

—— **29.** Aedon galactotes in South Devon. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 399–400.

—— **30.** On a new genus of Goat-sucker; and on a new species of Enicurus, both from Darjeeling, from the collection of Mr. HODGSON. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 101–102; Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 465–466.

—— **31.** Notes on the new Bird of Paradise discovered by Mr. Wallace. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, p. 130.

—— **32.** List of the Birds lately sent by Mr. WALLACE from Dorey or Dovery, New Guinea. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 153–160.

—— **33.** List of New-Caledonian Birds. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 160–167.

—— **34.** Description of a new species of Diver (Colymbus). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, p. 167; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 331–332.

—— **35.** On a new species of the family Papilionidæ from Batchian. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 424–425.

—— **36.** Synopsis of the species of the genus Penelope. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 269–272.

—— **37.** List of Birds collected by Mr. WALLACE at the Molucca Islands, with descriptions of new species, &c. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 341–366.

—— **38.** Note on the genus Basilornis. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 183–185; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 263–265.

—— **39.** List of species composing the family Megapodiidæ, with descriptions of new species, and some account of the habits of the species. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 288–296.

—— **40.** Remarks on, and descriptions of new species of Birds lately sent by Mr. A. R. WALLACE, from Waigiou, Mysol, and Gagie Islands. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 427–438.

—— **41.** Descriptions of a few West African Birds. Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 443–445.

Digitized by Google

Gray, *George Robert.* **42.** List of the Birds of New Zealand and the adjacent Islands. Sclater, Ibis, 1862, pp. 214–252.

Gray, *Henry.* On the developement of the retina and optic nerve, and of the membranous labyrinth and auditory nerve. Phil. Trans. 1850, pp. 189–200.

—— **2.** On the developement of the ductless glands in the Chick. Phil. Trans. 1852, pp. 295–310.

—— **3.** An account of a dissection of an ovarian cyst which contained brain. Med. Chir. Soc. Trans. XXXVI., 1853, pp. 433–438.

Gray, *Isaac.* Observations on the growth and propagation of a proliferous onion. Philad. Med. Phys. Journ. II., 1805, pp. 119–122.

Gray, *J. J.* On a simple method of manipulation in the Calotype process. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIV., 1855, pp. 287–290.

Gray, *John Edward.* Zoological Notices.—On the characters of Zoophytes. On Gadinia, a new genus of patelloid shells. On some new species of Ampullariadæ (Marisa and Bithinia). Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 274–277; Oken, Isis, 1834, col. 459–460.

—— **2.** On the natural arrangement of the Pulmonobranchous Mollusca. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 107–109.

—— **3.** On the arrangement of Papilionidæ. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 119–120.

—— **4.** Artificial production of Pearls. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 167–168.

—— **5.** On the structure of Pearls, and on the Chinese mode of producing them of a large size and regular form. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 27–29.

—— **6.** A list and description of some species of Shells not taken notice of by Lamarck. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 134–140, 407–415.

—— **7.** On the chemical composition of Sponges. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 431–432.

—— **8.** On the genus Ursus, *Cuvier*, with its divisions into subgenera. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 59–62.

—— **9.** A synopsis of the genera of Cirripedes arranged in natural families, with a description of some new species. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 97–107; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 187–206.

—— **10.** On the anatomical difference between Helix hortensis and Helix nemoralis. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, p. 152; Oken, Isis, 1834, col. 493–494.

—— **11.** On the animal of Argonauta. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, p. 152.

—— **12.** On the genus Plagiostoma. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, p. 153.

—— **13.** On the animal of Calyptræa. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, p. 153.

Gray, *John Edward.* **14.** A synopsis of the genera of Reptiles and Amphibia, with a description of some new species. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 193–217.

—— **15.** On the teeth of the Koala. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, p. 235.

—— **16.** Observations on the Synonyms of the genera Anomia, Crania, Orbicula, and Discina. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 221–244; Oken, Isis, 1834, pp. 494–495.

—— **17.** On the Horn of Plenty, a variety of the common garden snail. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 316–317.

—— **18.** An outline of an attempt at the disposition of Mammalia into tribes and families, with a list of the genera apparently appertaining to each tribe. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 337–344; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 541–548.

—— **19.** On some newly described British Shells. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 387–388.

—— **20.** On the Chinese manner of forming artificial pearls. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 389–390.

—— **21.** An attempt to divide the Echinida, or Sea Eggs, into natural families. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 423–431.

—— **22.** On the situation of Sponges in the scale of nature, and on their internal structure. Zool. Journ. I., 1825, pp. 46–52; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 225–230.

—— **23.** On Balea. Zool. Journ. I., 1825, pp. 61–62.

—— **24.** Monograph of the genus Helicina. Zool. Journ. I., 1825, pp. 62–71.

—— **25.** Monograph of the Cypræidæ, a family of testaceous mollusca. Zool. Journ. I., 1825, pp. 71–80, 138–152, 367–391, 489–518; III., 1828, pp. 363–371, 567–576; IV., 1829, pp. 66–67.

—— **26.** Conchological observations; being an attempt to fix the study of Conchology on a firm basis. Zool. Journ. I., 1825, pp. 204–223; Oken, Isis, 1830, col. 408–411.

—— **27.** A revision of the family Equidæ. Zool. Journ. I., 1825, pp. 241–248.

—— **28.** A description of two new species of Helicina. Zool. Journ. I., 1825, pp. 250–251.

—— **29.** On the structure of Melania setosa. Zool. Journ. I., 1825, pp. 253–255.

—— **30.** Observations on the structure of the Pholades. Zool. Journ. I., 1825, pp. 406–409.

—— **31.** On the genera Sigaretus and Cryptostoma. Zool. Journ. I., 1825, pp. 427–428.

—— **32.** Reply to Mr. Swainson on Neritina corona and Melania setosa. Zool. Journ. I., 1825, pp. 523–526.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **33.** Ueber das Silicium, als einen neu entdeckten Bestandtheil der Schwämme. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 201–202.

—— **34.** Review of "Avium species novæ, quas collegit et descripsit Dr. J. B. DE SPIX." Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 284–289.

—— **35.** On a recent species of the genus Hinnita, *De France*, and some observations on the shells of the Monomyaires, *Lamarck*. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 103–106.

—— **36.** Further observations on the genus Hinnites, with the addition of another recent species indigenous to Great Britain. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 361–362.

—— **37.** Notice on the digestive organs of the genus Comatula, *Lamarck*, and on the Crinoidea, *Miller*. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 392–394.

—— **38.** A list of species of Vespertilionidæ found in Great Britain. Zool. Journ. II., 1826, pp. 108–110.

—— **39.** An attempt at a division of the family Vespertilionidæ into groups. Zool. Journ. II., 1826, pp. 242–243.

—— **40.** On Terebratula costata and Turbo carneus. Zool. Journ. II., 1826, p. 567.

—— **41.** Synopsis of the genera of Saurian Reptiles, in which some new genera are indicated, and the others reviewed by actual examination. Phil. Mag. II., 1827, pp. 54–58.

—— **42.** A description of a new genus (Leiocephalus), and some new species of Saurian Reptiles, with a revision of the species of Chameleons. Phil. Mag. II., 1827, pp. 207–214.

—— **43.** Description of the skulls of two apparently undescribed species of Dolphins, which are in the British Museum. Phil. Mag. II., 1827, pp. 375–376.

—— **44.** Some further remarks on the genus Chameleon, with the description of an undescribed species (C. Brookesiana). Phil. Mag. II., 1827, pp. 408–409.

—— **45.** A monograph of the genus Teredo, *Linné*, with descriptive characters of the species in the British Museum. Phil. Mag. II., 1827, pp. 409–411.

—— **46.** On the nursing pouch or chamber of the Chama concamerata, *Gmelin*. Phil. Mag. III., 1828, p. 117.

—— **47.** Description of a new kind of Pear Encrinite found in England. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 219–220.

—— **48.** An attempt to improve the natural arrangement of the genera of Bat, from actual examination; with some observations on the developement of their wings. Phil. Mag. VI., 1829, pp. 28–36.

Gray, *John Edward.* **49.** The eyes of Mollusca. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. III., 1830, p. 52.

—— **50.** Characters of three new genera (Helictis, Paguma, and Rhizomys), including two new species of Mammalia from China. Zool. Soc. Proc. I., 1830, pp. 94–95.

—— **51.** Birds described by Gen. HARDWICKE, or from his papers. Gleanings in Sci. I., 1831, p. 416.

—— **52.** Description of twelve undescribed species of Birds, discovered by Mr. John REEVES in China. Zool. Miscell. 1831, pp. 1–2.

—— **53.** Description of two new species of Birds (Pilla macrorhynchus and Oriolus Philippensis), discovered by Capt. HAY in the Philippine Islands. Zool. Miscell. 1831, p. 3.

—— **54.** Description of three undescribed species of Birds, discovered and drawn by John CRAWFURD, Esq., at Siam. Zool. Miscell. 1831, p. 3.

—— **55.** Description of a new species of Hornbill (Buceros Farquhari), from Major FARQUHAR's drawing. Zool. Miscell. 1831, p. 3.

—— **56.** On the genus Alectura, *Latham*, and the family Menuridæ. Zool. Miscell. 1831, pp. 3–4.

—— **57.** Description of three new species of Fish, including two undescribed genera, discovered by John REEVES, Esq., in China. Zool. Miscell. 1831, pp. 4–5.

—— **58.** Description of two new species of Indian articulated Animals (Annelides), (Glossophora tricolor and Planaria? lunata), discovered by Gen. HARDWICKE in India. Zool. Miscell. 1831, p. 5.

—— **59.** Description of two new species of Serpula (S. elegans) and an undescribed Coral Barnacle (Pyrgoma [Daracia] Monticulariæ), discovered by Samuel Pearce PRATT, Esq. Zool. Miscell. 1831, pp. 5–6.

—— **60.** On the genus Peripatus, *Guilding*. Zool. Miscell. 1831, p. 6.

—— **61.** Description of two new species of Amblyrhynchus (A. subcristatus and A. cristatus), *Bell*, in the British Museum. Zool. Miscell. 1831, p. 6.

—— **62.** Description of some new species of African Birds, discovered by Capt. Edward SABINE, R.A., in the Collection of the British Museum. Zool. Miscell. 1831, pp. 6–7.

—— **63.** Description of a new species of Chameleon (Chameleo Oweni), discovered by Capt. OWEN, in Africa. Zool. Miscell. 1831, p. 7.

—— **64.** Description of twelve new genera of Fish, discovered by Gen. HARDWICKE, in India, the greater part in the British Museum. Zool. Miscell. 1831, pp. 7–10.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **65.** Description of some new species of freshwater Shells, discovered by Capt. Owen, R.N., on the coast of Africa. Zool. Miscell. 1831, pp. 10–11.

—— **66.** Description of some Birds discovered by Edward Bloxam, Esq., during the voyage of Capt. Lord Byron, R.N., now in the British Museum. Zool. Miscell. 1831, pp. 11–12.

—— **67.** Description of three African Birds, in the Collection of the British Museum. Zool. Miscell. 1831, p. 12.

—— **68.** Description of three apparently new species of Corn Crakes (Crex) in the British Museum. Zool. Miscell. 1831, p. 13.

—— **69.** Description of a new genus (Elminius) of Cirripides, allied to Balanus. Zool. Miscell. 1831, p. 13.

—— **70.** Note on a peculiar structure in the head of an Agama. Zool. Miscell. 1831, pp. 13–14.

—— **71.** Description of a new genus (Delma) of Ophisaurean Animal, discovered by the late James Hunter, Esq., in New Holland. Zool. Miscell. 1831, p. 14.

—— **72.** Description of the species of Porcellana in the Collection of the British Museum. Zool. Miscell. 1831, pp. 14–16.

—— **73.** Description of three species of Notopterus, found by Gen. Hardwicke in the Indian Seas. Zool. Miscell. 1831, p. 16.

—— **74.** Description of a new species of Snipe (Scolopax Hardwickii), discovered by Charles Hardwicke, Esq., in Van Diemen's Land. Zool. Miscell. 1831, p. 16.

—— **75.** On the genus Spiroglyphus, *Daudin.* Zool. Miscell. 1831, pp. 16–17.

—— **76.** Description of two species of Mammalia (Paguma larvata and Viverra pallida), one forming a genus intermediate between Viverra and Ictides. Zool. Miscell. 1831, p. 17.

—— **77.** Description of two species of painted Snipe (Rhynchæa picta and R. capensis). Zool. Miscell. 1831, pp. 17–18.

—— **78.** Description of three new species of Fish from the Sandwich Islands, in the British Museum. Zool. Miscell. 1831, p. 33.

—— **79.** Description of five new species of Indian Birds. Zool. Miscell. 1831, pp. 33–34.

—— **80.** Description of a new genus (Ptilocerus) of Hemipterous Insect, discovered by Major-General Hardwicke in India. Zool. Miscell. 1831, p. 34.

—— **81.** Description of a new species of Trichophorus (T. lunatus), from Brazil. Zool. Miscell. 1831, p. 18.

—— **82.** Description of two new species of Woodpeckers (Picus olivaceus and P. Africanus), discovered by Captain Sabine in Africa. Zool. Miscell. 1831, pp. 18–19.

Gray, *John Edward.* **83.** Description of some Partridges (Perdix) from India, among the drawings of General Hardwicke. Zool. Miscell. 1831, p. 19.

—— **84.** Description of three new species of Heron (Ardea), discovered by General Hardwicke in India. Zool. Miscell. 1831, pp. 19–20.

—— **85.** Description of a new genus (Micropus) of Percoid Fish, discovered by Samuel Stutchbury in the Pacific Sea, and now in the British Museum. Zool. Miscell. 1831, p. 20.

—— **86.** Description of two new species of Celliferous Corals (Hippothoa Elliotæ and H. lanceolata), discovered by Miss Elliot in the harbour of Kinglade, near Cork. Zool. Miscell. 1831, pp. 34–35.

—— **87.** Description of some new species of Cowries, as an addition to the Monograph in the Zoological Journal. Zool. Miscell. 1831, pp. 35–36.

—— **88.** Description of a new genus (Stylaster) of Star-bearing Corals. Zool. Miscell. 1831, pp. 36–37.

—— **89.** Descriptions of some new genera and species of Bats.. Zool. Miscell. 1831, pp. 37–38.

—— **90.** Description of two new genera of Frogs (Houlema obscura and Kaloula pulchra), discovered by John Reeves, Esq., in China. Zool. Miscell. 1831, p. 38.

—— **91.** Description of a new species of Bombyx (Bombyx Wallichii) from Nepaul, discovered by Dr. Wallich; in the collection of Major-General Hardwicke. Zool. Miscell. 1831, p. 39.

—— **92.** Description of a new genus (Gomeza) and some undescribed species of Crustucea. Zool. Miscell. 1831, pp. 39–40.

—— **93.** On two species of the genus Rhynchæa, *Cuv.* Zool. Soc. Proc. I., 1831, p. 62.

—— **94.** Characters of three new genera, including two new species of Mammalia from China. Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 94–96.

—— **95.** Characters of a new genus (Platysternon) of Freshwater Tortoise from China. Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 106–107.

—— **96.** Observations on the animal (Ocythoë) found in the shells of the genus Argonauta. Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 107–108.

—— **97.** On a new genus of Mammalia (Pseudomys) from New Holland. Zool. Soc. Proc. II., 1832, p. 39.

—— **98.** Characters of a new genus of Mammalia (Pseudomys), and of a new genus and two new species of Lizards from New Holland. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 39–40.

—— **99.** On the specific distinction of Mus giganteus, *Hardw.*, and Mus setifer, *Horsf.* Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 40–41.

—— **100.** On the animal of the genus Antipathes. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 41–42.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **101.** On the family of Viverridæ and its generic subdivisions; with an enumeration of the species of Paradoxurus and characters of several new ones. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 62–68.

—— **102.** Characters of several new species of Cypræa, collected by Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 184–186.

—— **103.** Some observations on the economy of molluscous animals, and on the structure of their shells. Phil. Trans. 1833, pp. 771–819.

—— **104.** On the reproduction of Cirripeda. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 115–116.

—— **105.** Characters of a new genus of Bats (Brachyphylla), obtained by the Society from the collection of the late Rev. L. Guilding. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 122–123.

—— **106.** Characters of a new species of Bulimus in the collection of Mr. Adamson. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 123–124.

—— **107.** Characters of a new species of Radiata (Ganymeda). Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 15–16.

—— **108.** Characters of a new species of Bat, from New Holland (Rhinolophus megaphyllus). Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 52–53.

—— **109.** Fresh-water Tortoises (Emys nigricans, E. sinensis, and E. tentoria) from India and China. Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 53–54.

—— **110.** On Cistudo Bealii. Zool. Soc. Proc. II., 1834, p. 54.

—— **111.** Characters of new species of shells. Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 57–58, 63–68.

—— **112.** Characters of a new genus of Mollusca (Nanina). Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 58–59.

—— **113.** Enumeration of the species of the genus Terebra, with characters of many hitherto undescribed. Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 59–63.

—— **114.** Characters of two new genera of reptiles (Geoemyda and Gehyra). Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 99–100.

—— **115.** Characters of two new species of Sturgeon (Accipenser, *Linn.*). Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 122–123.

—— **116.** Characters of a new genus of Reptiles (Sialis) from New South Wales. Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 134–135.

—— **117.** Remarks on the difficulty of distinguishing certain genera of Testaceous Mollusca by their shells alone, and on the anomalies in regard to habitation observed in certain species. Phil. Trans. 1835, pp. 301–310; Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 79–93.

—— **118.** Characters of an Australian Toad (Bombinator Australis). Zool. Soc. Proc. III., 1835, p. 57.

Gray, *John Edward.* **119.** On the genera distinguishable in Echinus, *Lam.* Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 57–59.

—— **120.** Characters of a new genus of Corals (Nidaliæ). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 59–60.

—— **121.** On the Coral known as the Glass Plant (Hyalonema Sieboldi, *Gray*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 63–65.

—— **122.** Characters of two new genera of Corals (Errina and Anthopora). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 85–86; Oken, Isis, 1837, col. 135.

—— **123.** Memoir on the genus Moschus, *Linn.*, with descriptions of two new species. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 63–65.

—— **124.** Observations upon the tufts of hair observable upon the posterior legs of the genus Cervus, as a character of that group, and as a means of subdividing it into natural sections. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 66–68.

—— **125.** Characters of some new species of Mammalia in the Society's Collection, with remarks upon the dentition of the Carnivora, and upon the value of the characters used by Cuvier to separate the plantigrade from the digitigrade Carnivora. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 87–88.

—— **126.** Remarks upon a specimen of Argonauta with an Ocythoë from the Cape of Good Hope. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 121–123.

—— **127.** On the enlargement of the eggs of some marine molluscans during the period of their hatching. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 247–248; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 375–376.

—— **128.** A Synoptical Catalogue of the species of certain tribes or genera of Shells contained in the Collection of the British Museum and the Author's Cabinet; with descriptions of the new species. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 370–376; Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 86–96.

—— **129.** On a new genus of Land Shells (Streptaxis). Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 484–487.

—— **130.** Description of some new or little known Mammalia, principally in the British Museum Collection. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 577–587; Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 188–194.

—— **131.** On a new species of Paradoxure (Paradoxurus Derbianus), with remarks on some Mammalia recently purchased by the British Museum, and characters of the new species. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 67–68.

—— **132.** Revision of the genus Sorex, *Linn.* Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 123–126.

—— **133.** General arrangement of the Reptilia. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 131–132.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **134.** Description of a new fox (Vulpes dorsalis) from Senegal, and exhibition of a very young specimen of the Genetta Senegalensis, *Geoffr.* Zool. Soc. Proc. V., 1837, p. 132.

—— **135.** Revised arrangement of the Ophidians. Zool. Soc. Proc. V., 1837, p. 135.

—— **136.** Catalogue of the species of the genus Cytherea, *Lamarck*, with the description of some new genera and species. Analyst, VIII., 1838, pp. 302–309.

—— **137.** On some new species of quadrupeds and shells. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 27–30.

—— **138.** Catalogue of the Slender-tongued Saurians, with descriptions of many new genera and species. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 274–283, 388–394; II., 1839, pp. 287–293, 331–337.

—— **139.** A reply to Mr. Ogilby's communication respecting Phalangista Cookii. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 293–297.

—— **140.** Description of a new species of Tetrapturus from the Cape of Good Hope. Ann. Nat. Hist. I., 1838, p. 313.

—— **141.** On the two species of Echidna (E. hystrix et setosa). Ann. Nat. Hist. I., 1838, p. 335.

—— **142.** On the gigantic Japanese Salamander. Ann. Nat. Hist. I., 1838, p. 413.

—— **143.** Gigantic Echinus spine. Ann. Nat. Hist. I., 1838, p. 414.

—— **144.** Description of a new species of Voluta. Ann. Nat. Hist. I., 1838, p. 414.

—— **145.** The sexes of Limpets (Patellæ). Ann. Nat. Hist. I., 1838, p. 482; Froriep, Notizen, X., 1839, col. 211.

—— **146.** Habits of Patella pellucida. Ann. Nat. Hist. I., 1838, p. 483.

—— **147.** On the boring of Pholades. Brit. Assoc. Rep. 1838, pp. 111–112.

—— **148.** On a peculiar structure in Shells; with some observations on the shell of Sphærulites. Jardine, Mag. Zool. Bot. II., 1838, pp. 228–232.

—— **149.** A revision of the genera of Bats (Vespertilionidæ), and the description of some new genera and species. Jardine, Mag. Zool. Bot. II., 1838, pp. 483–505.

—— **150.** Walking of the Seal. Ann. Nat. Hist. II., 1839, p. 78.

—— **151.** [Note on the Wild Cattle of Chillingham Park.] Ann. Nat. Hist. II., 1839, p. 284.

—— **152.** On some new or little known Mammalia. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 284–287.

—— **153.** The New Holland Gerboa Rat (Hapalotis albipes, *Licht.*). Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 307–309; Oken, Isis, 1844, pp. 682–683.

Gray, *John Edward.* **154.** On the Fur Seal of commerce. Ann. Nat. Hist. II., 1839, p. 309.

—— **155.** New anomalous Reptile (Lepidosiren paradoxa, *Natterer*). Ann. Nat. Hist. II., 1839, p. 309.

—— **156.** Habits of Snails and Black Slugs (Arion ater). Ann. Nat. Hist. II., 1839, p. 310.

—— **157.** Curious habit of Earth-worms. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 479–480.

—— **158.** The animal of Modiolus discrepans. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 480–481.

—— **159.** Descriptions of some Mammalia discovered in Cuba by W. S. MacLeay. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 1–7.

—— **160.** Notes on Dr. Philippi's Zoological Notices. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 305–307.

—— **161.** On a new British Shell. Brit. Assoc. Rep. 1839, pp. 110–111.

—— **162.** Notice of the Wombat. Brit. Assoc. Rep. 1839, p. 111.

—— **163.** On the formation of angular lines on the shells of certain Mollusca. Brit. Assoc. Rep. 1839, p. 111.

—— **164.** Noch eine Mittheilung über die Verbreitungsart des Mytilus polymorphus, *Pall.* Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 108–109.

—— **165.** Catalogue of the species of Reptiles collected in Cuba by W. S. MacLeay; with some notes of their habits extracted from his MSS. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 108–115.

—— **166.** A new Marsupial animal (Perameles Tuckeri). Ann. Nat. Hist. V., 1840, p. 150.

—— **167.** Some remarks on the paper of Dr. L. Pfeiffer: "Observations on the family Helicidæ," especially on the Clausium of Clausilia. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 243–244.

—— **168.** On the "Freshwater Carriers," or Thelidomus of Mr. Swainson. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 257–258.

—— **169.** On the genus Pupina and Callia. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, p. 77.

—— **170.** The exhibition of fishes in Museums. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, p. 157.

—— **171.** On the genus Brocchia, *Bronn.* Ann. Nat. Hist. VI., 1841, p. 157.

—— **172.** Mr. Hecke's Method of closing Glass jars. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, p. 158.

—— **173.** On the epiphragma of Achatina. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, p. 159.

—— **174.** A synopsis of the genera and species of the class Hypostoma (Asterias, *Linnæus*). Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 175–184, 275–290.

—— **175.** On Carinaria vitrea, *Lamarck.* Ann. Nat. Hist. VI., 1841, p. 239.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **176.** On the animal of Hyria. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, p. 316.

—— **177.** New Land Shells from New Zealand (Helix Busbyii and H. Dunniæ). Ann. Nat. Hist. VI., 1841, p. 317.

—— **178.** Description of some new species and four new genera of Reptiles from Western Australia, discovered by Mr. John Gould. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 86–91; Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 145–150.

—— **179.** On a new glirine animal from Mexico (Dipodomys). Brit. Assoc. Rep. 1841, pp. 70–71; Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 521–522.

—— **180.** On the geographical distribution of the animals of New Holland. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 68–69; Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 209–212; Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 339–350.

—— **181.** Description of two new species of Mammalia discovered in Australia by Captain George Grey (Tarsipes Spenseræ and Chæropus castanotis). Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 39–42.

—— **182.** Description of a new species of Ichneumon (Herpestes Widdringtonii) discovered in Spain. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 49–50.

—— **183.** On a new species of Tapering-tailed Phascogale in the Collection of the British Museum. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, p. 518.

—— **184.** Description of some new genera and fifty unrecorded species of Mammalia. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 255–267.

—— **185.** Synopsis of the species of prehensile-tailed Snakes, or Family Boidæ. Zool. Miscell. 1842 (*March*), pp. 41–46.

—— **186.** Synopsis of the species of Rattlesnakes, or family Crotalidæ. Zool. Miscell. 1842 (*March*), pp. 47–51.

—— **187.** Description of some hitherto unrecorded species of Australian reptiles and batrachians. Zool. Miscell. 1842 (*April*), pp. 51–57.

—— **188.** Description of some new species of Reptiles, chiefly from the British Museum Collection. Zool. Miscell. 1842 (*May*), pp. 57–59.

—— **189.** Monographic synopsis of the Water Snakes, or the family Hydridæ. Zool. Miscell. 1842 (*May*), pp. 59–68.

—— **190.** Monographic synopsis of the Vipers, or the family Viperidæ. Zool. Miscell. 1842 (*May*), pp. 68–71.

—— **191.** Description of two hitherto unrecorded species of Reptiles from New Zealand (Hatteria punctata, and Naultinus elegans). Zool. Miscell. 1842 (*May*), pp. 72.

Gray, *John Edward.* **192.** Three hitherto unrecorded species of Fresh-water Fish, from New Zealand (Galaxias fasciatus, Anguilla Dieffenbachii, Eleotris basalis). Zool. Miscell. 1842 (*May*), p. 73.

—— **193.** Description of two new species of Reptiles from the collection made during the Voyages of H.M.S. Sulphur. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, p. 46.

—— **194.** On the habits of Tarsipes Spenseræ. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 76–77.

—— **195.** Descriptions of some new genera and species of Mammalia in the British Museum Collection. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 117–119.

—— **196.** On a new species of Marmozette in the British Museum Collection (Jacchus Rufiventer). Ann. Nat. Hist. XII., 1843, p. 398.

—— **197.** On the animals which force other living animals to form a house for their protection. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 202–205.

—— **198.** Letter on two new species of Bats and a Porcupine (Hystrix subspinosus, *Licht.*) in the British Museum. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 20–22.

—— **199.** On a new genus of Porcupine (Chætomys). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 21–22.

—— **200.** Letter on some new species of Bats from Jamaica. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 50–51.

—— **201.** On the animal of Spirula. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 257–260.

—— **202.** Description of a new genus of Night Lizards (Coleonyx) from Belize. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 162–163.

—— **203.** Description of a new species of African Monkey (Cercopithecus melanogenys). Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, p. 212.

—— **204.** On the Howling Monkeys (Mycetes, *Illiger*). Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 217–221.

—— **205.** On the genus Saccopteryx, *Illiger*. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 279–280.

—— **206.** On the African Musk (Moschus aquaticus, *Ogilby*) and the new genus Hyemoschus. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, p. 350; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 290–292.

—— **207.** Spicula of Mollusca. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, p. 70.

—— **208.** On the British Cetacea. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 82–85.

—— **209.** On the habits of Dispotea: Cup and Saucer Limpets. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 136–137.

—— **210.** On a new genus of dogs (Cynalicus melanogaster). Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 293–294.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **211.** Description of a new family (Argaliadæ) and genus (Argalia) of Lizards from Columbia. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, p. 67.

—— **212.** On a species of Hippopotamus from Sierra Leone. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 136–137.

—— **213.** Description of the species of Cephalophus (*H. Smith*) in the Collection of the British Museum. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 162–168.

—— **214.** New species of Mammalia (Herpetes semitorquatus, Felis Charltonii, Pteromys punctatus, Jacchus leucomerus). Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 211–212.

—— **215.** On two new species of Antelopes in the British Museum Collection (Gazella rufifrons, G. Isabella). Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 214–215.

—— **216.** On the arrangement of the Hollow-horned Ruminants (Bovidæ). Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 227–233.

—— **217.** A new genus of Sea-Snake from Port Essington (Hypotropis Jukesii). Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, p. 284.

—— **218.** Habits of the Kakapo and Macro of New Zealand. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, p. 427.

—— **219.** On the genus Pedicularia or Thyreus. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 428–429.

—— **220.** Descriptions of some new species of Indian Lizards. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 429–430.

—— **221.** New species of Volute. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, p. 431.

—— **222.** An outline of an arrangement of Stony Corals. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 120–128.

—— **223.** On the characters separating the four great divisions of the animal kingdom. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, p. 138.

—— **224.** On the classification of the British Mollusca, by Dr. W. E. Leach. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 267–268.

—— **225.** Description of a new species of Antelope from West Africa (Boselaphus derbianus). Ann. Nat. Hist. XX., 1847, p. 286; Silliman, Journ. V., 1848, pp. 279–280.

—— **226.** Description of a new Rat from South Australia (Mus vellerosus). Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 5–6.

—— **227.** Characters of six new genera of Bats not hitherto distinguished. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 14–16.

—— **228.** An account of Palolo, a sea worm eaten in the Navigator Islands. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 17–18; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 409–410.

Gray, *John Edward.* **229.** Description of a new species of Amphioxus from Borneo. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 35–36.

—— **230.** Some observations on the skull of Phascolomys vombatus. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 41–42.

—— **231.** Description of a new genus of Emydæ. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 55–56.

—— **232.** On the genera of the family Chitonidæ. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 63–70.

—— **233.** Descriptions of some new genera and species of Asteriadæ. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 72–82.

—— **234.** On the Finner Whales, with the description of a new species. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 88–93.

—— **235.** Description of a new Lizard discovered by Mr. Dyson in Venezuela (Argalia olivacea). Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 96–97; Ann. Nat. Hist. XX., 1847, p. 212.

—— **236.** On the porcupines of the Older or Eastern Continent, with descriptions of some new species. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 97–104, 128.

—— **237.** Additional observations on the Cetacea of the British Islands. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 117–118.

—— **238.** A list of the genera of recent Mollusca, their synonyms and types. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 129–219.

—— **239.** Description of Cheirotonus Parii, a new species of the family Euchiridæ. Entom. Soc. Proc. V., 1847–49, p. 59.

—— **240.** On the arrangement of the Brachiopoda. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 435–440.

—— **241.** On the structure of Chitons. Phil. Trans. 1848, pp. 141–146.

—— **242.** Description of a new species of Galidictis from Madagascar. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 21–23.

—— **243.** Description of a new genus (Ptilocercus) of Insectivorous Mammalia, or Talpidæ, from Borneo. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 23–24.

—— **244.** Some observations on Myodes Hudsonicus, and the other species of the genus Myodes. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 43–44.

—— **245.** On Thaliella, a new genus of Cirripedes allied to Scalpellum. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, p. 44; Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 236–237.

—— **246.** Description of a new species of Anatifa (A. crassa). Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, p. 44.

—— **247.** Description of Sarcoptilus, a new genus of Pennatulidæ. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, p. 45; Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 76–77.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **248.** Notice of a new species of monkey (Cercopithecus Pluto) from Angola, living in the Gardens of the Society. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 56–57.

—— **249.** Observations on some Brazilian Bats, with the description of a new genus (Nyctiplanus). Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 57–58.

—— **250.** On the species of the genus Placenta, *Retzius.* Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 114–115.

—— **251.** Descriptions of two species of Mammalia from Caraccas (Mycetes palliatus, Sciurus dorsalis). Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, p. 138.

—— **252.** Description of a new species of Herpestes, from Abyssinia (H. ochraceus). Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 138–139.

—— **253.** Descriptions of three new genera and species of Snakes (Cynophis, Alopecophis, and Megærophis). Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 246–248.

—— **254.** On the velvet-like periostraca of Trigonia. Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 296–297.

—— **255.** Descriptions of three new species of Delphinidæ. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 1–3.

—— **256.** On some new or little known species of Monkeys. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 7–10.

—— **257.** Description of a new species of Herpestes (H. pustulatus). Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, p. 11.

—— **258.** Descriptions of six new species of Box Tortoise from Mexico. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 16–17.

—— **259.** Notes on the skull of Equus Hemionus and Equus Kiang. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 29–30.

—— **260.** On a very large Roe-Deer (C. leucotis) in the collection of the Earl of Derby. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 64–65.

—— **261.** On the genus Bradypus, *Linn.* Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 65–73.

—— **262.** Description of some corals, including a new British coral discovered by W. McAndrew, Esq. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 74–77.

—— **263.** On the British specimens of Regalecus. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 78–84.

—— **264.** On the variation in the teeth of the Crested Seal, Cystophora cristata, and on a new species of the West Indies (C. Antillarum). Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 91–93.

—— **265.** On the species of Anomiadæ. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 113–124; Ann. Nat. Hist. VI., 1850, p. 212.

Gray, *John Edward.* **266.** On Cypræa umbilicata and C. eximia, *Sowerby.* Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, p. 125; Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 514–515.

—— **267.** Description of a new species of Gorgonia from Australia (Primnoa Australasiæ). Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 146–147; Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 510–511.

—— **268.** Description of a new genus and several new species of terrestrial, fluviatile, and marine molluscous animals inhabiting New Zealand. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 164–169.

—— **269.** On the species of Cercolabes confounded under the name of C. prehensilis. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 380–381.

—— **270.** On the operculum of Gasteropodous Mollusca, and an attempt to prove that it is homologous or identical with the second valve of Conchifera. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 476–483.

—— **271.** The transformation of Mollusca. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 144–145.

—— **272.** On the names of the Victoria Water Lily. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 146–147.

—— **273.** On the animal of Nautilus. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 268–270.

—— **274.** On the genus Hyalonema. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 306–307.

—— **275.** Description of a new species of Chrysodomus, from the mouth of the Mackenzie River. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 14–15.

—— **276.** On a Leech (Trochetia subviridis) new to the British Fauna. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, p. 52.

—— **277.** On the characters of the genera Pusionella and Clavatula. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 56–57.

—— **278.** Description of a new species of Monkey (Presbytis albigena) recently living in the Society's collection. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 77–78.

—— **279.** Synopsis of the species of Antelopes and Strepsiceres, with descriptions of some new species. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 111–146.

—— **280.** Synopsis of the species of Deer (Cervina), with the description of a new species in the Gardens of the Society. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 222–243.

—— **281.** Descriptions of some new genera and species of Spatangidæ in the British Museum. Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 130–134.

—— **282.** On the arrangement of fossil animal remains in collections. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 347–348.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **283.** An attempt to arrange the species of the family Pholadidæ into natural groups. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 380–386; Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 139–150.

—— **284.** Observations on the genus Rhizochilus, *Steenstrup*. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 477–479.

—— **285.** Description of two new genera and some new species of Scutellidæ and Echinolampidæ in the collection of the British Museum. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 34–38.

—— **286.** Description of a new genus and family of Cyclosaurian Lizards from Para (Iphisa elegans). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 38–39.

—— **287.** Description of a new species of Bulimus, from Callao, collected by Ernest Denicke. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 92–93.

—— **288.** Description of a new genus of Gorgoniadæ (Gonigoria clavata). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 124–125; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, p. 422.

—— **289.** Description of a new genus of bivalve shells (Vanganella), and a Sea Egg, from New Zealand. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 125–126.

—— **290.** Notice of two Viverridæ from Ceylon, lately living in the Gardens. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, p. 131.

—— **291.** On a new species of Anomiadæ (Tedinia pernoides), in the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 197–198.

—— **292.** Description of a new form of Lamprey, from Australia, with a synopsis of the family. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 235–241.

—— **293.** Observations on the genus Acostæa, *D'Orbigny*. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 152–154.

—— **294.** Observations on Professor Lovén's Homologies of Mollusca. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 215–217.

—— **295.** Observations on Hyperoodon latifrons. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 407–410.

—— **296.** Description of a new species of Wart Pig from the Camaroons (Choiropotamus pictus). Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 280–281.

—— **297.** Description of Sauresia, a new genus of Scincidæ from St. Domingo. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 281–282.

—— **298.** On the tongues of Mollusca. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 411–417.

Gray, *John Edward.* **299.** Descriptions of several new genera of Reptiles, principally from the collection of H.M.S. Herald. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 437–440.

—— **300.** On the Painted Pig of the Camaroons (Potamochœrus penicillatus). Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 129–132.

—— **301.** On the horns of the Sanga, or Galla Oxen, of Gibba. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 132–133.

—— **302.** Description of a new genus (Manouria) and some new species of Tortoises. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 133–135.

—— **303.** A revision of the genera of some of the families of Conchifera or bivalve shells. Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 33–44, 398–402.

—— **304.** Revision of the families of nudibranch mollusks, with the description of a new genus of Phyllidiadæ (Fryeria). Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 218–221.

—— **305.** Description of Rhopalodina, a new form of Echinodermata. Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 301–302.

—— **306.** On the operculum of the genus Diplommatina. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 9–10; XVI., 1855, p. 300.

—— **307.** On the teeth of the genus *Mitra*, *Lamarck*. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 129–130.

—— **308.** On the head of the genus Conus, *Linn.* Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 176–178.

—— **309.** On the animal of Rotella, *Lamarck*. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 179–180.

—— **310.** On the teeth of the Pneumonobranchiate Mollusca. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 329–333.

—— **311.** Descriptions of some undescribed species of Reptiles collected by Dr. Joseph Hooker in the Khassia Mountains, East Bengal, and Sikkim Himalaya. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 386–392.

—— **312.** Descriptions of two new genera (Pfeifferia and Janella) of Land Mollusca. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 412–415; Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 109–112.

—— **313.** On the teeth of Testacellus and Glandina. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, p. 478.

—— **314.** On the teeth on the tongues of Mollusca. Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 170–176.

—— **315.** On a new species of Salamander from California. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, p. 11.

—— **316.** Descriptions of a new species of Tortoise (Testudo planiceps), from the Gallapagos Islands. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 12–13.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **317.** Description of the animal of Cyclina Sinensis. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 25–26; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, p. 77.

—— **318.** On the division of the Ctenobranchous Gasteropodous Mollusca into larger groups and families. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 32–44; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 124–133.

—— **319.** Notice of a presumed new species of Rhinoceros from South Africa. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 46–47.

—— **320.** On the synonyms of Johnstonella Catharina, *Gosse.* Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, p. 94; Ann. Nat. Hist. XII., 1853, p. 150.

—— **321.** On the attitudes and figures of the Morse. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 112–116; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 339–343.

—— **322.** Observations on some rare Indian animals. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 190–192.

—— **323.** Account of a MS. of Laurence Theodore Gronov, lately purchased for the British Museum, with a collection of Dry Fish which it describes. Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 41–45.

—— **324.** On the teeth of Peronia and Otina. Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 73–74.

—— **325.** On the genera Volutella and Cymbiola. Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 346–347.

—— **326.** A revision of the arrangement of the families of Bivalve Shells (Conchifera). Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 408–418; XIV., 1854, pp. 21–28.

—— **327.** On a new species of Rock Kangaroo. Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 465–466.

—— **328.** Description of a new genus and species of Seal (Heliophoca Atlantica), from Madeira. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 43–44; Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 200–202.

—— **329.** On the reproduction of the lost part of an operculum, and of its probable restoration when entirely destroyed. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 101–102; Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 419–420.

—— **330.** On Runcina Hancocki. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, p. 107.

—— **331.** On the genus Modiolarca. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, p. 108.

—— **332.** On the genus Mulleria, *Sowerby*, or Acostæa, *D'Orbigny.* Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 129–130.

—— **333.** Description of a new species of Petrogale (P. xanthopus). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, p. 249; Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, p. 383.

—— **334.** On a new species of Rhinoceros (R. Crossii). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 250–251.

Gray, *John Edward.* **335.** On the anomalous Oyster Shell (Pholas candida) described in the "Annals" for February. Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 210–211.

—— **336.** On Lottia zebrina and L. scurra. Ann. Nat. Hist. XV., 1855, p. 238.

—— **337.** On the genus Assiminia. Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, p. 183; Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 20–24.

—— **338.** Description of a new species of Petrogale (Petrogale xanthopus). Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, p. 383.

—— **339.** On the genera of Mollusca and on the genus Assiminia in particular. Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, pp. 422–429.

—— **340.** Notice of the horns of an unrecorded species of the Prong Horn (Antilocapra) in the collection of the Derby Museum, Liverpool. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 9–11.

—— **341.** Notice of the horns and skull of the Arnee. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 17–18; Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, pp. 230–231.

—— **342.** An arrangement of the families of Echinida, with descriptions of some new genera and species. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 35–39.

—— **343.** Observations on the species of Volutes (Volutidæ). Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 50–65.

—— **344.** On some new species of Freshwater Tortoises from North America, Ceylon, and Australia, in the collection of the British Museum. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 197–202.

—— **345.** New genus (Corucia) of fish-scaled Lizards (Scissosaræ), from New Guinea (C. zebrata). Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 217–218.

—— **346.** Description of a new species of Sphærium found near London (S. pallidum). Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 465–466.

—— **347.** On a second new species of Sphærium from the Paddington Canal (S. pisidioides). Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, p. 25.

—— **348.** Description of a new species of Dolphin (Steno Tucuxi) from the upper parts of the River Amazon. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 157–159.

—— **349.** Notice of a new species of Nocturnal Lizard (Cubina grandis) from Mexico. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, p. 270.

—— **350.** Notice of a new sub-genus of Helicinadæ (Hapata). Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, p. 414.

—— **351.** On the abnormal operculum of Polydonta elegans of New Zealand. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 468–469.

—— **352.** Description of the animals and teeth of Tylodina, and other genera of Gasteropodous Mollusca. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 41–46.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **353.** On the position of the genus Proserpina in the system, with a description of its dentition. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 99–102.

—— **354.** On the nucleus of the operculum of Cyclostoma elegans. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, p. 147.

—— **355.** On a monstrosity of Haliotis (albicans ?). Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 147–149; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 348–349.

—— **356.** Notice of some Indian Tortoises (including the description of a new species presented to the British Museum by Mr. OLDHAM). Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 181–183.

—— **357.** On a new species of Squirrel (Sciurus macrotis) from Borneo. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, p. 341.

—— **358.** On a living African Lepidosiren in the Crystal Palace. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 342–348; Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 331–339.

—— **359.** Description of a new species of Chelodina from Australia (Chelodina expansa). Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 369–371.

—— **360.** A new species of Gall found in Kent on the Rosa canina. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, p. 94.

—— **361.** A revision of the genera of some of the families of Conchifera or Bivalve Shells. Part III., Arcadæ. Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 366–373.

—— **362.** On the structure of the pelvis of Chlamyphorus truncatus. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 8–9.

—— **363.** Observations on the species of the genus Manatus. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 59–61.

—— **364.** On the genus Necturus or Menobranchus, with an account of its skull and teeth. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 61–64.

—— **365.** On the animal and bark of the genus Antipathes. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 113–114.

—— **366.** Description of a new genus of Gorgoniadæ (Acanthogorgia). Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 128–129.

—— **367.** Description of a new species of Antelope (Oryx Beatrix) from Bombay ? lately living in the Menagerie of the Society. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 157–158.

—— **368.** Description of new genera of Gorgoniadæ (Sarcogorgia and Subergorgia). Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 158–159.

—— **369.** Notice of a large species of Lineus ? taken on the coast near Montrose. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, p. 210; Ann. Nat. Hist. I., 1858, p. 160.

Gray, *John Edward.* **370.** Observations on the genus Furcella, *Oken*, a conchifer without concha or normal valves, and on the genera Teredo and Chæna. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 243–248.

—— **371.** On the Duiker Boks in the Society's Gardens. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 277–278.

—— **372.** Notice on a new species of Jaguar from Mazatlan (Leopardus Hernandesii), living in the gardens of the Zoological Society. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, p. 278.

—— **373.** Synopsis of the families and genera of Axiferous Zoophytes or Barked Corals. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 278–294.

—— **374.** Some observations on Professor AGASSIZ's criticisms on the "Catalogue of Shield Reptiles in the Collection of the British Museum." Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 285–289.

—— **375.** Observations on Dr. HALLOWELL's paper on Urodele Batrachians, and Trigonophrys, &c., in the "Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia." Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 353–356.

—— **376.** On the affinities of the genus Camptonyx, *Benson*. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 406–407.

—— **377.** On the developement of the shell and tube of Aspergillum. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 423–426.

—— **378.** On the teeth of the Black and Wood Shell-Slug. Ann. Nat. Hist. I., 1858, p. 464.

—— **379.** On the structure of Humphreyia, an anomalous bivalve shell, hitherto confounded with Aspergillum. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 16–20.

—— **380.** Note on some specimens of Cypræa (Cowries) from the Sandwich Islands. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 49–50.

—— **381.** On the structure and position of the genus Teredina, *Lamarck*. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 85–90.

—— **382.** Observations on the genera Camptonyx and Tanysiphon, *Benson*. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 116–117.

—— **383.** On Pustularia rosea, a doubtful genus of Lepraliadæ. Ann. Nat. Hist. II., 1858, p. 386.

—— **384.** Note on Enteromorpha cornucopiæ. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 492–493.

—— **385.** An attempt to distribute the species of Olive (Oliva, *Lamarck*) into natural groups, and to define some of the species. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 38–57.

—— **386.** Notice of a new genus of Uropeltidæ from Ceylon, in the collection of the British Museum. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 57–58.

—— **387.** Notice of the Bosch Vark (Potamochœrus Africanus) living in the gardens of the Society. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, p. 58.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **388.** On a new genus of Mytilidæ and on some distorted forms which occur among Bivalve Shells. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 90–92.

—— **389.** Observations on the genus Nerita and its operculum. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 92–94.

—— **390.** Observations on the genus Cuscus, with the description of a new species. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 100–105.

—— **391.** List of species of Mammalia sent from the Aru Islands by Mr. A. R. WALLACE to the British Museum. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 106–113.

—— **392.** Description of Aphroceras, a new genus of calcareous Spongiadæ brought from Hong Kong by Dr. HARLAND. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 113–114; Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 83–84.

—— **393.** On Aphrocallistes, a new genus of Spongiadæ from Malacca. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 114–115.

—— **394.** On some new or little known species of Accipitres, in the collection of the Norwich Museum. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 128–133.

—— **395.** Proposal to separate the family of Salamandridæ, *Gray*, into two families, according to the form of the skull. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 136–144.

—— **396.** On the power of dissolving shells possessed by the Bernard Crab (Pagurus). Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 144–145.

—— **397.** Description of a new genus of Boidæ (Calabaria) from Old Calabar, and a list of W. African Reptiles. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 154–167.

—— **398.** Description of a new genus of Sponge (Xenospongia) from Torres Straits. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 229–230.

—— **399.** Additional observations on the genus Furcella. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 258–260.

—— **400.** On a new genus and on several new species of Uropeltidæ in the collection of the British Museum. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 260–265.

—— **401.** On Carpenteria and Dujardinia, two genera of a new form of Protozoa, with attached multilocular shells filled with sponges apparently intermediate between Rhizopoda and Porifera. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 266–271.

—— **402.** Note on the egg of the "Mooruk" (Casuarius Bennettii, *Gould*), from New Britain in the British Museum. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 271–272.

—— **403.** On the families of Aspergillidæ, Gastrochænidæ, and Humphreyiadæ. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 307–318.

Gray, *John Edward.* **404.** On Charadella and Lichenella, new forms of Polyzoa from Australia. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 319–322.

—— **405.** Description of Riama, a new genus of Lizards forming a distinct family. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 444–446.

—— **406.** On the Dysidea papillosa of Dr. JOHNSTON. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 531–532.

—— **407.** On the difficulty of defining the species of Mollusca. Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 510–511.

—— **408.** On Bulimus acutus. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, p. 238.

—— **409.** On the habits of Aplysiopterus (Actæon viridis). Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 239–240.

—— **410.** Notice of a new Antelope (Kobus) from Central Africa. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 296–297.

—— **411.** On a new British snake (Coronella austriaca). Ann. Nat. Hist. IV., 1859, p. 317.

—— **412.** On Pelamys Sarda, a British fish. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, p. 399.

—— **413.** On the arrangement of zoophytes with pinnated tentacles. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 439–444.

—— **414.** Description of the adult state of Voluta mamilla, *Gray*. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 34–36.

—— **415.** Notice of Notopteris, a new genus of Pteropine Bat, from the Feejee Islands. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 36–38.

—— **416.** Description of a new genus of Lophobranchiate Fishes from Western Australia. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 38–39.

—— **417.** On the Sea Bear, *Foster*, the Ursus marinus, *Steller*, the Arctocephalus ursinus, *Gray*. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 102–103; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 424–427.

—— **418.** On the Eared Seal of the Cape of Good Hope (Otaria Delalandii). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 107–110; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 424–427.

—— **419.** Descriptions of new species of Salamanders from China and Siam. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 229–230; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 151–152.

—— **420.** Description of Scapha Maria-Emma, a new species of Volute. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 230–231.

—— **421.** On the Sea Lions, or Lobos marinos, of the Spaniards, on the coast of California. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 357–361.

—— **422.** Description of MacAndrewia and Myliusia, two new forms of Sponges. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 437–440.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **423.** Description of a new species of squirrel (Sciurus Siamensis) from Siam, in the collection of the British Museum. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, p. 478 ; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 500–501.

—— **424.** Description of a new species of Freshwater Tortoise (Geoclemmys macrocephala) from Siam. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 478–479 ; Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 501–502.

—— **425.** Description of some new genera of Lithophytes or Stony Zoophytes. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 479–486.

—— **426.** Revision of the family Pennatulidæ, with descriptions of some new species in the British Museum. Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 20–25.

—— **427.** On the mud-fish of the Nile (Lepidosiren annectens ?). Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 70–71.

—— **428.** Early notice of the Tapaia found in Pulo Condore. Ann. Nat. Hist. V., 1860, p. 71.

—— **429.** On the hooks on the front edge of the hinder wings of certain Hymenoptera. Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 339–342.

—— **430.** Cuscus ornatus, a new species of mammal from the island of Batchian. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 65–68.

—— **431.** Chrysenis, new genus of Boidæ, from the Upper Amazon. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 131–132.

—— **432.** Geoclemmys annulata, a new species of Tortoise. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, p. 148.

—— **433.** Emys fuliginosus, a new species of Tortoise. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 148–149.

—— **434.** On the bitentaculate Slug from Aneiteum (Aneitea Macdonaldii). Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 195–196.

—— **435.** On some new species of Mammalia and Tortoises from Camboja. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 217–218.

—— **436.** On Rusa Japonica, a new species of Rusa Deer from Japan. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 218–219.

—— **437.** On the arrangement of the land Pulmoniferous Mollusca into families. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 267–269.

—— **438.** Notice of some new Corals from Madeira, discovered by J. Y. Johnson, Esq. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, p. 311.

—— **439.** On the African Trionyches with hidden feet (Emyda). Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 440–442 ; Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 314–315.

—— **440.** On the Tetrapedos Smithii of *Jan* (= Evesia monodactyla). Ann. Nat. Hist. VI., 1860, p. 454.

Gray, *John Edward.* **441.** Description of a new species of Cuscus (C. ornatus) from the island of Batchian, with a list of the Mammalia collected in that island by Mr. A. R. Wallace. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 1–5.

—— **442.** Description of a Soft Tortoise (Aspidochelys Livingstonii) from the Zambesi, sent to the British Museum by Dr. Livingstone. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 5–6.

—— **443.** Description of a new genus (Chrysenis) of Boidæ, discovered on the Upper Amazon. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 132–133.

—— **444.** Note on the species of the genus Pithecia, with the description of a new species (P. albicans). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 228–231; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, p. 152.

—— **445.** Description of a new species of Geoclemmys (G. annulata) from Ecuador. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 231–232.

—— **446.** Description of a new species of Emys (E. fuliginosus), lately living in the Gardens of the Zoological Society. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 232–233.

—— **447.** Description of a new species of Distichopora (D. coccinea) from New Caledonia. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 244–245.

—— **448.** Note on the female of Cuscus ornatus. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, p. 374; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, p. 72.

—— **449.** Description of a new coral (Corallium Johnsoni) from Madeira. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 393–394 ; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 214–215.

—— **450.** On the genus Manouria and its affinities. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 395–397 ; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 215–217.

—— **451.** On the genus Hyperoodon, the two British kinds, and their food. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 422–426 ; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 219–222.

—— **452.** Note on the Aspidochelys Livingstonii. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 430–431 ; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 226–227.

—— **453.** Description of a Soft Tortoise from Camboja. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, p. 422 ; Geol. Soc. Proc. 1861, pp. 41–42.

—— **454.** On the Anemone nemorosa purpurea. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 422–423.

—— **455.** Zoological Notes on perusing M. Du Chaillu's "Adventures in Equatorial Africa." Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 463–470 ; VIII., pp. 60–65.

—— **456.** On the occurrence of the Opah (Lampris lauta) on the British Coast. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, p. 192.

—— **457.** On the height of the Gorilla. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 349–350; Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 144–145.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **458.** On the arrangement of the families and genera of Chlorospermous Algæ. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 404–420.

—— **459.** On the habits of the Pipe-Fish and other fishes. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 494–496; Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 238–239.

—— **460.** Description of a new Squirrel (Sciurus Gerrardi) in the British Museum, from New Granada. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 92–93; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, p. 490.

—— **461.** List of Mammalia, Tortoises, and Crocodiles collected by M. Mouhot in Camboja. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 135–140.

—— **462.** On a new species of Water-Tortoise (Geoclemmys melanosterna) from Darien. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 204–205; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 336–337.

—— **463.** On the habits of the Gorilla and other tailless long-armed Apes. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 212–213; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 337–358.

—— **464.** Notice of a Stag from Northern China, sent by Mr. Swinhoe to the Zoological Society. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 236–238; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 338–341.

—— **465.** Observations on Mr. Du Chaillu's Papers on "The New Species of Mammals discovered by him in Western Equatorial Africa." Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 273–278.

—— **466.** Notice of Helogale, a new genus of Viverridæ. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 308–309.

—— **467.** Notice of a new species of Pilot Whale (Globiocephalus incrassatus) from the coast of Dorsetshire. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 309–313.

—— **468.** On a large species of Teredo, supposed to be the animal of the genus Furcella, *Lamarck.* Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 313–314.

—— **469.** Additional observations on the genus Cuscus. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 314–321.

—— **470.** Notice of a second species of Paragorgia discovered in Madeira by Mr. James Yate Johnson. Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 125–126.

—— **471.** A synopsis of the species of Crocodiles. Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 265–274.

—— **472.** A synopsis of the species of Alligators. Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 327–331.

—— **473.** On the change of form of the head of Crocodiles, and on the Crocodiles of India and Africa. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 106–107.

—— **474.** On the skull of the Japanese Pig (Sus pliciceps). Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 13–17.

—— **475.** Description of some new species of Spoggodes, and of a new allied genus (Morchellana) in the collection of the British Museum. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 27–31.

Gray, *John Edward.* **476.** Notes on some specimens of Claviform Pennatulidæ (Veretillæ) in the collection of the British Museum. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 31–34.

—— **477.** Description of two new genera of Zoophytes (Solenocaulon and Bellonella) discovered on the North Coast of Australia by Mr. Rayner. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 34–37.

—— **478.** Notice of a new species of Dolphin (Delphinus catalania), discovered in North Australia by Mr. John Macgillivray. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 143–145.

—— **479.** List of Mammalia from the Camaroon Mountains, collected by Capt. Burton. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 180–181.

—— **480.** Note on the size of a Seal at the time of birth. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 202–203.

—— **481.** Description of some new species of Mammalia. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 260–268.

—— **482.** Notice of two new species of Batagur in the collection of the British Museum. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 264–265.

—— **483.** Notice of a new species of Dogania from Asia. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 265–266.

—— **484.** Notice of a new species of Pelomedusa from Natal. Ann. Nat. Hist. XII., 1863, pp. 99–100.

—— **485.** Note on American Emydidæ, and Professor Agassiz's observations on my Catalogue of them. Ann. Nat. Hist. XII., 1863, pp. 176–183.

—— **486.** Notice of a new species of Kinixys and other Tortoises from Central Africa. Ann. Nat. Hist. XII., 1863, pp. 381–382.

—— **487.** Notice of the Chanco or Golden Wolf (Canis chanco) from Chinese Tartary. Zool. Soc. Proc. 1863, p. 94.

—— **488.** Notice of a new species of Chameleon sent from Khartoom by Mr. Consul Petherick. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 94–95.

—— **489.** Revision of the species of Lemuroid animals, with the description of some new species. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 129–152.

—— **490.** Descriptions of two new genera of Lizards (Holaspis and Poriodogaster, *A. Smith*). Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 152–155.

—— **491.** Observations on the Box Tortoises, with the descriptions of three new Asiatic species. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 173–179.

—— **492.** On the species of the genus Sternothærus, with some observations on Kinixys. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 192–197.

—— **493.** On the arrangement of the Cetaceans. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 197–202.

—— **494.** On the eyes of Emydidæ and Batrachia. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 202–203.

—— **495.** Description of a new Lizard (Spatalura Carteri) obtained on the south-east coast of Arabia. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 236–237.

Digitized by Google

Gray, *John Edward.* **496.** Notice of a new species of Batagur from North-Western India. Zool. Soc. Proc. 1863, p. 253.

—— **497.** Description of a new Geoclemmys lately living in the Gardens of the Zoological Society. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 254–255.

Gray, *John Edward,* and *Ronald* **Gunn.** Notices accompanying a collection of quadrupeds and fish from Van Diemen's Land; with notes and descriptions of the new species. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 101–111.

Gray, *John Edward,* and **Hardwicke.** A synopsis of the species of Saurian Reptiles, collected in India by Major-General Hardwicke. Zool. Journ. III., 1828, pp. 213–229.

Gray, *John Edward,* and *J. B.* **Stair.** An account of Palolo, a sea worm eaten in the Navigator Islands. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 17–18.

Gray, *Peter.* Observations on certain Plants occurring near Dumfries. Phytologist, III., 1848, pp. 254–258.

—— **2.** Notes of a cursory examination of the botany of Colvend, Kirkcudbrightshire, in September 1848. Phytologist, III., 1848, pp. 348–355.

Gray, *Peter.* On the form of a doubly-reflecting prism, and its application to the Microscope. Microsc. Journ. I., 1861, pp. 272–278.

Gray, *R.* On the Merlin. Intell. Observer, III., 1863, pp. 27–30.

Gray, *Robert.* Notes on the marine zoology of Dunbar:—Corallines, Zoophytes, and Annelides. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. 2464–2468.

—— **2.** Notes on the marine zoology of Dunbar:—Fishes, Annelides, Crustacea, and Zoophytes. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. 2518–2522.

Gray, *S. F.* Botany. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 115–130.

—— **2.** On the origin of the name of Calomel. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 426–427.

Gray, *Thomas.* On a species of Strombus (S. Listeri) in the Hunterian Museum at Glasgow. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 429–431.

Gray, *Thomas Scott.* An inquiry into the chemistry and properties of the Cytisus Laburnum. Edinb. Med. Journ. VII., 1861–62, pp. 908–919, 1025–1037.

Gray, *W.* On the geology of the Isle of Portland. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 128–147.

Gray, *W., jun.,* and *J.* **Phillips.** Report of experiments on the quantities of Rain falling at different elevations above the surface of the ground at York; with remarks on the results of these experiments. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 401–412.

—— —— **2.** Second Report of the result of twelve months' experiments on the quantity of Rain falling at different elevations above the surface of the ground at York; with remarks on the results of the experiments. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 560–563.

—— —— **3.** Third Report of experiments on the quantities of Rain falling at different elevations above the surface of the ground at York; with remarks on the results of these experiments. Brit. Assoc. Rep. 1835, pp. 171–179; France, Ann. Météor. 1851, pp. 137–132.

Gray, *W. J.* Meteorological Table for 1811. Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 73–74.

Graydon, *George.* On the Fish enclosed in stone of Monte Bolca. [1794.] Irish Acad. Trans. V., pp. 281–318.

—— **2.** On the dykes of Monte Somma in Italy. Geol. Soc. Trans. III., 1816, pp. 233–255.

Graydon, *George.* A description of a new patent instrument, or Celestial Compass, adapted for ascertaining the deviation of the Magnetic Needle, by simple inspection, in any part of the world; for finding the latitude when the horizon is obscured; and for steering ships without magnetic aid. Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 358–371.

END OF VOL. II.

LONDON:
Printed by George E. Eyre and William Spottiswoode,
Printers to the Queen's most Excellent Majesty.
For Her Majesty's Stationery Office.
[7087.—1000.—12/68.]

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Acme
Bookbinding Co., Inc.
100 Cambridge St.
Charlestown, MA 02129

Digitized by Google

HW 1IPU Y

HARVARD UNIVERSITY
WIDENER LIBRARY

Digitized by Google